



# MODEL S

2021 +

## NÁVOD K OBSLUZE



Verze softwaru: 2024.44.25.3

Europe

## VÁŠ NÁVOD K OBSLUZE

Aktuální kompletní informace určené přímo pro vaše vozidlo naleznete v návodu k obsluze na dotykové obrazovce vašeho vozu, který se zobrazí po klepnutí na spouštěč aplikací a následném výběru aplikace Manuál. Tyto informace jsou specifické pro vaše vozidlo a liší se podle zakoupeného vybavení, konfigurace vozidla, oblasti prodeje a verze softwaru. Návod k obsluze vydávaný společností Tesla a dostupný odjinud je oproti tomu aktualizován podle potřeby a nemusí obsahovat informace jedinečné pro vaše vozidlo.

## POZNÁMKY K VERZI

Informace o nových funkcích se na dotykové obrazovce zobrazí po aktualizaci softwaru nebo je lze kdykoli zobrazit výběrem karty **Poznámky k verzi** v aplikaci Manuál nebo klepnutím na **Ovládací prvky > Software > Poznámky k verzi**. Pokud jsou informace o používání vozidla v návodu k obsluze v rozporu s informacemi v poznámkách k verzi, řiďte se poznámkami k verzi.

## OBRÁZKY A SPECIFIKACE PRODUKTU

Obrázky v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. Informace zobrazené na dotykové obrazovce vašeho vozu se mohou mírně lišit v závislosti na volitelném vybavení, verzi softwaru a oblasti prodeje.

Přesnost všech specifikací a popisů v tomto dokumentu byla ověřena k datu tisku. Jelikož je však neustálé zlepšování jedním z cílů společnosti Tesla, vyhrazujeme si právo kdykoli provést změny produktu. Pokud nás chcete informovat o jakýchkoli nepřesnostech nebo opomenutích v tomto dokumentu, pošlete e-mail na adresu [ownersmanualfeedback@tesla.com](mailto:ownersmanualfeedback@tesla.com).

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace naleznete v návodu k obsluze na dotykové obrazovce vašeho vozu Model S.

Podrobné informace o voze Model S naleznete na webu společnosti Tesla pro váš region po přihlášení k účtu Tesla nebo po registraci účtu.

V případě jakýchkoli dotazů nebo obav souvisejících s vozem Model S se telefonicky obraťte na společnost Tesla. Chcete-li zjistit telefonní číslo pro svůj region, přejděte na webové stránky [www.tesla.com](http://www.tesla.com), v dolní části stránky vyberte region a poté zobrazte kontaktní informace.

## © 2012-2025 TESLA, INC.

Všechny informace v tomto dokumentu a veškerý software vozidla podléhají autorskému právu a dalším právům na ochranu duševního vlastnictví společnosti Tesla, Inc. a jejích poskytovatelů licencí. Tento materiál ani jeho části nesmí být upravovány, reprodukovány ani kopírovány bez předchozího písemného souhlasu společnosti Tesla, Inc. a jejích poskytovatelů licencí. Doplnující informace jsou k dispozici na vyžádání. Zde zobrazená loga a názvy jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Tesla, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích:

MODEL 3

MODEL S

TESLA

TESLA ROADSTER

MODEL Y

MODEL X

TESLA MOTORS

T E S L A

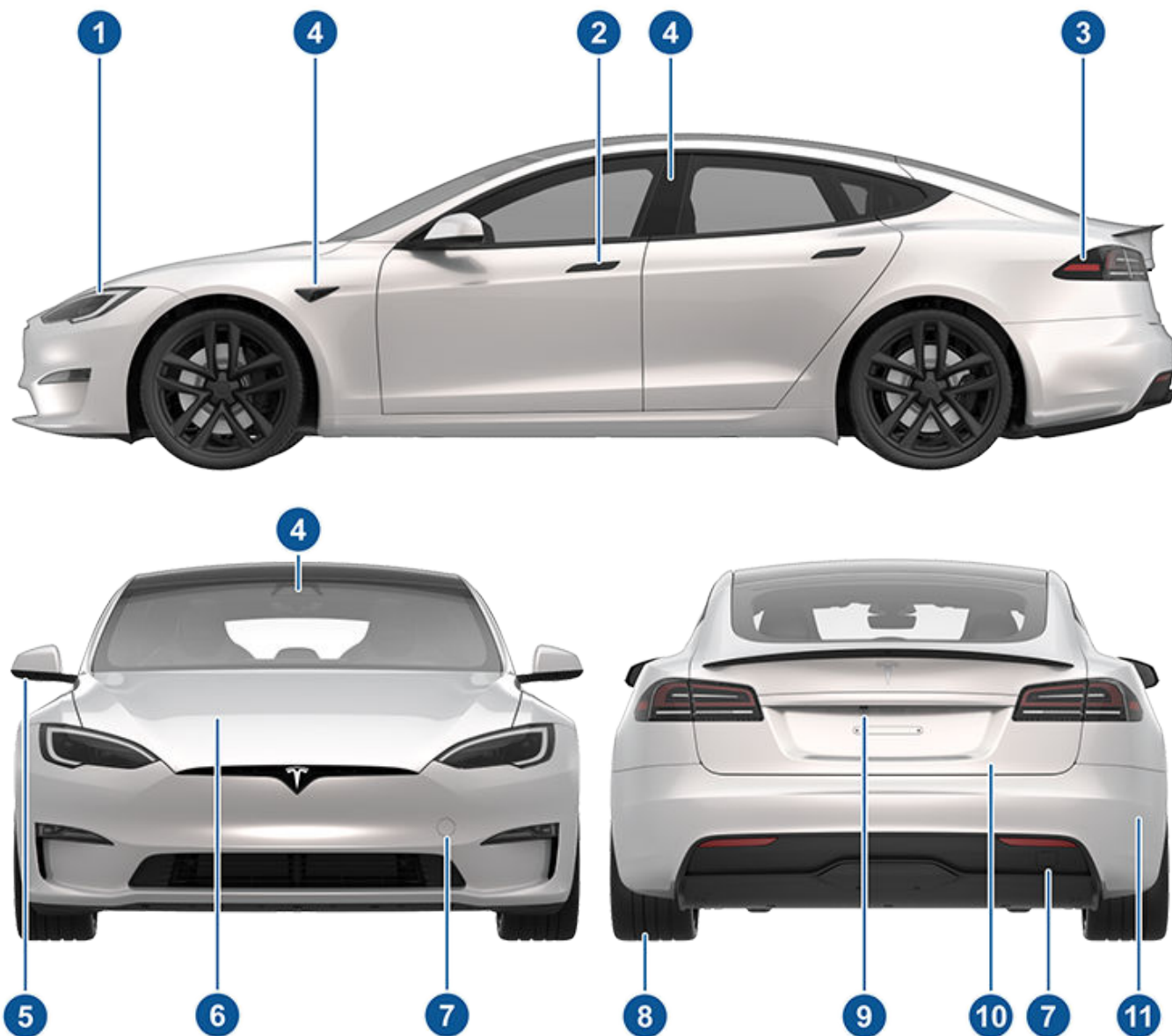


<b>Přehled.....</b>	<b>3</b>	<b>Autopilot.....</b>	<b>118</b>
Exteriér.....	3	O systému Autopilot.....	118
Interiér.....	4	Funkce systému Autopilot.....	120
Dotyková obrazovka.....	6	Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP.....	127
Elektronika v interiéru.....	11	Automatické parkování.....	134
Přístrojový panel.....	14	Summon.....	136
Hlasové příkazy.....	20	Omezení a výstrahy.....	140
Kamery.....	22		
<b>Otevírání a zavírání.....</b>	<b>24</b>	<b>Funkce aktivní bezpečnosti.....</b>	<b>143</b>
Klíče.....	24	Asistent udržování vozu v jízdním pruhu.....	143
Dveře.....	30	Protikolizní asistent.....	146
Okna.....	32	Inteligentní asistent rychlosti.....	149
<b>Úložné prostory.....</b>	<b>33</b>	Kabinová kamera.....	151
Zadní zavazadlový prostor.....	33	Upozornění na únavu řidiče.....	152
Přední zavazadlový prostor.....	36		
Úložné prostory v interiéru.....	39	<b>Palubní kamera, režim Sentry a zabezpečení... ..</b>	<b>153</b>
<b>Sedadla a bezpečnostní zadržné systémy....</b>	<b>41</b>	Nastavení bezpečnosti a zabezpečení.....	153
Přední a zadní sedadla.....	41	Palubní kamera.....	155
Bezpečnostní pásy.....	44	Režim Sentry Mode.....	157
Dětské autosedačky.....	47	Požadavky na USB jednotku pro nahrávání videí.....	159
Airbagy.....	59		
<b>Konektivita.....</b>	<b>65</b>	<b>Klimatizace.....</b>	<b>161</b>
Mobilní aplikace.....	65	Ovládání klimatizace.....	161
Wi-Fi.....	68	Nastavení předních a zadních ofukovacích otvorů.....	166
Bluetooth.....	69	Doporučení pro chladné počasí.....	168
Telefon, kalendář a webové konference.....	71	Doporučení pro horké počasí.....	170
Chytrá garáž.....	73		
<b>Jízda.....</b>	<b>76</b>	<b>Navigace a zábava.....</b>	<b>171</b>
Startování a vypnutí napájení.....	76	Mapy a navigace.....	171
Yoke volant (nebo volant).....	78	Média.....	177
Zrcátka.....	81	Aplikace Kino, Arkády a Toybox.....	179
Řazení.....	82		
Světla.....	86	<b>Nabíjení a spotřeba energie.....</b>	<b>182</b>
Stěrače a ostřikovače.....	89	Elektrické komponenty vozidla.....	182
Brzdění a zastavení.....	90	Informace o vysokonapěťovém akumulátoru.....	184
Vzduchové odpružení.....	93	Pokyny pro nabíjení.....	186
Parkovací asistent.....	95	Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení.....	192
Automatické zabrzdění.....	97	Dosažení maximálního dojezdu.....	194
Protiprokluzový systém.....	98		
Režimy zrychlení.....	99	<b>Údržba.....</b>	<b>196</b>
Režim Track Mode.....	100	Aktualizace softwaru.....	196
Profily řidičů.....	103	Intervaly údržby vozidla.....	197
Aktivní kapota.....	106	Péče o pneumatiky a údržba.....	200
Informace o jízdě.....	107	Čištění.....	206
Zadní kamery.....	108	Lišty stěračů čelního skla, trysky a ostřikovací kapalina....	210
Systém varování chodců.....	109	Zvedání.....	212
Tažení a příslušenství.....	110	Díly a příslušenství.....	213
		Sada na dočasnou opravu pneumatik.....	214
		Údržba svépomocí.....	216
		<b>Specifikace.....</b>	<b>217</b>



Identifikační štítky.....	217
Nosnost vozidla.....	218
Rozměry.....	219
Systémy vozidla.....	221
Kola a pneumatiky.....	223
<b>Pokyny pro přepravu.....</b>	<b>226</b>
Pokyny pro přepravu.....	226
<b>V případě nouze.....</b>	<b>231</b>
Kontaktování asistenčních služeb Tesla.....	231
Nouzové volání.....	233
Úplné vyčerpání energie.....	234
Otevírání kapoty vozu bez napájení.....	235
Připojení pomocného zdroje.....	236
Otevírání dveří bez napájení.....	238
Pokyny k zaplavenému vozidlu.....	239
<b>Odstraňování problémů.....</b>	<b>240</b>
Odstraňování problémů – výstrahy.....	240
<b>Informace pro zákazníky.....</b>	<b>292</b>
O tomto návodu k obsluze.....	292
Prohlášení o dostupnosti funkcí.....	294
Odmítnutí odpovědnosti.....	295
Hlášení bezpečnostních závad.....	296
Osvědčení o shodě.....	297
<b>Rejstřík.....</b>	<b>301</b>

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla a zakoupeném vybavení se váš vůz může mírně lišit od uvedeného popisu.

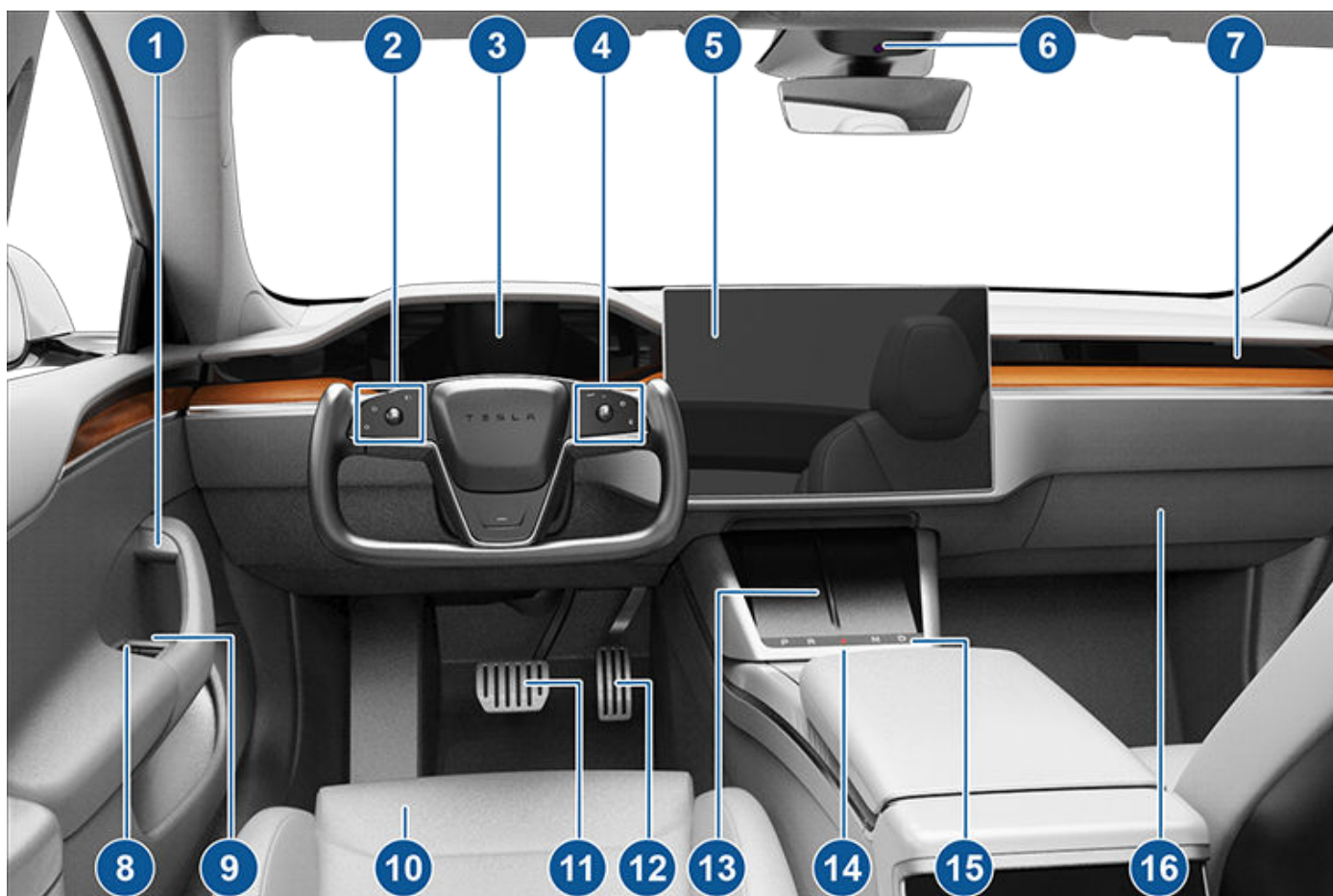


1. Vnější světla (Světla na straně 86)
2. Kliky dveří (Dveře na straně 30)
3. Nabíjecí port (Pokyny pro nabíjení na straně 186)
4. Kamery systému Autopilot (Kamery na straně 22)
5. Vnější zpětná zrcátka (Zrcátka na straně 81)
6. Kapota / přední zavazadlový prostor (Přední zavazadlový prostor na straně 36)
7. Krytka předního / zadního tažného oka (Pokyny pro přepravu na straně 226)
8. Kola a pneumatiky (Kola a pneumatiky na straně 223)
9. Zadní kamera (Zadní kamery na straně 108)
10. Zadní zavazadlový prostor / víko zavazadlového prostoru (Zadní zavazadlový prostor na straně 33)
11. Ultrazvukové snímače, pokud jsou součástí výbavy (Parkovací asistent na straně 95a Kamery na straně 22)



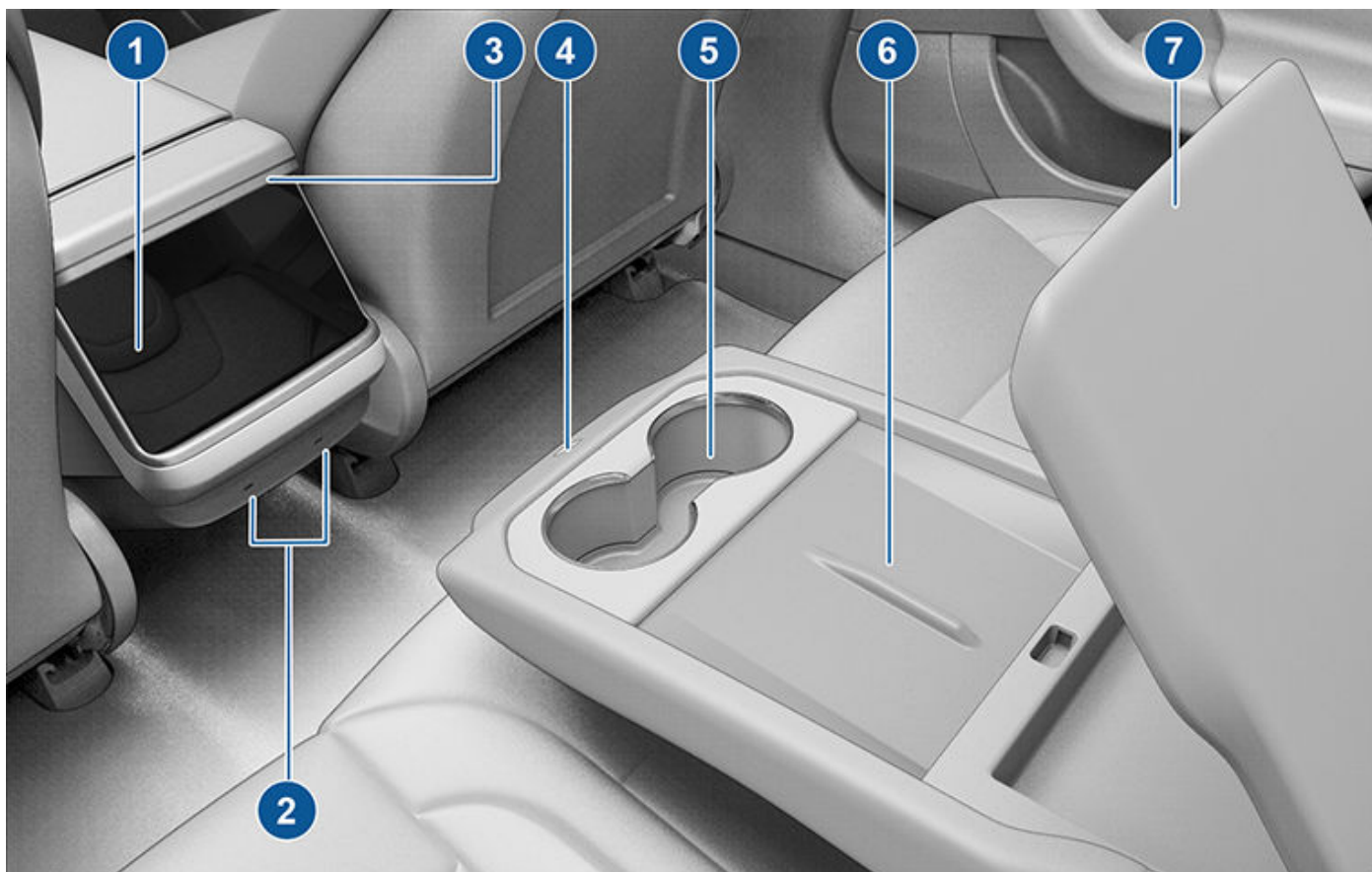
**POZNÁMKA:** U vozidel s pravostranným řízením jsou ovládací prvky na obrázcích v návodu k obsluze uspořádány podobně, jsou však umístěny zrcadlově na pravé straně vozidla.

**POZNÁMKA:** Ilustrace slouží pouze k obecnému pochopení funkcí obrazovky. V závislosti na zakoupeném vybavení a oblasti prodeje se může lišit provedení, ale funkce je stejná.



1. Vnitřní kliky dveří (Dveře na straně 30)
2. Levá tlačítka yoke volant (nebo volant)
  - Levé tlačítko procházení (Levé tlačítko procházení na straně 79)
  - Dálková světla (Světla na straně 86)
  - Ukazatele směru (Světla na straně 86)
3. Přístrojový panel (Přístrojový panel na straně 14)
4. Pravá tlačítka yoke volant (nebo volant)
  - Pravé tlačítko procházení pro ovládání funkcí systému Autopilot (Pravé tlačítko procházení na straně 79)
  - Houkačka (Houkačka na straně 79)
  - Stěrače (Stěrače a ostříkovače na straně 89)
  - Hlasové příkazy (Hlasové příkazy na straně 20)
5. Dotyková obrazovka (Dotyková obrazovka na straně 6)
6. Kamera (Kabinová kamera na straně 151)
7. Ovládání klimatizace (Ovládání klimatizace na straně 161)
8. Elektrické ovládání oken (Otevírání a zavírání na straně 32)
9. Ruční otevírání dveří (Dveře na straně 30)
10. Sedadla (Přední a zadní sedadla na straně 41)

11. Brzdový pedál (Brzdění a zastavení na straně 90)
12. Pedál akcelérátoru (Režimy zrychlení na straně 99)
13. Bezdrátové nabíječky telefonu (Bezdrátové nabíječky telefonu na straně 11)
14. Výstražná světla (Výstražná světla na straně 88)
15. Sekundární volič režimu jízdy (Řazení na straně 82)
16. Odkládací schránka (Odkládací schránka na straně 39)



1. Zadní dotyková obrazovka (Zadní dotyková obrazovka na straně 9)
2. Porty USB (Porty USB na straně 11)
3. Nastavitelné výdechy klimatizace (Ovládání klimatizace na straně 161)
4. Tlačítko pro uvolnění konzoly (Zadní konzola na straně 39)
5. Držáky nápojů (Zadní konzola na straně 39)
6. Bezdrátové nabíječky telefonu (Bezdrátové nabíječky telefonu na straně 11)
7. Zadní loketní opěrka (Zadní konzola na straně 39)



# Dotyková obrazovka

Model S je kromě přístrojového panelu vybaven přední a zadní dotykovou obrazovkou.

**POZNÁMKA:** V tomto návodu k obsluze je přední dotyková obrazovka označena jako „dotyková obrazovka“, zatímco zadní dotyková obrazovka je označena jako „zadní dotyková obrazovka“.

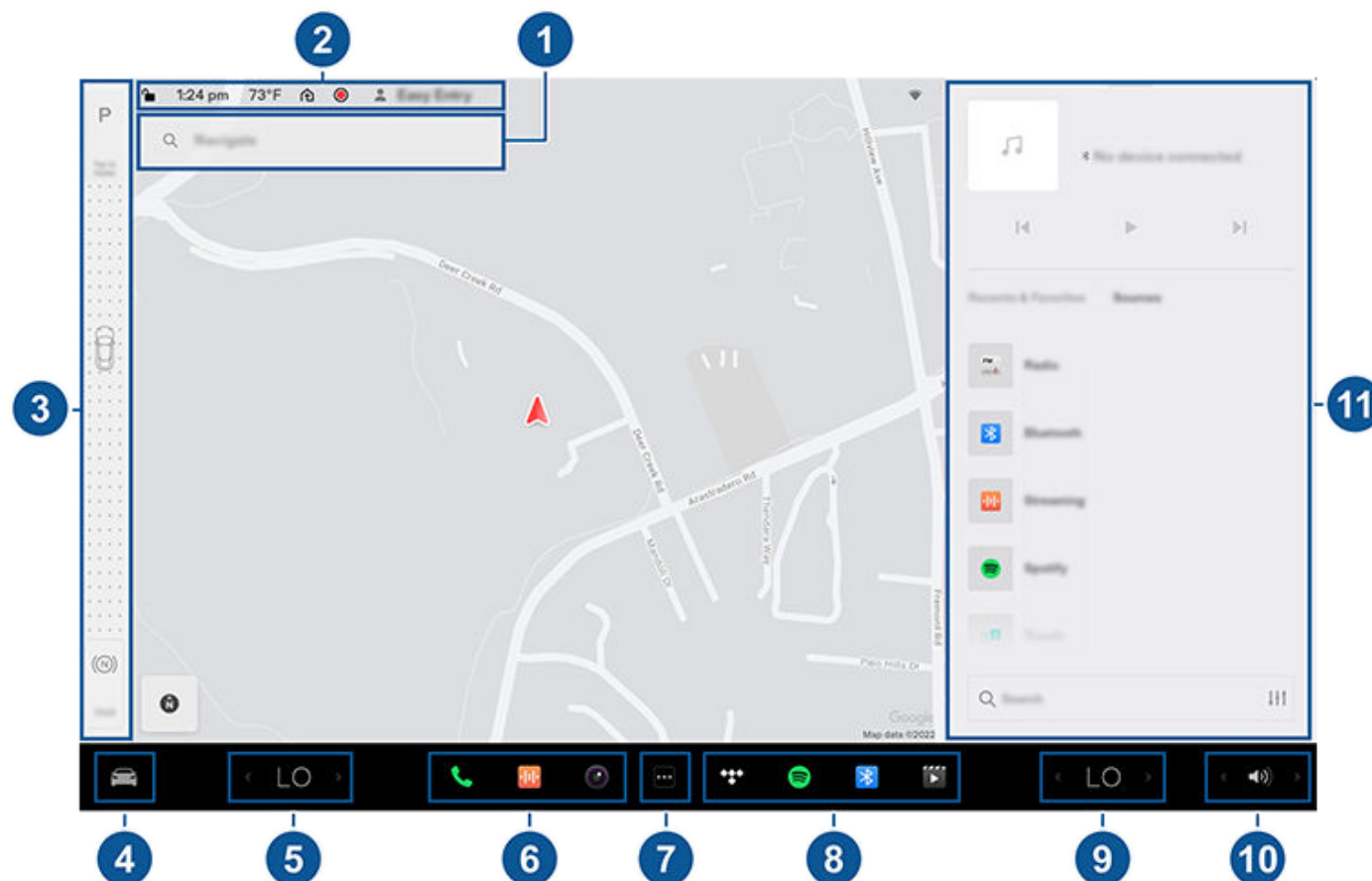
**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Během jízdy vždy věnujte pozornost dopravní situaci. Chcete-li omezit rozptylování při řízení a zajistit bezpečnost cestujících ve vozidle i dalších účastníků silničního provozu, neprovádějte za jízdy nastavení na dotykové obrazovce.

Pomocí dotykové obrazovky lze ovládat celou řadu funkcí, které se v tradičních vozidlech ovládají fyzickými tlačítky (například nastavení topení a klimatizace, světlometů apod.). Dotyková obrazovka slouží také k ovládní médií, navigace, zábavních funkcí a pro přizpůsobení vozu Model S vašim preferencím. Běžné ovládací prvky dotykové obrazovky lze ovládat pomocí hlasových příkazů (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

Pokud dotyková obrazovka nereaguje nebo se chová neobvykle, můžete ji restartovat (viz [Restartování dotykové obrazovky na straně 9](#)).

**⚠ POZOR:** Na dotykovou obrazovku neaplikujte ochranou fólii. V opačném případě může docházet k neúmyslnému zadávání příkazů na dotykové obrazovce (dvojitým zadáním), zpoždění odezvy nebo špatným reakcím na dotyk či ke vzniku elektrostatického výboje, který může poškodit dotykovou obrazovku atd. Na žádné škody vzniklé instalací ochranné fólie se nevztahuje záruka.

**POZNÁMKA:** Ilustrace slouží pouze k obecnému pochopení funkcí obrazovky. Informace viditelné na obrazovce se liší v závislosti na vybavení vozidla, verzi softwaru, oblasti prodeje, místním nastavení a vybraném jazyku.



1. **Navigace:** Změna orientace mapy, vyhledávání a navádění do cíle a změna nastavení navigace (viz [Mapy a navigace na straně 171](#)).
2. **Stavový řádek:** V horním řádku se nacházejí ovládací prvky a stav vozidla (viz [Ikony v horním stavovém řádku na straně 7](#)).
3. **Panel režimu jízdy:** Slouží k výběru polohy parkování, zpátečky, neutrálu nebo jízdy vpřed. Panel režimu jízdy se na dotykové obrazovce zobrazí vždy, když klepnete na **Ovládací prvky**. (Viz [Řazení na straně 82](#).)





4. **Ovládací prvky:** Slouží k ovládní různých funkcí a k přizpůsobení vozu Model S vašim preferencím. Přes mapu se zobrazí obrazovka ovládacích prvků. Klepnutím na příslušnou položku na obrazovce ovládacích prvků zobrazíte různé předvolby a nastavení související se zvolenou položkou.

Chcete-li vyhledat specifické nastavení, klepněte na **Hledat** v horní části obrazovky ovládacích prvků. Změny můžete provádět přímo z výsledků, nebo klepnout na odkaz a přejít na příslušnou možnost na obrazovce ovládacích prvků.



Pokud se vedle některého nastavení zobrazí informační ikona, můžete klepnutím na ni zobrazit překryvné okno s praktickými informacemi o příslušném nastavení.

**POZNÁMKA:** K oknu s ovládacími prvky lze také získat přístup klepnutím kamkoli na dotykovou obrazovku nejbližší řidiči a otevřít ho potáhnutím prstem.

**POZNÁMKA:** Řadu ovládacích prvků vozidla, nastavení a předvolby (např. klimatizaci, média a navigaci) lze upravovat pomocí hlasových příkazů (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

**POZNÁMKA:** Zpětnou vazbu k dotykové obrazovce můžete společnosti Tesla odeslat dlouhým stisknutím této ikony.

5. **Ovládací prvky klimatizace (řidič):** Pomocí šipek vlevo a vpravo lze snížit / zvýšit teplotu v kabině. Klepnutím na možnost **Rozdělit** v překryvném okně zobrazíte samostatné ovládací prvky pro řidiče a spolujezdce. Klepnutím na ikonu teploty lze přizpůsobit ovládní klimatizace (viz [Ovládní klimatizace na straně 161](#)). Ovládací prvky klimatizace na straně spolujezdce se zobrazují tehdy, když je u ovládacích prvků klimatizace aktivní funkce **Rozdělit**, která poskytuje samostatné ovládací prvky pro řidiče a spolujezdce.
6. **Moje aplikace:** Můžete vybrat, které ikony pro přístup k často používaným aplikacím a ovládacím prvkům jedním dotykem se zde budou zobrazovat. Viz [Přizpůsobení části Moje aplikace na straně 7](#).
7. **Spouštěč aplikací:** Klepnutím na spouštěč aplikací otevřete nabídku aplikací. Poté klepnutím otevřete libovolnou aplikaci. Vybraná aplikace se zobrazí v horní části mapy. Aplikaci zavřete přetažením směrem dolů.
- POZNÁMKA:** Přehrávač médií nelze zcela zavřít. Pokud přehrávač médií přetáhnete směrem dolů, zobrazí se minimální režim přehrávače, kde je zobrazen přehrávaný obsah a kde je možné obsah pozastavit / přehrát nebo přeskočit k předchozímu / následujícímu obsahu.
8. **Poslední aplikace:** Zobrazí naposledy použité aplikace. Počet posledních aplikací, které se zde zobrazují, závisí na počtu aplikací přidávaných do části **Moje aplikace**. Pokud do části **Moje aplikace** přidáte maximální počet aplikací, zobrazí se pouze poslední aplikace.
9. **Ovládací prvky klimatizace (spolujezdec):** Zobrazuje se tehdy, když je u ovládacích prvků klimatizace aktivní funkce **Rozdělit**, která poskytuje samostatné ovládací prvky pro řidiče a spolujezdce.
10. **Ovládní hlasitosti:** Ovládní hlasitosti přehrávače médií a telefonních hovorů (viz [Ovládní hlasitosti na straně 177](#)). Hlasitost navigačních pokynů se ovládá zvlášť (viz [Mapy a navigace na straně 171](#)).
11. **Přehrávač médií:** Viz [Média na straně 177](#).

## Přizpůsobení části Moje aplikace

Pokud chcete získat přístup k běžně používaným aplikacím a ovládacím prvkům jedním dotykem, můžete přizpůsobit ikony, které se zobrazují v části **Moje aplikace** na dolním panelu dotykové obrazovky:

1. Stisknutím a podržením libovolné aplikace nebo ovládacího prvku v části **Moje aplikace** vstoupíte do režimu přizpůsobení. Pokud je tato oblast prázdná, klepněte na spouštěč aplikací.
2. Přetáhněte libovolnou aplikaci nebo ovládací prvek do části **Moje aplikace** na dolním panelu.

**POZNÁMKA:** Vyhřívání sedadel zvolené v nabídce aplikací se zobrazí vedle teploty, místo v části Moje aplikace.

**POZNÁMKA:** Pokud je do části **Moje aplikace** přidán maximální počet aplikací nebo ovládacích prvků, přidáním další aplikace se automaticky odstraní aplikace zcela vpravo.

**POZNÁMKA:** Aplikaci nebo ovládací prvek lze z části **Moje aplikace** odstranit stisknutím a podržením příslušné ikony a následným klepnutím na symbol „X“.

## Ikony v horním stavovém řádku



Klepnutím zamknete / odemknete všechny dveře a zavazadlové prostory.



## Dotyková obrazovka



Zobrazuje místní počasí nebo počasí v cíli. Klepnutím zobrazíte podrobnější informace o počasí a kvalitě vzduchu, včetně pravděpodobnosti srážek, vlhkosti vzduchu a UV indexu. Vyžaduje připojení Premium.

72°F

Zobrazí aktuální teplotu. Pokud je vozidlo vybaveno připojením Premium, můžete klepnutím zobrazit také podrobnější informace o počasí a kvalitě vzduchu, včetně pravděpodobnosti srážek, vlhkosti vzduchu a UV indexu.

AQI 64

Zobrazuje se ve stavovém řádku dotykové obrazovky pouze tehdy, když Model S zjistí špatný místní index kvality vzduchu (AQI). Při špatné hodnotě indexu AQI se zobrazují žluté, oranžové, červené, fialové nebo hnědočervené číslice. Klepnutím zobrazíte podrobnější informace o počasí a kvalitě vzduchu, včetně pravděpodobnosti srážek, vlhkosti vzduchu a UV indexu. Vyžaduje připojení Premium.

16:20

Vaše vozidlo automaticky aktualizuje čas. Pokud čas není správný, ověřte, že vozidlo používá nejnovější verzi softwaru a je připojené k internetu a GPS.



Zobrazí se na stavovém řádku dotykové obrazovky pouze tehdy, když Model S zjistí v dosahu naprogramované zařízení HomeLink, a na dotykové obrazovce zatím není zobrazena obrazovka nebo překryvné okno HomeLink. Viz [Chytrá garáž na straně 73](#).



Zobrazuje se na stavovém řádku dotykové obrazovky pouze tehdy, když je Model S zaparkovaný. Přidání, nastavení nebo rychlé přepínání profilů řidiče (včetně položek **Režim obsluhy cizí osobou** a **Použití snadný vstup**). Profily řidiče jsou dostupné také v horní části libovolné funkce na obrazovce Controls. Viz [Profily řidičů na straně 103](#).



Tato ikona je k dispozici v zaparkovaném voze Model S a klepnutím na ni můžete ručně zapnout nebo vypnout režim Sentry Mode pro aktuální jízdu. Pokud chcete, aby se režim Sentry Mode aktivoval (nebo deaktivoval) automaticky při opuštění vozidla, aktivujte nastavení v nabídce **Ovládací prvky** > **Bezpečnost** > **Režim Sentry Mode**. Více informací je uvedeno v části [Režim Sentry Mode na straně 157](#).

**POZNÁMKA:** Pokud režim Sentry Mode zapnete nebo vypnete v části **Ovládací prvky** > **Sentry Mode**, zástupci na dotykové obrazovce vozidla a v mobilní aplikaci budou funkční pouze během aktuální jízdy.



Zobrazí se tehdy, když je Model S připojený k síti Wi-Fi.



Zobrazí se tehdy, když je Model S připojený k mobilní síti. Klepnutím na tuto ikonu získáte rychlý přístup k nastavením Wi-Fi.



Zobrazí se tehdy, když je mobilní signál vozu Model S nedostupný. Klepnutím na tuto ikonu získáte rychlý přístup k nastavením Wi-Fi.



Stav čelního airbagu spolujezdce (viz [#unique\\_46 na straně Airbagy na straně 59](#)).



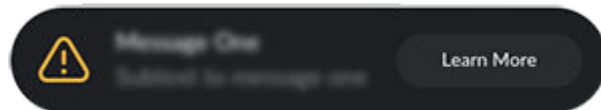
V případě závažné nehody nebo zranění se klepnutím na ikonu spojíte se složkami integrovaného záchranného systému a odešlete potřebné informace (viz [Nouzové volání na straně 233](#)).



Zobrazí se, když majitel vozu, přidáný řidič nebo právě používaná aplikace třetí strany aktivně přistupuje k poloze GPS vašeho vozu v mobilní aplikaci Tesla. Klepnutím na ikonu zobrazíte podrobnosti. Chcete-li funkci deaktivovat, přejděte na dotykové obrazovce do nabídky **Bezpečnost** > **Povolit mobilní přístup**.

## Kontextové zprávy a výstrahy

Dole na dotykové obrazovce se zobrazují kontextové zprávy. Například se zde zobrazuje upozornění na nezapnutý bezpečnostní pás při jeho rozepnutí na obsazeném sedadle, upozornění na příchozí telefonní hovor, textové zprávy (v příslušných případech) a použité hlasové příkazy. V některých případech lze v těchto kontextových zprávách klepnout na určité možnosti (například přijmout / odmítnout telefonní hovor, vybrat možnost z nabídky světlometů atd.). Kontextovou zprávu zrušíte, když přes ni potáhnete prstem dolů.



Pokud se na dotykové obrazovce vozidla zobrazí výstraha, klepnutím na **Další informace** zjistíte další podrobnosti a možnosti řešení. Seznam výstrah a oznámení lze zobrazit klepnutím na ikonu zvonku v horní části obrazovky **Ovládací prvky**.



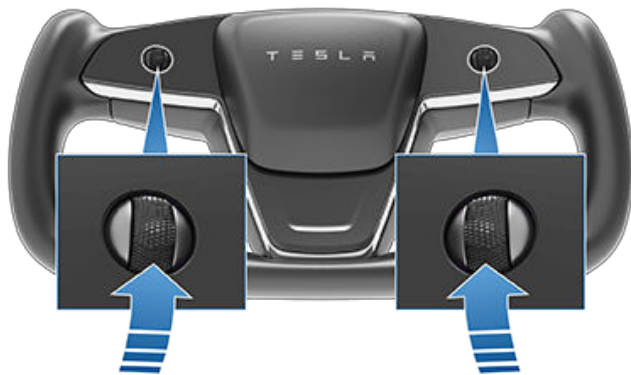
**POZNÁMKA:** Ne všechny výstrahy poskytují v současnosti doplňující informace.

## Restartování dotykové obrazovky

Pokud dotyková obrazovka nereaguje nebo se chová neobvykle, lze ji restartovat.

**POZNÁMKA:** V zájmu zajištění bezpečnosti cestujících i ostatních účastníků silničního provozu restartujte dotykovou obrazovku pouze ve vozidle se zařazenou polohou parkování.

1. Zařadte polohu parkování.
2. Podržte stisknutá obě tlačítka procházení na yoke volant (nebo volant), dokud dotyková obrazovka neztmavne. Není nutné sešlápnout brzdový pedál a současně držet tlačítka procházení, protože to nemá žádný vliv.



3. Po několika sekundách se zobrazí logo Tesla. Dotyková obrazovka se restartuje přibližně 30 sekund. Pokud dotyková obrazovka i po několika minutách stále nereaguje nebo se chová neobvykle, zkuste zapnout a vypnout napájení vozu (pokud je to možné). Viz [Zapínání a vypínání napájení vozu na straně 76](#).

**POZNÁMKA:** Restartováním dotykové obrazovky se aktivuje také volič režimu jízdy na středové konzole.

**POZNÁMKA:** Podržením tlačítek procházení pouze restartujete dotykovou obrazovku. Nerestartuje se žádná jiná součást vozidla a nedojde k vypnutí a zapnutí napájení vozu Model S.

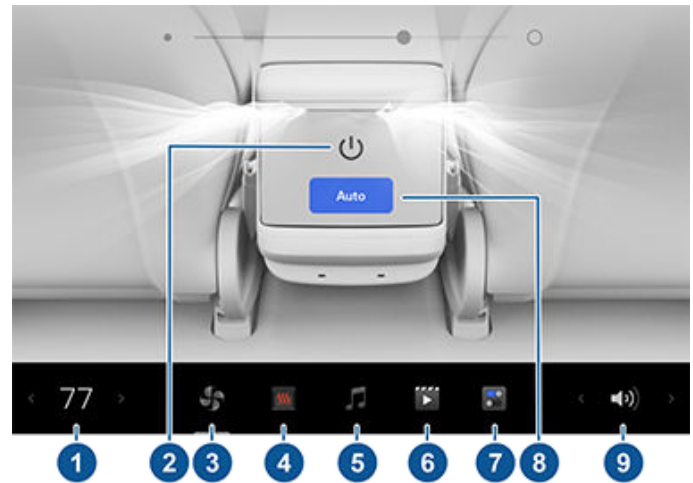
## Náklon dotykové obrazovky (pokud je součástí výbavy)

Chcete-li upravit náklon dotykové obrazovky, přejděte do části **Ovládací prvky** a poté klepnutím na ikonu displeje vyberte požadovanou polohu.

**UPOZORNĚNÍ:** Při pohybu středové obrazovky zajistěte, aby se mezi obrazovkou a přístrojovým panelem nic nenacházelo (např. prsty či šperky), čímž omezíte riziko zranění nebo vzniku škody.

## Zadní dotyková obrazovka

Zadní dotyková obrazovka umožňuje cestujícím na zadních sedadlech přístup k následujícím funkcím:



1. **Teplota:** Klepnutím na šipky lze snížit / zvýšit teplotu v kabině.
2. **Napájení:** Klepnutím zapnete nebo vypnete systém klimatizace vzadu.
3. **Zadní ventilátor:** Umožňuje klepnutím zapínat a vypínat zadní ventilátor, nastavovat otáčky ventilátoru a ovládat proudění vzduchu ze zadních ofukovacích otvorů (viz [Nastavení předních a zadních ofukovacích otvorů na straně 166](#)).
4. **Sedadla:** Vyhřívání zadních sedadel a posun předního sedadla spolujezdce vpřed/vzad se nastavuje pomocí šipek.
5. **Média:** Přehrání, pozastavení nebo posunutí aktuálně přehrávané skladby zpět či dopředu (viz [Média na straně 177](#)).
6. **Video:** Přístup ke službám pro streamování videa.
7. **Nastavení:** Klepnutím spárujete dvojce sluchátka, změníte jas nebo umožníte čištění displeje.

**POZNÁMKA:** Po připojení sluchátek můžete poslouchat audio ze zadní dotykové obrazovky. Vozidlo podporuje až dvě zařízení Bluetooth současně (například jeden telefon a jedno sluchátko).

**POZNÁMKA:** Pro zajištění kompatibility některých vozidel (vyrobených přibližně do září 2021) s bezdrátovými sluchátky může být nutné nainstalovat doplňkový hardware. Pokud se na dotykové obrazovce zobrazuje tato zpráva, naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.

8. **Auto:** Pokud je zapnuta možnost **Auto** a je detekován spolujezdec, v zadní části kabiny je udržována nastavená teplota.



# Dotyková obrazovka

**POZNÁMKA:** Zapnutím možnosti **Synchronizace** na zadní kartě ovládacích prvků klimatizace přední dotykové obrazovky nastavíte stejnou teplotu v přední i zadní části kabiny.

9. **Hlasitost:** Klepnutím upravíte hlasitost.

**POZNÁMKA:** Pomocí přední dotykové obrazovky můžete také upravit nastavení klimatizace pro zadní část kabiny (viz [Úprava nastavení klimatizace na straně 161](#)).

**POZNÁMKA:** Při změně nastavení médií a hlasitosti se změní také nastavení pro přední část kabiny.

## Ovládání zadní obrazovky z přední obrazovky



Chcete-li zadní obrazovku ovládat z přední obrazovky, otevřete na dolním řádku přední dotykové obrazovky aplikaci pro dálkové ovládání zadní obrazovky. Kromě ovládání zvuku, videa a klimatizace lze také zamknout zadní displej, a to v aplikaci nebo klepnutím na **Ovládací prvky > Zobrazení > Zámek zadního displeje**.

## Úprava nastavení zobrazení a zvuku

Klepnutím na **Ovládací prvky > Zobrazení** můžete upravit nastavení zobrazení podle svých preferencí.

- **Vzhled:** Výběrem možnosti **Tmavý** nebo **Světlý** lze přizpůsobit zobrazení na displeji. Pokud je nastavena možnost **Auto**, jas se mění automaticky podle okolního osvětlení.
- **Omezit modré světlo:** Pokud je tato funkce aktivní, zobrazení se v noci automaticky nastaví na teplejší barvy.
- **Jas:** Ruční nastavení jasu pomocí posuvníku. Pokud je u možnosti **Režim zobrazení** vybrána hodnota **Auto**, dotyková obrazovka se dále nastavuje podle okolního osvětlení a podle vašeho nastavení jasu. Model S si pamatuje vaše vybraná nastavení jasu a příslušným způsobem upravuje dotykovou obrazovku.
- **Režim čištění obrazovky:** Pokud je režim zapnutý, dotyková obrazovka ztmavne a dočasně se deaktivuje, aby ji bylo možné snáze vyčistit. Režim čištění obrazovky ukončíte postupem zobrazeným na dotykové obrazovce.
- **Jazyk dotykové obrazovky:** Výběr jazyka zobrazení na dotykové obrazovce.  
**POZNÁMKA:** Model S musí mít zařazenou polohu parkování, poté lze změnit nastavení jazyka. Při změně jazyka nastane krátká prodleva, neboť se Model S vypne a restartuje se dotyková obrazovka.

- **Jazyk rozpoznávání hlasu:** Výběr jazyka hlasových příkazů.
- **Jazyk hlasové navigace:** Výběr jazyka hlasových pokynů navigačního systému.

**POZNÁMKA:** U jazyků, které je nutné stáhnout, zahajte stahování výběrem jazyka z rozevřacího seznamu (vyžaduje připojení k Wi-Fi).

- **Zámek zadního displeje:** Zablokování přístupu k zadní dotykové obrazovce.
- **Formát času:** Výběr zobrazení času v 12 nebo 24hodinovém formátu.
- **Formát pro region** (pokud je k dispozici): Zvolením oblasti určíte typ formátu zobrazení dat (mm dd rr/dd-mm-rr apod.) a desetinného místa (5.123, 5,123 apod.).
- **Zobrazení energie:** Výběr zobrazení zbývajících energie a jednotek nabíjení v procentech zbývajících energie akumulátoru, nebo jako odhad vzdálenosti, kterou lze ujet.

**POZNÁMKA:** Při plánování dalšího nabíjení použijte hodnotu odhadované energie pouze jako vodítko. Spotřebu energie ovlivňuje mnoho faktorů. Viz [Faktory ovlivňující spotřebu energie na straně 194](#).

- **Vzdálenost:** Zvolte, zda se mají naměřené hodnoty zobrazovat v metrických (kilometry, centimetry atd.) nebo imperiálních (míle, palce atd.) jednotkách.
- **Teplota:** Výběr zobrazení teploty ve stupních Fahrenheita nebo Celsia.
- **Tlak v pneumatikách:** Výběr zobrazení tlaku v pneumatikách v jednotkách BAR nebo PSI.

Kromě úpravy zobrazení lze zapnout režim Joe Mode a ztlumit tak zvukovou signalizaci, která nesouvisí se závažnými bezpečnostními problémy. Režim zapnete klepnutím na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Režim Joe Mode**.

## Pojmenování vozu

Vozidlo si lze dále přizpůsobit jeho pojmenováním. Klepněte na **Ovládací prvky > Software > Zadejte název vozidla** v pravé části dotykové obrazovky pod obrázkem vozu Model S. Pokud jste vozidlo již pojmenovali, název změníte klepnutím na stávající název. V překryvném okně zadejte nový název a klepněte na **Uložit**. Název vozu Model S se zobrazuje také v mobilní aplikaci Tesla.

## Vymazání osobních údajů obnovením továrního nastavení

Při změně vlastnictví vozu Model S, *a předtím než odstraníte vozidlo z účtu*, obnovte z bezpečnostních důvodů tovární nastavení klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Obnovit tovární nastavení**. Před vymazáním dat ověří Model S přihlašovací údaje zobrazením výzvy k zadání uživatelského jména a hesla účtu Tesla.

**POZNÁMKA:** Obnovit tovární nastavení lze pouze v případě, že je vozidlo přiřazené k účtu. Po odebrání vozidla z účtu nebudete moci obnovit přizpůsobená nastavení na tovární hodnoty ani vymazat osobní údaje.



Kromě odkládacích přihrádek a držáků nápojů (viz [Úložné prostory v interiéru na straně 39](#)) nabízí interiér vozu Model S různou elektroniku, například porty USB, bezdrátové nabíječky telefonů a nízké napětí napájecí zásuvku.

## Porty USB

Model S má pět portů USB:

- Dva porty USB jsou umístěny v přední přihrádce středové konzoly. Tyto porty lze používat k nabíjení zařízení USB a k přehrávání zvukových souborů z telefonu nebo zařízení USB (viz [Přehrávání médií ze zařízení na straně 178](#)).
- Pod zadní dotykovou obrazovkou jsou umístěny dva porty USB, které lze používat k nabíjení zařízení USB.
- Jeden port USB se nachází uvnitř odkládací schránky. Tento port je vybaven USB flash diskem. Díky bezpečnému umístění je tento port USB ideální k ukládání videozáznamů v režimu Sentry Mode nebo záznamů z palubní kamery.

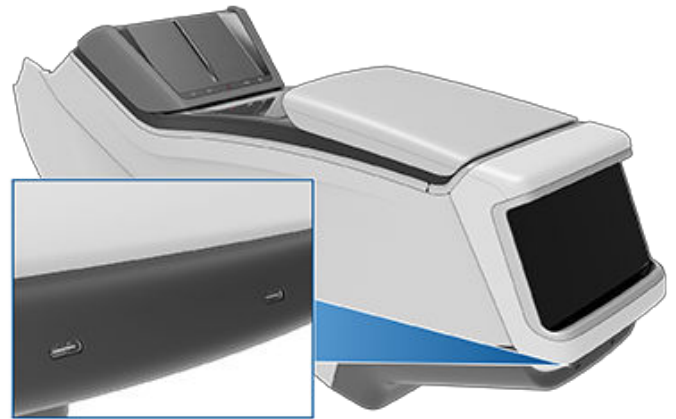
Porty USB poskytují výstupní výkon až přibližně 27 W (v závislosti na datu výroby vozidla).

Informace o formátování USB flash disků jsou uvedeny v části [Požadavky na USB jednotku pro nahrávání videí na straně 159](#).

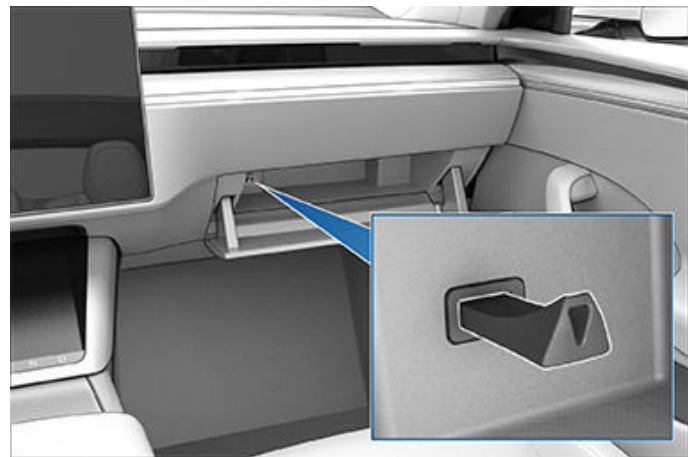
Pro přístup k předním portům USB otevřete přední schránku ve středové konzole. Přední porty USB se nacházejí na zadní stěně schránky:



Zadní porty USB jsou pod zadní dotykovou obrazovkou:



Port USB v odkládací schránce:



**POZNÁMKA:** Napájení je k dispozici, když se vozidlo používá nebo když detekuje přítomnost uživatele. Přítomnost uživatele znamená, že uživatel je na sedadle řidiče nebo v interakci s dotykovou obrazovkou. Pokud příslušenství zůstane připojené, nízké napětí akumulátor se nevybíjí.

**POZNÁMKA:** Pro připojení zařízení k portu USB použijte kabely kompatibilní se standardem USB 3.0. Použití nekompatibilních kabelů může zapříčinit pomalejší nabíjení, potenciální problémy s připojením a zhoršení výkonu.

**POZNÁMKA:** Pomocí rozbočovače USB nepřipojujte více zařízení současně. Mohlo by dojít k chybnému nabíjení připojených zařízení nebo k nerozpoznání zařízení přehrávačem médií, režimem Sentry Mode, palubní kamerou apod.

## Bezdrátové nabíječky telefonu

Do přední konzoly a zadní loketní opěrky jsou integrovány bezdrátové nabíječky telefonu, které nabízejí výkon až 15 W pro nabíjení telefonů s funkcí Qi. Chcete-li nabít telefon, položte ho na jednu z nabíjecích podložek. Telefon musí být v přímém kontaktu s bezdrátovou nabíječkou. Zařízení může být během nabíjení teplé na dotek, jedná se však o běžný projev indukčního nabíjení.



## Elektronika v interiéru

**⚠ POZOR:** Před nabíjením odstraňte veškeré předměty (mince, klíče, kovové předměty atd.), které se nachází mezi telefonem a nabíječkou, a také veškeré karty NFC (například přístupové karty vozidla, platební karty nebo hotelové přístupové karty) umístěné na telefonu (například u integrovaných pouzder telefonu). Pokud před nabíjením telefonu nevyjmete kartu NFC, hrozí její poškození.



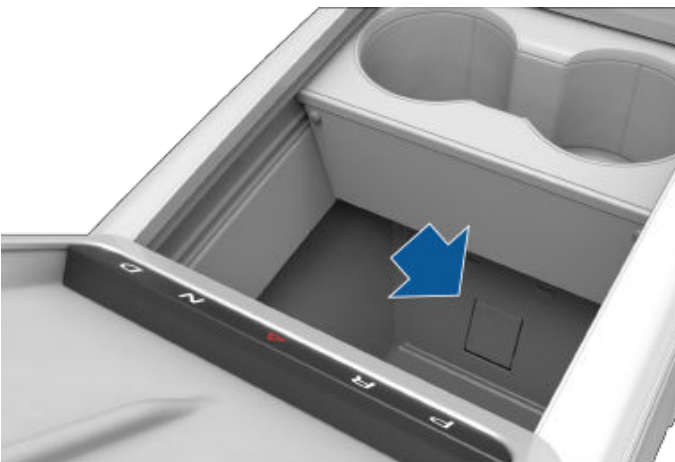
Pokud je telefon položený na bezdrátové nabíječce, bude se nabíjet vždy, když je zapnuté napájení vozidla (je aktivní dotyková obrazovka a sedíte ve vozidle). Telefon se nebude nabíjet po vystoupení z vozidla, pokud není aktivní některá funkce, například trvalé zapnutí klimatizace, režim Dog, režim Kemp nebo režim Sentry Mode.

**POZNÁMKA:** Bezdrátová nabíječka telefonu nemusí fungovat, pokud je pouzdro telefonu příliš silné nebo je vyrobeno z kovu. Před položením telefonu na nabíječku ho vyjměte z pouzdra.

**POZNÁMKA:** Bezdrátová nabíječka telefonu nefunguje v případě, že je vybitý vysokonapěťový akumulátor vozidla.

### Nízké napětí Napájecí zásuvka

Model S má napájecí zásuvku v přihrádce středové konzoly. Pro přístup k nízké napětí zásuvce otevřete přední schránku ve středové konzole.



Napájecí zásuvka je vhodná pro příslušenství vyžadující trvalý odběr proudu 12 A (16 A ve špičce).

**POZNÁMKA:** Napájení je k dispozici, když se vozidlo používá nebo když detekuje přítomnost uživatele. Přítomnost uživatele znamená, že uživatel je na sedadle řidiče nebo v interakci s dotykovou obrazovkou. Napájení je rovněž k dispozici v režimu Kemp. Pokud příslušenství zůstane připojené, nízké napětí akumulátor se nevybíjí.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Napájecí zásuvka a konektor příslušenství se mohou zahřívát.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Tesla nedoporučuje připojovat k nízké napětí napájecí zásuvce vozidla žádné příslušenství, které nebylo vyrobeno společností Tesla, včetně měničů napětí. V opačném případě hrozí nadměrné rušení elektroniky vozidla. Pokud však používáte příslušenství, které nebylo vyrobeno společností Tesla, a zaznamenáte poruchy nebo neočekávané chování, například svítící kontrolky, výstražné zprávy nebo nadměrné teplo vycházející z příslušenství, okamžitě odpojte příslušenství od nízké napětí napájecí zásuvky.

**POZNÁMKA:** Měnič napětí připojený k nízké napětí napájecí zásuvce musí podporovat vstupní stejnosměrné napětí 16 V.

**⚠ POZOR:** Nepokoušejte se Model S nastartovat pomocí nízké napětí napájecí zásuvky. Mohlo by dojít k poškození.

### Aktivní potlačení hluku od vozovky

Model S je vybaven funkcí aktivního potlačení hluku od vozovky, která omezuje nízkofrekvenční hluk od vozovky při jízdě po nerovném povrchu. Vůz je pro tyto účely vybaven mikrofony v sedadlech, které měří hluk v kabině. Z reproduktorů se následně přehrává zvuk potlačující hlučnost, čímž se v závislosti na vozidle a vlivech okolního prostředí inteligentně vytváří tiché zóny kolem jednotlivých cestujících.





Chcete-li zapnout nebo vypnout funkci aktivního potlačení hluku od vozovky, otevřete přehrávač médií a klepněte na **ikonu Nastavení zvuku > Možnosti > Aktivní potlačení hluku od vozovky** (u ikony nastavení zvuku se zobrazí ekvalizér se třemi svislými čarami). Před aktivací funkce může být nutné ji kalibrovat jízdou po dobu několika minut.

**POZNÁMKA:** Aby bylo zajištěno účinné fungování aktivního potlačení hluku, mikrofony nikdy nezakrývejte (např. potahy sedadel apod.). Aktivní potlačení hluku od vozovky se může vypnout při stažení okna, otevření dveří nebo zesílení ventilátoru.



**POZOR:** Chcete-li při čištění předejít poškození mikrofonů, nenamáčejte nadměrně plochy sedadel v místech, kde jsou mikrofony instalovány.

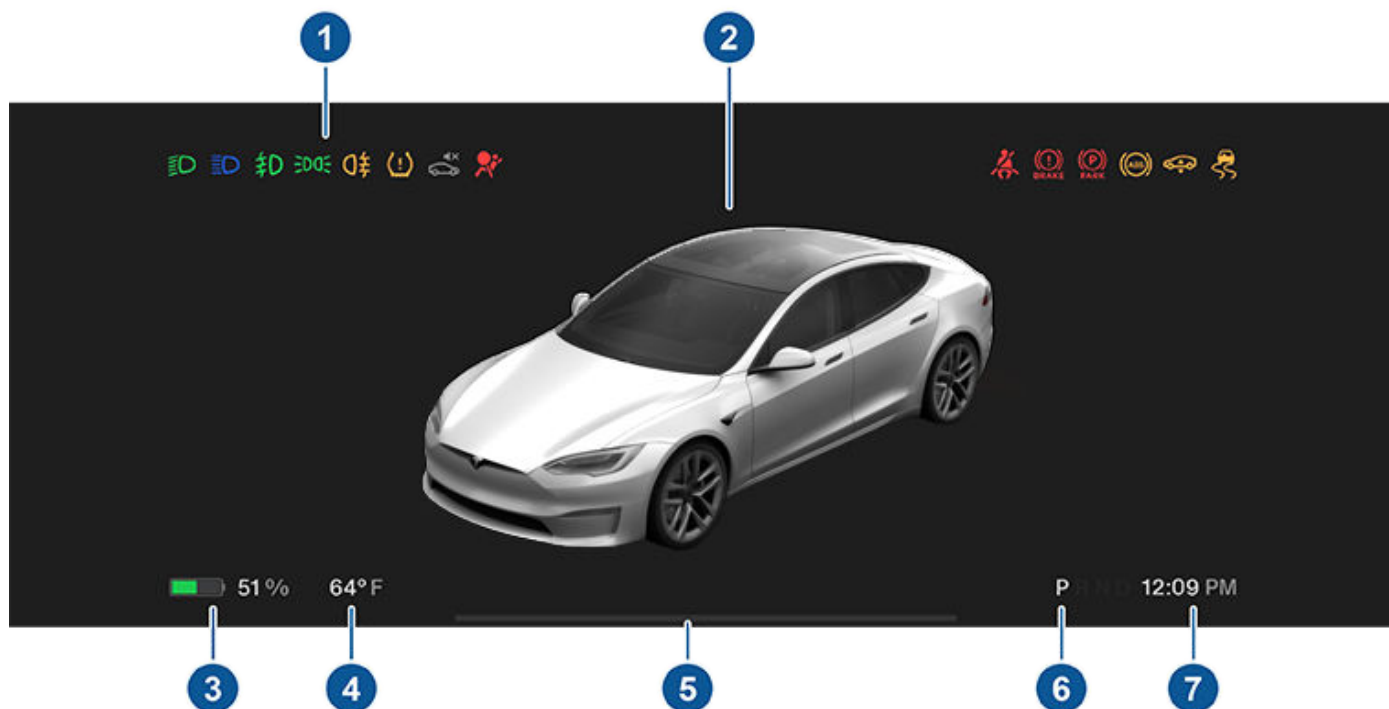


## Přehled přístrojového panelu

Vzhled přístrojového panelu se mění v závislosti na tom, zda vůz Model S:

- Je vypnutý nebo zaparkovaný (vyobrazeno níže).
- Jede (viz [Přístrojový panel – jízda na straně 15](#)).
- Se nabíjí (viz [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#)).

Pokud je Model S vypnutý nebo zaparkovaný, přístrojový panel zobrazuje zbývající odhadovaný dojezd, stav vozidla a venkovní teplotu.



1. Pokud je vůz vypnutý a poprvé sešlápnete brzdu, krátce bliknou kontrolky v horní části přístrojového panelu. Pokud kontrolka neplatí pro aktuální situaci, měla by zhasnout. Pokud se některá kontrolka nerozsvítí nebo nezhasne, další informace najdete v části [Kontrolky na straně 16](#).
2. Snímek vozidla a jeho související stav (například rozsvícená světla, otevřené dveře atd.).
3. Celkový odhadovaný dojezd (nebo dostupná energie). Místo dojezdové vzdálenosti lze zobrazit zbývající energii akumulátoru v procentech. Příslušné nastavení provedte klepnutím na **Ovládací prvky > Zobrazení > Zobrazení energie**.  
**POZNÁMKA:** Při plánování dalšího nabíjení používejte odhadované hodnoty pouze jako vodítko.
4. Odhadovaná venkovní teplota.
5. Věnujte pozornost pokynům nebo důležitým výstražným zprávám, které se zde zobrazují. Pokud jsou aktivní jakékoli výstrahy, lze informace o nich zobrazit klepnutím na možnost **Ovládací prvky** a následným klepnutím na ikonu zvonku v horní části obrazovky.
6. Aktuálně zvolený režim jízdy: P – parkování, R – zpátečka, N – neutrální nebo D – jízda vpřed. Pokud je zapnutá funkce **Automatické vyřazení z polohy parkování**, po zavření dveří řidiče a zapnutí bezpečnostního pásu se automaticky vybere poloha pro jízdu vpřed nebo zpátečka (podle vstupu ze snímačů) a zobrazí se na přístrojovém panelu (viz [Bezpečnostní pásy na straně 44](#)).
7. Aktuální čas.

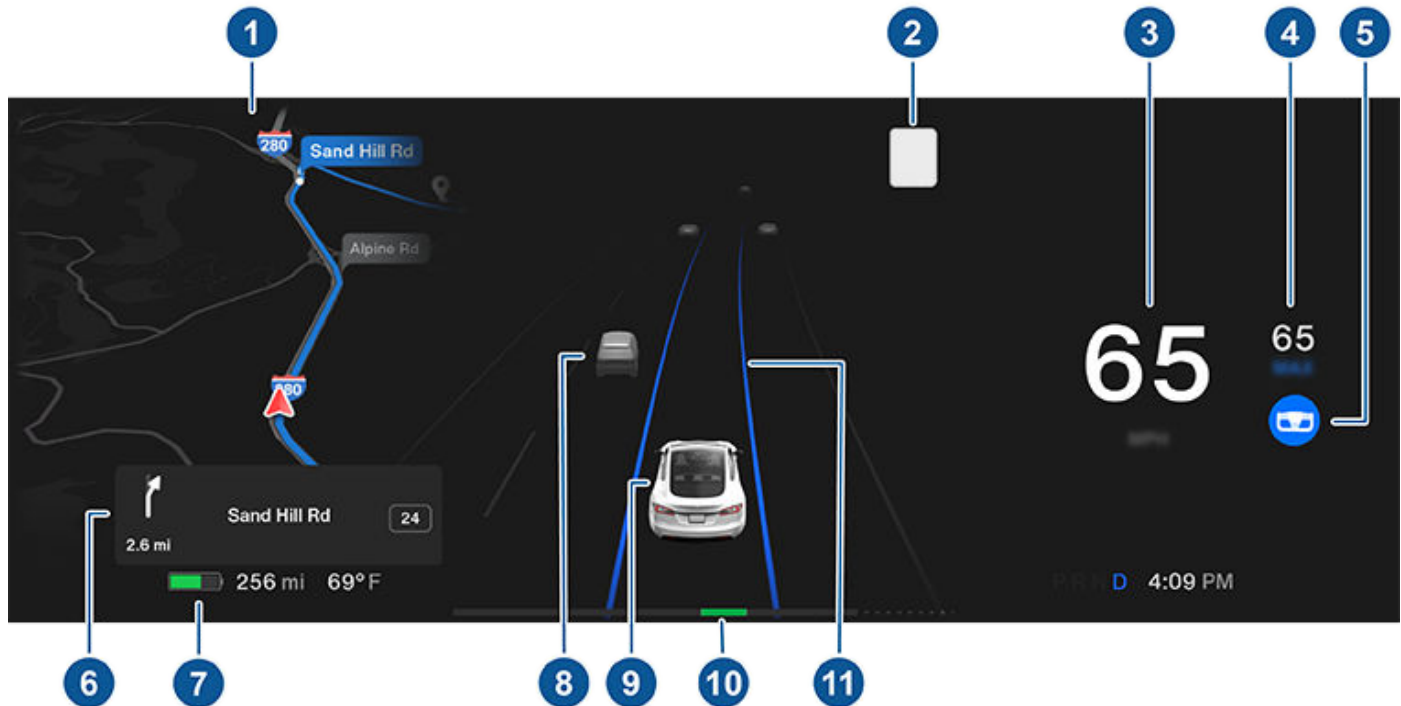
Více informací o překryvných oknech s výstrahami je uvedeno v části [Kontextové zprávy a výstrahy na straně 8](#).





## Přístrojový panel – jízda

Pokud Model S jede (nebo je připraven k jízdě), přístrojový panel zobrazuje aktuální stav jízdy a vizualizaci silnice v reálném čase tak, jak jsou zjištěny prostřednictvím prvků systému Autopilot. Vizualizace se automaticky přibližuje a oddaluje v závislosti na detekovaném typu vozovky.



**POZNÁMKA:** Pokud chcete zobrazit více detailů vozovky a okolí, například vodorovné značení, semaforey a objekty (jako jsou popelnice a sloupy) apod., klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Náhled vizualizace plně autonomního řízení** (pokud je součástí výbavy).

1. Na přístrojovém panelu se zobrazí vaše poloha na mapě, nabídka stěračů, pokyny pro automatické vyřazení z polohy parkování atd. Když je aktivní navádění po trase, zobrazí se nadcházející část trasy.
2. Omezení rychlosti (pokud je dostupné), které je aktuálně detekované rychlostním asistentem (viz [#unique\\_69 na straně](#) ).

**POZNÁMKA:** Styl ikony související se zjištěným rychlostním limitem odpovídá stylu značek s omezením rychlosti používanému ve vaší oblasti.

**POZNÁMKA:** Kolem ikony rychlostního limitu se může zobrazit modrý obrys, který upozorňuje na překročení rychlostního limitu.

**POZNÁMKA:** Pokud podle mapy na dané komunikaci platí podmíněné omezení rychlosti (například rychlostní limit založený na denní době nebo povětrnostních podmínkách), zobrazí se druhé omezení rychlosti. Řidič musí zjistit, zda v dané oblasti platí podmíněný rychlostní limit a příslušným způsobem upravit rychlost jízdy.

3. Aktuální rychlost jízdy.
4. Aktuálně nastavená rychlost jízdy. Pokud je k dispozici adaptivní tempomat, ale dosud jste aktivaci adaptivního tempomatu nebo automatického řízení nenastavili rychlost jízdy, ikona je šedá (viz [Funkce systému Autopilot na straně 120](#)).
5. Funkce automatického řízení aktivně řídí Model S. Pokud je automatické řízení k dispozici, ale nebylo aktivováno, je ikona šedá (viz [#unique\\_71 na straně](#) ).
6. Při navádění se zde zobrazují pokyny pro nadcházející část trasy.
7. Celkový odhadovaný dojezd (nebo dostupná energie). Místo dojezdové vzdálenosti lze zobrazit zbývající energii akumulátoru v procentech (klepněte na **Ovládací prvky > Zobrazení > Zobrazení energie**).

**POZNÁMKA:** Při plánování dalšího nabíjení používejte odhadované hodnoty pouze jako vodítko.



## Přístrojový panel

8. Na příslušných místech se zobrazují ostatní účastníci silničního provozu.



**UPOZORNĚNÍ:** Ačkoli se na přístrojovém panelu zobrazuje okolní doprava, některá vozidla nemusí být zobrazena. Při určování přítomnosti vozidel (například v mrtvém úhlu) se nikdy nespolehejte na přístrojový panel. Vždy se podívejte do zpětných zrcátek a rozhlédněte se.

9. Váš Model S.

10. Ukazatel energie zobrazuje množství spotřebovávané energie v reálném čase. Během zrychlení se ukazatel vyplňuje směrem doprava a představuje množství používané energie. Během zpomalování (když se Model S pohybuje a vy uvolníte pedál akcelérátoru) se ukazatel vyplňuje směrem doleva zelenou barvou, která představuje energii dodávanou zpět do akumulátoru regenerativním brzděním (viz [Regenerativní brzdění na straně 91](#)).

11. Pokud je automatické řízení aktivní a detekuje jízdní pruh, bude se pruh zobrazovat modře (viz [Funkce systému Autopilot na straně 120](#)). V závislosti na aktuálním scénáři jízdy je možné vidět vedlejší jízdní pruhy.

**POZNÁMKA:** V situacích, kdy automatické řízení nedokáže detekovat značení jízdního pruhu, se jízdní pruh určuje podle vpředu jedoucího vozidla.









**POZNÁMKA:** Pokud je aktivní autopilot podle navigace, jízdní pruh se zobrazí jako jednoduchá modrá čára před vozem Model S (viz [Autopilot podle navigace na straně 122](#)).

## Kontrolky

V horní části přístrojového panelu se zobrazují kontrolky, které indikují stav a upozorňují vás na specifické stavy vozidla.

Kontrolka	Popis
	Zjištěna porucha brzdového systému nebo nízká hladina brzdové kapaliny. Viz <a href="#">Brzdění a zastavení na straně 90</a> . Obratě se ihned na společnost Tesla.
	Zjištěna porucha posilovače brzd. Viz <a href="#">Brzdění a zastavení na straně 90</a> .
	Zjištěna porucha protiblokovacího systému (ABS). Viz <a href="#">Brzdění a zastavení na straně 90</a> . Obratě se ihned na společnost Tesla.
	Zjištěna porucha parkovací brzdy. Kontaktujte společnost Tesla. Viz <a href="#">Parkovací brzda na straně 91</a> .
	Je ručně aktivována parkovací brzda. Viz <a href="#">Parkovací brzda na straně 91</a> .
	Upozornění na tlak v pneumatikách. Tlak v pneumatikách je mimo rozsah. Pokud je zjištěna porucha systému sledování tlaku v pneumatikách (TPMS), kontrolka bliká. Při poruše systému TPMS se obraťte na společnost Tesla. Viz <a href="#">Péče o pneumatiky a údržba na straně 200</a> .





Kontrolka	Popis
	Není zapnutý bezpečnostní pás obsazeného sedadla. Viz <a href="#">Bezpečnostní pásy na straně 44</a> .
	Bezpečnost airbagu. Pokud tato červená kontrolka krátce neblinkne při přípravě vozu Model S k jízdě nebo zůstane svítit, neprodleně se obraťte na společnost Tesla. Viz <a href="#">Airbagy na straně 59</a> .
	Přední mlhová světla svítí, pokud jsou součástí výbavy. Viz <a href="#">Světla na straně 86</a> .
	Zadní mlhová světla, pokud jsou součástí výbavy. Viz <a href="#">Světla na straně 86</a> .
	Jsou rozsvícená parkovací světla (obrysová světla, koncová světla a osvětlení registrační značky). Viz <a href="#">Světla na straně 86</a> .
	Jsou rozsvícená potkávací světla.
	Jsou rozsvícená dálková světla. Rozsvítí se, pokud jsou zapnutá dálková světla, ale nastavení funkce automatických dálkových světel (pokud je součástí výbavy) je vypnuté, nebo je zapnuté, ale dočasně nedostupné. Viz <a href="#">Světla na straně 86</a> .
	Dálková světla jsou aktuálně zapnutá a funkce automatických dálkových světel (pokud je součástí výbavy) je připravena je vypnout v případě zjištění světla před vozem Model S. Viz <a href="#">Světla na straně 86</a> .
	Dálková světla jsou dočasně vypnutá, protože je zapnutá funkce automatických dálkových světel (pokud je součástí výbavy) a je zjištěno světlo před vozem Model S. Pokud není světlo detekováno, dálková světla se automaticky opět zapnou. Viz <a href="#">Světla na straně 86</a> .
	Tato kontrolka bliká žlutě, když systémy elektronické kontroly stability aktivně omezují prokluz kol regulací brzdného tlaku a výkonu motoru. Viz <a href="#">Protiprokluzový systém na straně 98</a> . Pokud kontrolka svítí, je zjištěna chyba a je třeba okamžitě kontaktovat společnost Tesla.



## Přístrojový panel

Kontrolka	Popis
	Pokud je zjištěna porucha snižující výkon systému vzduchového odpružení, rozsvítí se tato žlutá kontrolka (viz <a href="#">Vzduchové odpružení na straně 93</a> ). Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Tesla.
	Pokud je zjištěna porucha deaktivující systém vzduchového odpružení, rozsvítí se tato červená kontrolka (viz. <a href="#">Vzduchové odpružení na straně 93</a> ). Kontaktujte společnost Tesla.
	Jsou aktivovány brzdy funkcí automatického zabrzdění. Viz <a href="#">Automatické zabrzdění na straně 97</a> .
	Je vypnutý přední airbag spolujezdce. Viz <a href="#">Airbagy na straně 59</a> .
	Systémy elektronické kontroly stability již neomezují protáčení kol. Viz <a href="#">Protiprokluzový systém na straně 98</a> .
	Model S je v přepravním režimu a může se volně pohybovat. Po vystoupení z vozidla se automaticky nezařadí poloha parkování. Viz <a href="#">Aktivace přepravního režimu na straně 227</a> .
	Pokud část energie uložené v akumulátoru není dostupná z důvodu chladného počasí, zobrazí se modrá sněhová vločka. Za chladného počasí může být omezena rychlost nabíjení. Pokud je Model S připojený k zásuvce, lze akumulátor zahřát zapnutím klimatizace pomocí mobilní aplikace. Jakmile se akumulátor dostatečně zahřeje, ikona sněhové vločky zhasne.
	Zelená ikona se zobrazí, když je regenerativní brzdění omezené. Více informací je uvedeno v části <a href="#">Regenerativní brzdění na straně 91</a> .
	Napájení vozidla je aktuálně omezeno, protože v akumulátoru zbývá málo energie, systémy vozidla se zahřívají či chladí, nebo měnič pohonného systému detekoval chybu.
	Je k dispozici automatická změna jízdního pruhu doleva. Zobrazí se, pouze když je aktivní automatické řízení. Viz <a href="#">Automatická změna jízdního pruhu na straně 121</a> .
	Je k dispozici automatická změna jízdního pruhu doprava. Zobrazí se, pouze když je aktivní automatické řízení. Viz <a href="#">Automatická změna jízdního pruhu na straně 121</a> .



Kontrolka	Popis
	<p>Je k dispozici automatická změna jízdního pruhu v obou směrech. Zobrazí se, pouze když je aktivní automatické řízení. Viz <a href="#">Automatická změna jízdního pruhu na straně 121</a>.</p>
	<p>Automatická změna jízdního pruhu není k dispozici. Zobrazí se, pouze když je aktivní automatické řízení. Viz <a href="#">Automatická změna jízdního pruhu na straně 121</a>.</p>



# Hlasové příkazy

**POZNÁMKA:** Vozidla Tesla umožňují výběr hlasových příkazů v různých jazycích. Chcete-li vybrat jiný jazyk, klepněte na **Ovládací prvky > Zobrazení > Jazyk rozpoznávání hlasu**.

Hlasovými příkazy můžete jednoduše ovládat nastavení a předvolby bez použití dotykové obrazovky. Hlasové příkazy jsou navrženy tak, aby systém rozuměl přirozeným pokynům. Toto je neúplný seznam úkonů, které lze provádět pomocí hlasových příkazů:

- Úprava nastavení klimatizace
- Úprava rychlosti a frekvence stěrače čelního skla
- Ovládání různých funkcí vozu
- Navádění do cíle
- Zavolání kontaktu
- Ovládání aplikací a nastavení

Chcete-li aktivovat hlasové příkazy, stiskněte tlačítko mikrofonu na pravé straně yoke volant (nebo volant). Jakmile zazní zvukový signál, vyslovte svůj požadavek.



## Příklady hlasových příkazů

Zde najdete seznam hlasových příkazů. Nejedná se o úplný seznam. Společnost Tesla hlasové příkazy neustále vylepšuje.

**POZNÁMKA:** Aby bylo možné používat některé hlasové příkazy (například režim Sentry Mode, režim Dog atd.), musí být ve voze zařazena poloha parkování.

### Ovládání klimatizace

Úprava nastavení klimatizace:

- „Make it cooler“
- „Make it warmer“
- „Turn on/off the driver's seat heater“
- „Cool down the passenger“
- „Direct airflow to my face“

- „Sync climate“
- „Increase/decrease the fan speed“
- „Turn on/off rear defroster“
- „Set the temperature/fan...“
- „Turn on recirculate“

### Stěrače čelního skla

Můžete upravit rychlost a frekvenci stěrače čelního skla podle povětrnostních podmínek nebo dopravní situace:

- „Speed up the wipers“
- „Increase/decrease windshield wiper speed by...“
- „Turn on/off the wipers“

### Ovládací prvky vozu

Úprava různých ovládacích prvků vozu:

- „Sentry Mode on/off“
- „Keep my car safe“
- „Lock/unlock the doors“
- „Turn on Dog Mode“
- „Fold/unfold the mirrors“
- „Open/close charge port“
- „Start/stop charging“
- „Open service settings“
- „Open the glovebox“

### Navigace

Vyhledání místa nebo navádění do cíle:

- „Where is [location]?“
- „Drive to [location]“
- „Navigate to [místo]“
- „Show nearby Superchargers“
- „I'm feeling hungry/lucky“ (Viz [Mapy a navigace na straně 171](#)).
- „Stop navigation“
- „Mute voice guidance“

Pokud jste zadali adresu bydliště nebo zaměstnání, lze používat hlasový příkaz pro navádění do těchto míst vyslovením „Navigate home“ nebo „Take me to work“.



## Kontakty

Chcete-li napsat zprávu nebo zavolat kontaktu z telefonu připojeného přes Bluetooth (viz [Telefon](#), [kalendář](#) a [webové konference na straně 71](#)), vyslovte:

- „Call [contact name/phone number]“
- „Text [contact name/phone number]“

## Média

Poslech médií a úprava předvoleb přehrávání:

- „Listen to [song name]“
- „Lower/raise the volume“
- „Skip to next“
- „Pause/play song“
- „Change the source to [media source]“

V zájmu zlepšení přesnosti rozpoznání hlasového příkazu vyslovte více informací, například jméno interpreta a název skladby.

## Aplikace a nastavení

Snadné procházení aplikací a nastavení:

- „Open [Toybox/browser/theater/phone]“
- „Search for...“
- „The screen is too bright“
- „Show me the Owner's Manual“

Můžete také vytvořit hlášení o chybě vyslovením „Report“, „Feedback“ nebo „Bug report“.

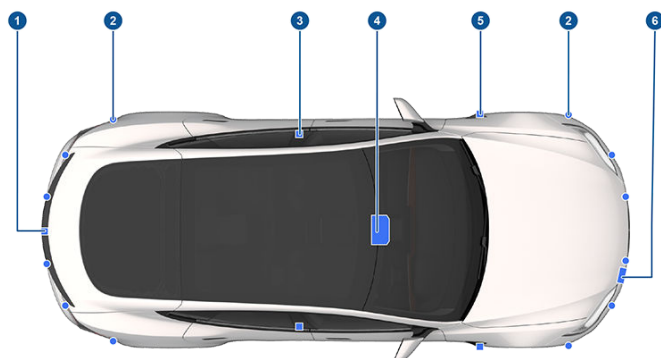
Více informací o hlasových příkazech je uvedeno na adrese <https://www.tesla.com/support/voice-commands>.

**POZNÁMKA:** V zájmu trvalého zlepšování kvality společnost Tesla zaznamenává a zpracovává přepisy hlasových příkazů (např. „Nastavit teplotu...“). Zvukové nahrávky hlasu se neshromažďují a přepisy nejsou žádným způsobem spojeny s vaším účtem Tesla ani identifikačním číslem vozidla. Abychom ještě více chránili vaše soukromí, nezaznamenáváme hlasové příkazy obsahující osobní údaje (např. „Navigovat do...“ nebo „Zavolat kontakt...“).



## Kamery

Váš Model S je vybaven následujícími prvky, které aktivně sledují okolí vozu:

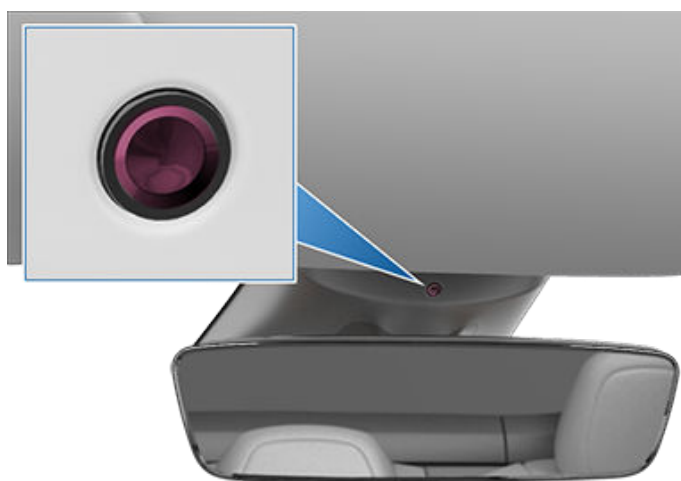


1. Kamera se nachází nad zadní registrační značkou.
2. Ultrazvukové snímače (pokud jsou součástí výbavy) jsou umístěny v předním a zadním nárazníku.
3. Kamery jsou umístěny v každém sloupku dveří.
4. Dvě kamery jsou upevněny na čelním skle nad zpětným zrcátkem.
5. Kamery jsou umístěny v obou předních blatnících.
6. Radar (pokud je součástí výbavy) se nachází za předním nárazníkem.

Model S je také vybaven vysoce přesnými elektronickými asistenčními systémy brzdění a řízení.

### Kabinová kamera

Model S je vybaven kabinovou kamerou umístěnou nad zpětným zrcátkem. Další informace jsou uvedeny v části [Kabinová kamera na straně 151](#).



### Kalibrace kamer

Model S musí při používání funkcí systému Autopilot přesně manévrovat. Proto předtím, než budete moci některé funkce (např. upozornění na únavu řidiče, inteligentní asistent rychlosti, prevence opuštění pruhu či automatické nouzové brzdění) použít poprvé nebo po některých servisních zásazích, musí kamery provést kompletní automatickou kalibraci. Pro lepší přehled se na přístrojovém panelu zobrazuje ukazatel průběhu procesu.

Funkce systému Autopilot a funkce aktivní bezpečnosti budete moci používat po dokončení kalibrace. Kalibrace se obvykle dokončí po ujetí vzdálenosti 32–40 km, tato vzdálenost se však může lišit podle provozních podmínek. Kalibrace se například dokončí rychleji při jízdě po rovné silnici s více jízdními pruhy, například na dálnici se značením nájezdů a sjezdů, kde je dobře viditelné značení (u jízdního pruhu, ve kterém vůz jede, i u okolních pruhů). Pokud váš Model S nedokončil kalibraci ani po ujetí vzdálenosti 160 km za splnění předepsaných podmínek, kontaktujte společnost Tesla.

Pokud došlo ke změně polohy kamery mimo kalibrovanou polohu (například po výměně kamery nebo čelního skla), musíte kalibraci vymazat. To provedete klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Kalibrace kamer > Vymazat kalibraci**. Po vymazání kalibrace provede Model S kalibraci znovu. Ačkoli lze pomocí funkce **Vymazat kalibraci** v mnoha případech opětovně kalibrovat kamery, tato funkce nemusí vyřešit všechny problémy s kamerami a snímači.

**POZNÁMKA:** Pro kalibraci kamer je nutné dobře viditelné značení jízdního pruhu, ve kterém vůz jede, i okolních pruhů (nejméně dva jízdní pruhy na každé straně vozidla). Abyste dosáhli nejlepších výsledků, jeďte v prostředním pruhu silnice s více jízdními pruhy (ideálně alespoň s pěti jízdními pruhy), kde je zřetelné viditelné značení jízdních pruhů a minimální provoz.

**POZNÁMKA:** Pokud se pokusíte použít funkci, která není dostupná, protože dosud nebyla dokončena kalibrace, funkce se deaktivuje a na přístrojovém panelu se zobrazí zpráva.

**POZNÁMKA:** Model S musí zopakovat proces kalibrace po provedení servisu kamer společností Tesla, a v některých případech také po aktualizaci softwaru.

### Kontrola výhledu kamer

Před každou jízdou a před používáním funkcí systému Autopilot zkontrolujte, že jsou všechny kamery čisté a nejsou zakryté (viz [Čištění kamery na straně 206](#)). Znečištěné kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) a nepříznivé podmínky prostředí, jako jsou déšť a vybledlé značení pruhů, mohou ovlivnit výkon systému Autopilot. Pokud je kamera zablokovaná nebo má omezené funkce, uvnitř vozu Model S zobrazí sdružený přístroj zprávu a funkce systému Autopilot nemusí být dostupné.





Kondenzace se může tvořit ve vnitřních částech kamery, zvláště pokud je vůz zaparkován venku za chladného nebo vlhkého počasí. Sdružený přístroj může zobrazit upozornění na zablokovaný výhled kamery a dočasné omezení některých nebo všech funkcí systému Autopilot, dokud nebude mít kamera opět volné zorné pole. Chcete-li odstranit kondenzaci, zapněte vyhřívání kabiny, odmrazování čelního skla a nastavte přední ofukovací otvory na sloupky dveří (viz [Mobilní aplikace na straně 65](#)).



## Typy klíčů

Model S podporuje následující typy klíčů:

- **Klíč v telefonu** – svůj soukromý telefon můžete nastavit jako klíč pro komunikaci s vozem Model S pomocí Bluetooth. Klíč v telefonu podporuje automatické zamykání a odemykání.
- **Přístupová karta** – společnost Tesla nabízí dvě přístupové karty, které s vozem Model S komunikují na krátkou vzdálenost prostřednictvím radiofrekvenčních (RFID) signálů. Na rozdíl od klíče v telefonu a klíčů nepodporuje přístupová karta automatické zamykání a odemykání. V situacích, kdy má telefon (s klíčem v telefonu) vybitou baterii, ztratíte ho nebo je odcizen, lze pro odemykání, jízdu a zamykání vozu Model S použít přístupovou kartu.
- **Klíčenka** – klíč (pokud je součástí výbavy) umožňuje stisknutím tlačítek otevírat přední a zadní zavazadlový prostor a odemkat, zamykat a řídit Model S. Klíč rovněž umožňuje automatické zamykání a odemykání, pokud je ve vaší oblasti k dispozici (viz [Zamykání dveří po odchodu od vozidla na straně 30](#)), a také se používá jako záloha klíče v telefonu.

Model S podporuje celkem 19 klíčů, které mohou zahrnovat klíče v telefonu, přístupové karty a až čtyři klíče (viz [Správa klíčů na straně 26](#)).

**⚠ POZOR:** Když se chystáte odjet, nezapomeňte si s sebou vzít klíč. I když můžete s vozem Model S odjet bez klíče, nebudete ho moci opět zapnout, až se vypne.

## Klíč v telefonu

**⚠ POZOR:** Nenechávejte spárovaný telefon ve vozidle (například když se chystáte na výlet nebo na pláž). Pokud musíte nechat telefon ve vozidle, vypněte Bluetooth nebo zcela vypněte telefon.

Telefon nastavený jako klíč představuje pohodlný způsob přístupu do vozu Model S. Při příchodu k vozu je detekován signál Bluetooth telefonu a jakmile stisknete kliku dveří, dveře se otevřou. Stejně tak se dveře zamknou, když opustíte vozidlo a odejdete s klíčem v telefonu (za předpokladu, že je zapnutá funkce **Zámek dveří po odchodu**, viz [Zamykání dveří po odchodu od vozidla na straně 30](#)).

Jakmile je klíč v telefonu ověřen, k odemykání vozu Model S už není třeba připojení k internetu. Abyste však mohli telefon používat v režimu hands-free, přistupovat ke kontaktům v telefonu, přehrávat z telefonu multimédia apod., musíte ho rovněž spárovat a připojit jako zařízení Bluetooth (viz [Bluetooth na straně 69](#)).

**POZNÁMKA:** Lze také nastavit, zda se jako klíč budou používat hodinky Apple Watch.

Některé chytré telefony s funkcí NFC lze používat k odemykání/zamykání vozidla, a to stejným způsobem, jakým používáte přístupovou kartu. Zkontrolujte, že je mobilní aplikace Tesla správně spárovaná s vozidlem, a zapněte funkci NFC v telefonu. Po zapnutí funkce můžete jednoduše zamykat nebo odemkat dveře vozu přiložením telefonu ke sloupku dveří na straně řidiče. Informace popisující konkrétní postup jsou uvedeny v pokynech k telefonu.

## Přístupová karta

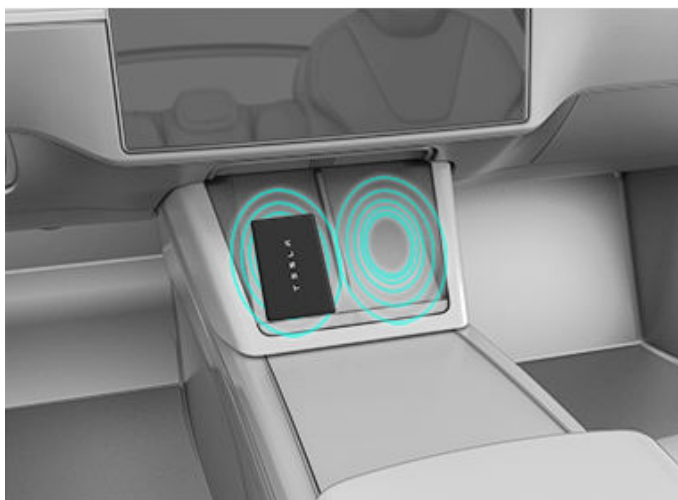
Tesla dodává společně s vozem Model S dvě přístupové karty přizpůsobené rozměrům peněženky.

Pokud chcete Model S odemknout nebo zamknout pomocí přístupové karty, přiložte ji ke čtečce karet umístěné přibližně v první horní třetině sloupku dveří řidiče. Jakmile Model S detekuje přístupovou kartu, bliknou vnější světla, zpětná zrcátka se vyklopí nebo sklopí (pokud je zapnutá funkce sklápění zpětných zrcátek), spustí se houkačka (pokud je zapnutá funkce „Zvuk potvrzení uzamknutí“) a dveře se odemknou nebo zamknou.

**POZNÁMKA:** Může být nutné dotknout se přístupovou kartou bezdrátové nabíječky telefonu nebo sloupku dveří řidiče a přidržet ji u vysílače po dobu jedné nebo dvou sekund.



Jakmile sedíte uvnitř vozidla, do dvou minut po načtení přístupové karty zapněte sešlápnutím brzdového pedálu napájení vozu Model S (viz [Startování a vypnutí napájení na straně 76](#)). Pokud čekáte déle než dvě minuty, musíte opakovat ověření umístěním přístupové karty ke čtečce karet v bezdrátové nabíječce telefonu ve středové konzole. Po načtení přístupové karty začne znovu odpočet dvou minut.



**POZNÁMKA:** Pokud je povolena funkce zamykání dveří po odchodu od vozidla (viz [Zamykání dveří po odchodu od vozidla na straně 30](#)), funguje pouze tehdy, pokud od vozu odejdete s klíčem v telefonu nebo s pasivním klíčem. Pokud od vozu odejdete s přístupovou kartou, Model S se automaticky neodemkne/nezamkne.

## Klíč

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla nebo datu výroby nemusí mít vaše vozidlo ve výbavě klíč. Další informace se dozvíte na adrese <http://shop.tesla.com>.

S ovládáním klíče se můžete rychle seznámit tak, že si ho představíte jako miniaturní Model S, kde logo Tesla představuje přední část. Na klíči jsou tlačítka, která rozpoznáte podle měkčího povrchu.



1. Zadní zavazadlový prostor – Dvojitým stisknutím otevřete nebo zavřete zadní zavazadlový prostor. Přidržením na jednu až dvě sekundy otevřete dvířka nabíjecího portu.
2. Zamknout/odemknout vše – Jedním stisknutím zamknete dveře a víka zavazadlových prostorů (musí být zavřené všechny dveře a víka). Dvojitým stisknutím odemknete všechny dveře a zavazadlové prostory.

3. Přední zavazadlový prostor – Dvojitým stisknutím odjistíte viko předního zavazadlového prostoru.

Jakmile sedíte uvnitř vozidla, do dvou minut po stisknutí tlačítka odemykání na klíči zapnete sešlápnutím brzdového pedálu napájení vozu Model S (viz [Startování a vypnutí napájení na straně 76](#)). Pokud čekáte déle než dvě minuty, musíte znovu stisknout tlačítko odemykání nebo přiložit klíč lícem dolů ke čtečce karet v dolní polovině levé bezdrátové nabíječky telefonu ve středové konzole. Po načtení klíče začne znovu odpočet dvou minut.

Pokud k vozu Model S přicházíte nebo od něj odcházíte s klíčem, není nutné při stisknutí tlačítka mířit klíčem na Model S, musíte se však nacházet v provozním dosahu.

Rádiová zařízení nebo podobné frekvence mohou funkci klíče rušit. V podobném případě umístěte klíč do vzdálenosti nejméně 30 cm od ostatních elektronických zařízení (telefony, notebooky apod.).

Pokud je baterie v klíči vybitá, klíč lze stále použít. Chcete-li odemknout vůz, načtete klíč pomocí čtečky karet, která je umístěna ve sloupku dveří řidiče (jako přístupovou kartu).



Chcete-li zahájit jízdu, načtete klíč pomocí čtečky v nabíječce telefonu.

1. Umístěte klíč do horní části levé nabíječky telefonu **ke středové dělicí přepážce**.
2. Namiřte přední část klíče směrem dolů.
3. Posuňte klíčem směrem dolů.



Pokyny pro výměnu baterie jsou uvedeny v části [Výměna baterie klíče na straně 28](#).

**⚠ POZOR:** Chraňte klíč před nárazy, vysokými teplotami a poškozením kapalinami. Zabraňte kontaktu s rozpouštědly, vosky a brusnými čistícími prostředky.

## Pasivní zamykání a odemykání

Zamykání a odemykání vozu Model S klíčem se provádí bez použití rukou. I když u sebe musíte mít spárovaný klíč, není třeba jeho fyzické použití. Model S je vybaven snímači, které rozpoznají přítomnost klíče v dosahu přibližně dvou metrů. Pokud máte klíč v kapse nebo v příruční tašce, můžete stisknutím kliky dveří odemknout dveře a vysunout kliku. Pokud máte klíč u sebe, můžete otevřít také zavazadlový prostor bez fyzického použití klíče. Stačí stisknout vnější spínač vozu víko zavazadlového prostoru. Pokud je aktivní funkce **Zámek dveří po odchodu**, Model S se automaticky zamkne, jakmile vystoupíte z vozu a klíč není v dosahu (viz [Zamykání dveří po odchodu od vozidla na straně 30](#)). Pasivní zamykání a odemykání se automaticky aktivuje po spárování klíče s vozem Model S.

**POZNÁMKA:** Pasivní zamykání a odemykání se z důvodu vyšší bezpečnosti deaktivuje poté, co vůz pět minut stojí, nepoužíváte ho (například stojíte vně vozidla) a klíč je v dosahu vozidla. Za této situace musíte pro opětovnou aktivaci pasivního zamykání a odemykání stisknout tlačítko na klíči nebo klíčem zatřást.

## Správa klíčů

Seznam všech klíčů s přístupem do vozu Model S zobrazíte klepnutím na **Ovládací prvky > Zámky**. U jednotlivých klíčů se zobrazí ikona znázorňující, zda se jedná o klíč v telefonu, přístupovou kartu nebo klíč. Tento seznam lze používat pro správu klíčů s přístupem k vozu Model S.

Model S podporuje použití až 19 klíčů současně. Čtyři z těchto klíčů mohou být klíče dálkového ovládání. Pokud dosáhnete tohoto limitu, bude nutné před přidáním nového klíče odebrat některý klíč ze seznamu.

Jednu přístupovou kartu nebo klíč můžete spárovat s více vozidly Tesla. Díky tomu nemusíte při střídání vozů používat více klíčů. Přístupové karty a klíče lze spárovat a používat s mnoha vozidly současně. Jejich spárování s vozidlem umožňuje přístup k vozidlu a k řízení.

**POZNÁMKA:** Po spárování klíče s vozidlem můžete klíč použít k pasivnímu vstupu a také k dálkovému odemykání dveří a otevírání zadního kufru a předního zavazadlového prostoru. Pokud klíč spárujete s více vozidly Tesla, můžete pasivní vstup a dálkové odemykání a otevírání používat vždy pouze u jednoho vozidla. Vyberte vozidlo, do kterého chcete pasivně nastoupit nebo které chcete dálkově odemknout či otevřít, a přiložte plochou stranu klíče ke čtečce karet na sloupku dveří na straně řidiče.

**POZNÁMKA:** Pokud upravíte název spárované přístupové karty nebo klíče v jednom vozidle (klepnutím na ikonu tužky), všechna ostatní vozidla, ve kterých je přístupová karta nebo klíč ověřen, také zobrazí upravený název.

**POZNÁMKA:** Pokud máte vozidlo na leasing, požádejte o přidání nebo odebrání klíčů leasingovou společnost.

## Přidat klíč v telefonu

Po přidání klíče v telefonu můžete k přístupu do vozu Model S používat svůj telefon. Než začnete párovat klíč v telefonu, zkontrolujte následující:

- V telefonu jsou povolena obecná nastavení Bluetooth.
- V nastavení telefonu je povoleno používání funkce Bluetooth v mobilní aplikaci Tesla. Například přejděte v telefonu do nabídky nastavení, vyberte mobilní aplikaci Tesla a zkontrolujte, zda je zapnuté nastavení Bluetooth.
- Je povolen přístup k vaší poloze. Otevřete v nastavení telefonu mobilní aplikaci Tesla a vyberte možnost **Poloha > Vždy**. Nejlepších výsledků dosáhnete, když ponecháte aplikaci spuštěnou na pozadí.
- Zkontrolujte, zda je zapnutý mobilní přístup v nabídce **(Ovládací prvky > Bezpečnost > Povolit mobilní přístup)** na dotykové obrazovce.

**POZNÁMKA:** Model S komunikuje s telefonem pomocí Bluetooth. Mnoho telefonů vypíná Bluetooth, když je baterie vybitá. Před nastavováním klíče v telefonu se ujistěte, že má telefon dostatečně nabitou baterii pro použití Bluetooth.

Přidání klíče v telefonu:

1. Stáhněte si do telefonu mobilní aplikaci Tesla.
2. Přihlaste se do mobilní aplikace Tesla pomocí uživatelského jména a hesla účtu Tesla.

**POZNÁMKA:** Abyste mohli k přístupu do vozu Model S používat telefon, musíte zůstat přihlášení k účtu Tesla.

**POZNÁMKA:** Mnoho funkcí, jako je ovládání zavazadlového prostoru bez použití rukou, lze použít pouze s vozidlem, které je aktuálně vybráno v mobilní aplikaci. Pokud je k účtu Tesla připojeno více vozidel, je třeba zkontrolovat, zda je v mobilní aplikaci aktuálně vybráno vozidlo, u kterého chcete tyto funkce používat.

3. Když jste uvnitř vozu nebo v jeho blízkosti, otevřete mobilní aplikaci Tesla a na hlavní obrazovce klepněte na **Nastavit klíč v telefonu** nebo přejděte k nastavení **Zabezpečení > Nastavit klíč v telefonu**.

Jako klíč můžete používat také hodinky Apple Watch. Když jste ve vozidle nebo v jeho blízkosti, na hodinkách Apple Watch spusťte mobilní aplikaci Tesla a klepněte na **Nastavit klíč v hodinkách** (viz [Mobilní aplikace pro hodinky Apple Watch na straně 65](#)).

4. Podle pokynů v mobilní aplikaci a na dotykové obrazovce vozu nastavte klíč v telefonu.

Model S se může připojit ke třem klíčům v telefonu současně. Pokud jsou tedy detekovány více než tři klíče v telefonu a chcete ověřit nebo spárovat jiný telefon, odstraňte ostatní připojené klíče v telefonu z dosahu nebo vypněte jejich Bluetooth.

## Přidávání klíčů pomocí dotykové obrazovky

Pokud máte přístupovou kartu nebo klíč, a už jste provedli spárování s vozidlem, můžete pomocí dotykové obrazovky spárovat nový klíč.

1. Na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Klíče > Přidat klíč**.
2. Načtěte novou přístupovou kartu nebo klíč pomocí čtečky karet umístěné na bezdrátové nabíječce telefonu. Postup načtení klíče:
  - Umístěte klíč do horní části levé nabíječky telefonu **ke středové dělicí přepážce**.
  - Namiřte přední část klíče směrem dolů.
  - Posuňte klíčem směrem dolů (podle znázornění na obrázku).

Po zaznění zvukového signálu a rozpoznání nového klíče ho odstraňte z blízkosti čtečky karet.



3. Potvrďte spárování nového klíče naskenováním přístupové karty nebo klíče, který už byl spárován.
4. Po dokončení bude seznam klíčů obsahovat nový klíč. Klepnutím na příslušnou ikonu tužky lze upravit název klíče.

## Přidávání klíčů pomocí mobilní aplikace

Pokud jste majitelem vozidla, můžete nový klíč spárovat pomocí mobilní aplikace Tesla. Přidání klíčů z mobilní aplikace Tesla může být užitečné v případě, že nemáte funkční přístupovou kartu nebo klíč.

**POZNÁMKA:** Párování klíče pomocí mobilní aplikace podporuje mobilní aplikace Tesla verze 4.29.0 u vozidel s verzí softwaru 2022.40 nebo novější.

1. Když se nacházíte uvnitř vozidla Tesla nebo v jeho blízkosti, spusťte v chytrém telefonu mobilní aplikaci Tesla.
2. V mobilní aplikaci klepněte na **Zabezpečení a řídiči** a poté na **Přidat přístupovou kartu**.
3. Načtěte novou přístupovou kartu nebo klíč pomocí čtečky karet umístěné na bezdrátové nabíječce telefonu. Postup načtení klíče:
  - Umístěte klíč do horní části levé nabíječky telefonu **ke středové dělicí přepážce**.
  - Namiřte přední část klíče směrem dolů.
  - Posuňte klíčem směrem dolů (podle znázornění na obrázku).



2. Vyjměte baterii vytažením zpod upevňovacích spon.



4. Po úspěšném spárování klíče se v mobilní aplikaci zobrazí zpráva s potvrzením. V mobilní aplikaci klepněte na **Hotovo** a odeberte přístupovou kartu nebo klíč ze čtečky karet.

Po dokončení bude seznam klíčů na dotykové obrazovce vozidla obsahovat nový klíč. Klepnutím na příslušnou ikonu tužky lze upravit název klíče.

## Odebírání klíčů

Pokud si nepřejete, aby měl některý z klíčů nadále přístup k vozu Model S (například jste telefon, přístupovou kartu ztratili apod.), můžete ho následujícím způsobem odebrat.

1. Na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Zámky**.
2. V seznamu klíčů vyhledejte klíč, který si přejete odebrat, a poté klepněte na ikonu koše.
3. Po zobrazení výzvy potvrďte odstranění načtením ověřeného klíče pomocí čtečky karet. Po dokončení již nebude odebraný klíč v seznamu uveden.

**POZNÁMKA:** Model S vyžaduje vždy alespoň jeden ověřený klíč nebo přístupovou kartu. Pokud v seznamu klíčů zůstává pouze jedna přístupová karta, nelze ji odebrat.

## Výměna baterie klíče

Při běžném používání vydrží baterie klíče až jeden rok, v závislosti na verzi klíče a zvoleném nastavení vozidla. Pokud je baterie slabá, na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva.

Postup výměny baterie klíče:

1. Položte klíč stranou opatřenou tlačítky na měkký povrch a pomocí malého nástroje s plochou čepelí uvolněte spodní kryt.

3. Vložte novou baterii (typ CR2330) stranou označenou symbolem „+“ nahoru. Nedotýkejte se plochých povrchů baterie.

**POZNÁMKA:** Před vložením baterie očistěte a nedotýkejte se plochých povrchů baterie. Otisky prstů na povrchu baterie mohou zkrátit její životnost.

**POZNÁMKA:** Baterie CR2330 lze zakoupit u libovolného prodejce baterií.

4. Přidržte spodní kryt šikmo, nastavte jazýčky na krytu do odpovídajících otvorů v klíči a pevně kryt přitiskněte na klíč, dokud nezaklapne na místo.
5. Odemknutím a zamknutím vozu Model S ověřte funkčnost klíče.



**UPOZORNĚNÍ:** Baterie v klíči mohou způsobit chemické popáleniny a nesmí být požřeny. Klíč obsahuje knoflíkovou baterii. V případě spolknutí knoflíkové baterie hrozí do dvou hodin závažné vnitřní popáleniny s následkem smrti. Nové i použité baterie skladujte mimo dosah dětí. Pokud prostor na baterie nelze bezpečně uzavřít, přestaňte produkt používat a skladujte jej mimo dosah dětí. Pokud se domníváte, že mohlo dojít ke spolknutí baterií nebo jejich zasunutí do libovolné části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.



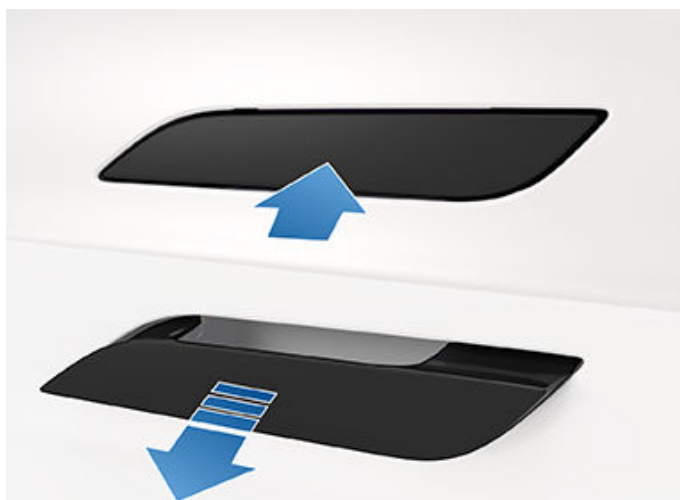
---

## Výměna přístupových karet a klíčů

Pokud ztratíte přístupovou kartu nebo klíč, můžete si nové zakoupit v obchodě Tesla. Jakmile budete připraveni provést párování, postupujte podle pokynů v části [Správa klíčů na straně 26](#). Z bezpečnostních důvodů nezapomeňte odebrat staré přístupové karty v nabídce **Ovládací prvky > Zámky > Klíče**.

## Používání vnějších klik dveří

Lehkým stisknutím kliky se klika vysune za předpokladu, že je Model S odemknutý a v jeho blízkosti je detekován klíč v telefonu nebo klíč. Kliky dveří lze rovněž nastavit klepnutím na **Ovládací prvky > Zámky > Automatické vysouvání klik** tak, aby se automaticky vysunuly, když s klíčem v telefonu nebo klíčem přistoupíte k vozu na straně řidiče. Výběrem možnosti **Mimo domov** vypnete vysouvání kliky dveří doma (adresu bydliště nastavíte klepnutím na **Navigovat > Nastavit adresu domů**).



Uchopte kliku a zatažením dveře otevřete.

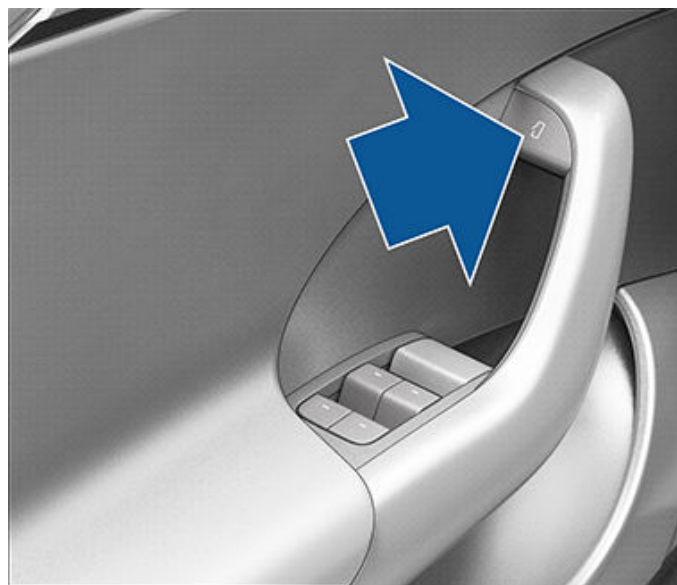
Pokud kliky nepoužijete do deseti sekund po vysunutí, opět se zasunou. Stisknutím je můžete opět vysunout. Kliky dveří se také zasunou deset sekund po zavření posledních dveří, když se Model S začne pohybovat nebo když Model S zamknete.

**POZNÁMKA:** Model S je navržen tak, aby za účelem prodloužení životnosti akumulátoru dočasně deaktivoval funkci **Automatické vysouvání klik** v případě, že vozidlo nemůže v blízkosti detekovat klíč v telefonu.

V těchto případech lze stisknutím kliky nebo tlačítka odemknutí na klíči vysunout kliku dveří. Není nutné resetovat nastavení. Při příštím příchodu k vozu Model S se kliky automaticky vysunou, pokud budou splněny výše uvedené podmínky.

## Otevírání dveří zevnitř vozu

Model S má dveře s elektrickým ovládním. Pokud sedíte uvnitř vozu a chcete otevřít dveře, stiskněte tlačítko v horní části kliky a zatlačením dveře otevřete.



**POZNÁMKA:** Chcete-li dětem zabránit v otevření zadních dveří, zapněte dětské pojistky (viz [Dětské pojistky](#) na straně 31).

Když jste uvnitř vozu Model S se zařazenou polohou parkování, můžete otevírat a zavírat dveře také pomocí překryvného okna na dotykové obrazovce.

**POZNÁMKA:** V nepravděpodobném případě, kdy u vozu Model S dojde k úplnému výpadku nízké napětí napájení, nebude možné dveře otevřít tlačítkem umístěným v horní části kliky dveří. Více informací je uvedeno v části [Otevírání dveří bez napájení](#) na straně 238.

## Zamykání a odemknutí zevnitř vozu

Pokud sedíte uvnitř vozu Model S, můžete klepnutím na ikonu zámku na obrazovce **Ovládací prvky** zamknout a odemknout všechny dveře a zavazadlové prostory.



Ikona se mění podle toho, zda jsou dveře zamknuté nebo odemknuté.

## Zamykání dveří po odchodu od vozidla

Dveře a zavazadlové prostory se mohou automaticky zamknout, když od vozu odejdete s klíčem v telefonu nebo spárovaným klíčem. Funkci lze zapnout nebo vypnout klepnutím na **Ovládací prvky > Zámky > Zámek dveří po odchodu**.

**POZNÁMKA:** Pokud jste ověřili použití hodinek Apple Watch jako klíče, fungují také s funkcí zamknutí při odchodu.

Při zamknutí dveří jednou bliknou vnější světla a sklopí se zpětná zrcátka (pokud je zapnutá funkce **Sklopit zrcátka**). Pokud chcete, aby při zamknutí vozu Model S rovněž zazněl zvukový signál, klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Zvuk potvrzení uzamknutí**.





**POZNÁMKA:** Chcete-li přizpůsobit zvuk zámku při zamknutí vozidla zvenčí, klepněte na **Toybox > Boombox > Zvuk zámku** (vyžaduje systém varování chodců).

Model S se automaticky nezamkne, pokud:

- Zaškrtnete políčko **Mimo domov** a zaparkujete Model S na místě označeném jako bydliště. Podrobnosti o označení místa bydliště jsou uvedeny v části [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#).
- Je uvnitř vozu Model S detekován telefon nastavený jako klíč nebo spárovaný klíč.
- Dveře nebo zavazadlový prostor nejsou zcela zavřené.
- Funkce Bluetooth klíče v telefonu je vypnutá.
- Řidič nepoužije k vystoupení z vozu dveře řidiče.

**POZNÁMKA:** Je vaší odpovědností se ujistit, že je vozidlo zamknuté, a to i pokud je aktivní funkce zámku dveří po odchodu.

## Zamykání po rozjezdu

Model S automaticky zamkne všechny dveře (včetně zavazadlových prostorů), když rychlost jízdy překročí 8 km/h.

## Režim odemykání dveří řidiče

Po aktivaci nastavení **Ovládací prvky > Zámky > Režim odemykání dveří řidiče** se při prvním odemknutí vozu Model S odemknou pouze dveře řidiče. Dveře řidiče lze odemknout pouze tehdy, když se klíč nachází na straně řidiče, nikoli na straně spolujezdce. Chcete-li odemknout zbývající dveře, dlouze stiskněte tlačítko v horní části vnitřní kliky dveří na straně řidiče, použijte dotykovou obrazovku, mobilní aplikaci nebo podruhé stiskněte tlačítko na klíči.

## Oznámení při opuštění otevřeného vozu

Chcete-li obdržet oznámení z mobilního zařízení v případě, že zůstanou otevřené dveře, zavazadlový prostor nebo okna, nebo když ponecháte Model S neočekávaně odemknutý, klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Oznámení při opuštění otevřeného vozu**.

## Dětské pojistky

Model S má zadní dveře vybavené dětskými pojistkami, které znemožňují otevření dveří pomocí tlačítek na vnitřních klikách. Na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Dětská pojistka**. Můžete vybrat nastavení **Oboje** a aktivovat dětské pojistky obou zadních dveří nebo zvolit nastavení **Levé** nebo **Pravé** a aktivovat pojistku pouze v konkrétních dveřích.



**UPOZORNĚNÍ:** Doporučujeme dětské pojistky aktivovat pokaždé, když na zadních sedadlech sedí děti.

## odemykání v poloze parkování

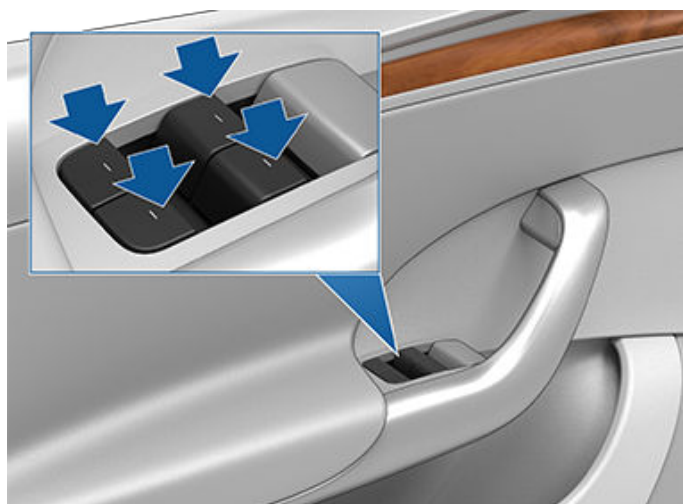
Můžete nastavit, aby se po zastavení vozu Model S a zařazení polohy parkování odemkly všechny dveře. Tuto funkci zapnete nebo vypnete klepnutím na **Ovládací prvky > Zámky > Odemknutí v režimu Parkování**.

## Otevírání a zavírání

**POZNÁMKA:** Po zamknutí vozidla musíte zkontrolovat, zda jsou okna zavřená.

Stisknutím spínače spustíte příslušné okno. Spínače oken pracují ve dvou úrovních:

- Pro úplné spuštění okna zcela stiskněte spínač a ihned ho uvolněte.
- Pro částečné spuštění okna lehce stiskněte spínač a uvolněte ho, jakmile se okno spustí do požadované polohy.



Podobně lze zatažením za spínač příslušné okno zavřít:

- Pro úplné zavření okna zatáhněte za spínač zcela nahoru a ihned ho uvolněte.
- Pro částečné zavření okna mírně zatáhněte za spínač a uvolněte ho, jakmile se okno zavře do požadované polohy.

Pokud neúmyslně ponecháte otevřené okno, Model S může odeslat oznámení do mobilní aplikace (klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Oznámení při opuštění otevřeného vozu** a poté vyberte možnost **Dveře a okna**).

Možnost **Zavřít okna při zamknutí** lze také zapnout klepnutím na **Ovládací prvky > Zámky > Zavřít okna při zamknutí**. Pokud je tato možnost zapnutá, Model S při zamknutí automaticky zavře všechna okna.

**POZNÁMKA:** Informace o přípravě oken na chladné počasí jsou uvedeny v části **Doporučení pro chladné počasí na straně 168**.

**POZOR:** Při otevírání a zavírání dveří se okna automaticky mírně pootevrou, aby nedošlo k jejich poškození. Před zavřením dveří se ujistěte, že je okno částečně stažené, jestliže jste ho předtím ručně zavřeli.

**UPOZORNĚNÍ:** Před zavřením okna je odpovědností řidiče zkontrolovat, zda se v otvoru okna nenachází žádná část těla cestujících, zejména dětí. Nedodržíte-li tento pokyn, může dojít k vážnému zranění.

## Zamknutí zadních oken

Pokud nechcete, aby cestující mohli používat spínače zadních oken, klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Zámek oken**. Chcete-li zadní okna odemknout, klepněte znovu na **Zámek oken**.

**UPOZORNĚNÍ:** V zájmu zajištění bezpečnosti doporučujeme zamknout spínače zadních oken vždy, když na zadních sedadlech cestují děti.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nenechávejte děti uvnitř vozu Model S bez dozoru.

## Hodnocení dle UV indexu

Střecha, čelní sklo a okna vozu Model S vás chrání před UV (ultrafialovým) zářením. Skleněné součásti dosahují na stupnici UV indexu hodnocení méně než 2. Více informací je uvedeno ve specifikacích UV indexu pro vaši oblast. Stále je však nutné, abyste se vhodným způsobem chránili před slunečním zářením.



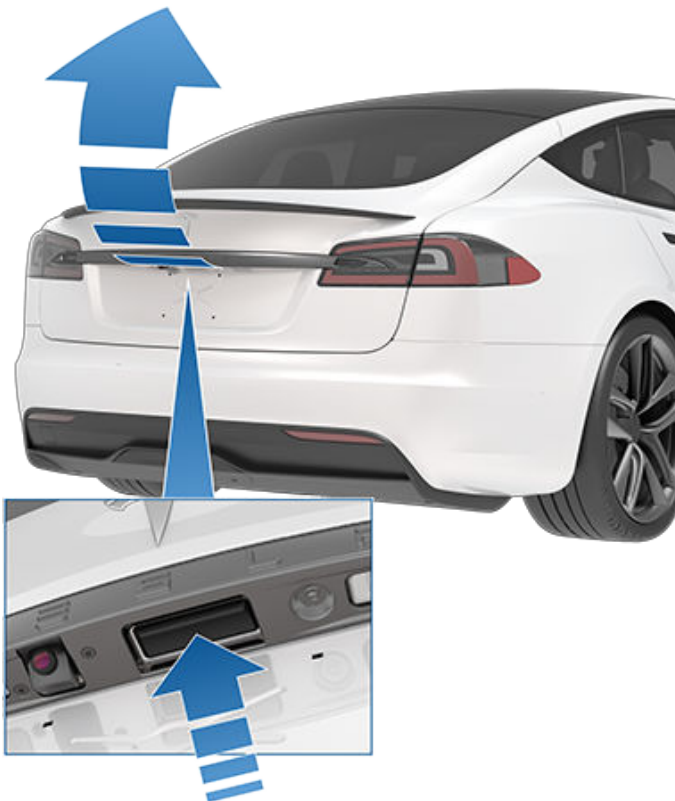
## Otevírání

Chcete-li otevřít zadní zavazadlový prostor, ujistěte se, že je ve voze Model S zařazena poloha parkování a poté proveďte jednu z následujících akcí:

- Přistupte k zadnímu zavazadlovému prostoru s klíčem v telefonu v přední kapse (viz [Ovládání zavazadlového prostoru bez použití rukou na straně 33](#)).
- Klepněte na **Ovládací prvky > Zadní kufr** na dotykové obrazovce.
- Dvakrát stiskněte tlačítko zadního zavazadlového prostoru na klíči.
- Klepněte na tlačítko zadního zavazadlového prostoru v mobilní aplikaci.
- Stiskněte spínač pod vnější klikou víka zavazadlového prostoru (vyžaduje detekovaný platný klíč).

**⚠ POZOR:** Než otevřete víko zavazadlového prostoru v uzavřeném prostoru (například v garáži), ujistěte se, že je výška otevírání pro víko zavazadlového prostoru správně nastavena tak, aby se jeho části vyhnuly kontaktu s nízkými stropy nebo překážkami (viz [Nastavení výšky otevírání víka zavazadlového prostoru na straně 34](#)).

Model S musí být odemknutý nebo musí detekovat klíč. Teprve poté lze otevřít víko zavazadlového prostoru pomocí spínače.



Přístrojový panel vás informuje, když jsou otevřené dveře nebo zavazadlový prostor.

Chcete-li zastavit pohyb víko zavazadlového prostoru, jednou stiskněte tlačítko zadního zavazadlového prostoru na klíči. Pokud pak tlačítko zadního zavazadlového prostoru stisknete dvakrát, začne se víko znovu pohybovat, ale v opačném směru (za předpokladu, že při jeho zastavení nebylo již téměř otevřené nebo zavřené). Pokud například při otevírání víka zavazadlového prostoru stisknete tlačítko jednou za účelem zastavení víka zavazadlového prostoru, po dvojnásobném stisknutí se víko zavře.

**POZNÁMKA:** V nouzových situacích můžete příkaz otevření nebo zavření víka zrušit uchopením víka zavazadlového prostoru a zastavením jeho pohybu.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Před otevřením nebo zavřením víka zavazadlového prostoru zkontrolujte okolí (přítomnost osob nebo předmětů). Víko zavazadlového prostoru musíte aktivně sledovat, aby nedošlo ke kontaktu s osobou nebo překážkou. V opačném případě může dojít k poškození majetku nebo zranění osob.

## Ovládání zavazadlového prostoru bez použití rukou

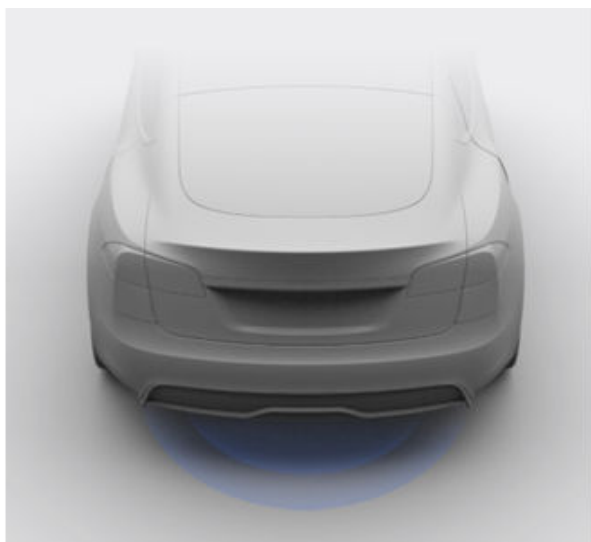
Zavazadlový prostor můžete otevřít bez použití tlačítka.

**POZNÁMKA:** Vyžaduje iPhone 11 nebo novější a mobilní aplikaci Tesla verze 4.29.5 nebo novější. Zkontrolujte, zda je v nastavení telefonu v mobilní aplikaci Tesla povolena možnost „Nearby Interactions“. Pokud je váš telefon již spárovaný, otevřete mobilní aplikaci Tesla a přejděte do nabídky **Klíč v telefonu > Upgrade**.

1. Chcete-li funkci zapnout, klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Ovládání zadního kufru bez použití rukou**. Výběrem možnosti **Mimo domov** vypnete automatické ovládání zavazadlového prostoru bez použití rukou na nastavené adrese bydliště (informace o nastavení adresy bydliště najdete v části [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#)).
2. Přistupte k zadnímu zavazadlovému prostoru s klíčem v telefonu v přední kapse a **zastavte se**. Jakmile je detekován klíč v telefonu, Model S zazní a otevře se zavazadlový prostor. Pokud chcete požadavek zrušit, odstupte od vozu.



## Zadní zavazadlový prostor



**⚠ POZOR:** Nenechávejte telefon uvnitř zavazadlového prostoru, protože by se mohl samovolně otevřít. Pokud musíte nechat telefon ve vozidle, vypněte Bluetooth nebo zcela vypněte telefon a ujistěte se, že můžete použít jiné způsoby zamknutí/odemknutí vozidla, viz [Klíče na straně 24](#).

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Před zapnutím funkce automatického otevření zavazadlového prostoru je důležité zkontrolovat, zda se v prostoru okolo dveří zavazadlového prostoru nevyskytují překážky (lidé nebo předměty). Aktivně sledujte pohyb dveří zavazadlového prostoru, abyste zabránili případnému kontaktu s osobou nebo překážkou. V opačném případě může dojít k poškození majetku nebo zranění.

### Nastavení výšky otevírání víka zavazadlového prostoru

Výšku otevírání víka zavazadlového prostoru můžete nastavit tak, abyste na víko snáze dosáhli, nebo aby víko nenarazilo do nízkého stropu nebo předmětů (například garážových vrat nebo osvětlení):

1. Otevřete víko zavazadlového prostoru a ručně ho spusťte nebo zvedněte do požadované výšky otevírání.
2. Stiskněte a podržte tlačítko na dolní straně víka zavazadlového prostoru po dobu tří sekund, dokud se neozve potvrzující zvuková signalizace.

3. Potvrďte nastavení požadované výšky tak, že zavřete a opět otevřete víko zavazadlového prostoru.

**⚠ POZOR:** V závislosti na konfiguraci (například na výšce odpružení a vybraných kolech) se víko zadního zavazadlového prostoru vozidla může otevřít do výšky přibližně 2,3 metru. Nastavte výšku víka zavazadlového prostoru tak, abyste zabránili jeho nárazu do nízkých stropů a jiných překážek.

### Zavírání

víko zavazadlového prostoru zavřete některým z těchto způsobů:

- Klepněte na **Ovládací prvky > Zadní kufr**.
- Dvakrát stiskněte tlačítko zadního zavazadlového prostoru na klíči.
- Stiskněte spínač na spodní straně víka zavazadlového prostoru

Pokud víko zavazadlového prostoru zjistí při zavírání překážku, zastaví se a dvakrát zazní zvukové upozornění. Překážku odstraňte a víko zkuste zavřít znovu.

Pokud při otevírání víka zavazadlového prostoru dojde ke ztrátě jeho kalibrace, třikrát zazní zvukové upozornění a víko se zastaví. Kalibraci obnovíte ručním zavřením víka zavazadlového prostoru.

### Přístup do zavazadlového prostoru



Přístup do zadního zavazadlového prostoru získáte po zatažení za popruh krytu zavazadlového prostoru směrem nahoru. Kryt zavazadlového prostoru lze poté sklopit dopředu nebo z vozu Model S vyjmout.

Před jízdou vozem Model S veškerý náklad zajistěte a těžký náklad umístěte do horní části zavazadlového prostoru.



## Limity zatížení zadního zavazadlového prostoru

Hmotnost nákladu co nejrovnoměrněji rozdělte mezi přední a zadní zavazadlový prostor.

-  **POZOR:** Do dolní části zadního zavazadlového prostoru nikdy neumisťujete náklad těžší než 40 kg a do horní části (nad kryt dolní části zavazadlového prostoru) náklad těžší než 130 kg. Mohlo by dojít k poškození.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Při nakládání nákladu vždy zohledněte technicky přípustná maximální hmotnost naloženého vozidla (TPMLM) vozidla (viz [Specifikace na straně 217](#)). TPMLM je maximální přípustná hmotnost vozu včetně všech cestujících, kapalin a nákladu.



## Přední zavazadlový prostor

### Otevírání

Chcete-li otevřít přední zavazadlový prostor, ujistěte se, že je ve voze Model S zařazena poloha parkování a poté před otevřením kapoty proveďte jednu z následujících akcí:

- Přistupte k přednímu zavazadlovému prostoru s klíčem v telefonu v přední kapse (viz [Ovládání předního zavazadlového prostoru bez použití rukou na straně 36](#)).
- Klepněte na **Ovládací prvky > Přední kufr** na dotykové obrazovce.
- Dvakrát stiskněte tlačítko předního zavazadlového prostoru na klíči.
- Klepněte na tlačítko předního zavazadlového prostoru v mobilní aplikaci.



Na přístrojovém panelu se zobrazí, že jsou otevřené dveře, zavazadlový prostor nebo víko zavazadlového prostoru.

**! UPOZORNĚNÍ:** Před otevíráním nebo zavíráním kapoty je důležité zkontrolovat, zda se v okolí kapoty nevyskytují překážky (lidé nebo předměty). V opačném případě může dojít k poškození majetku nebo vážnému zranění osob.

### Ovládání předního zavazadlového prostoru bez použití rukou

Přední zavazadlový prostor můžete otevřít bez použití tlačítka.

**POZNÁMKA:** Vyžaduje iPhone 11 nebo novější a mobilní aplikaci Tesla verze 4.31.0 nebo novější. Zkontrolujte, zda je v nastavení telefonu v mobilní aplikaci Tesla povolena možnost „Nearby Interactions“. Pokud je váš telefon již spárováný, otevřete mobilní aplikaci Tesla a přejděte do nabídky **Klíč v telefonu > Upgrade**.

1. Chcete-li funkci zapnout, klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Ovládání předního a zadního kufru bez použití rukou**.

2. Přistupte k přednímu zavazadlovému prostoru s klíčem v telefonu v přední kapse a **zastavte se**. Jakmile je detekován klíč v telefonu, Model S zazní a otevře se přední zavazadlový prostor. Pokud chcete požadavek zrušit, odstupejte od vozu.



**! POZOR:** Nenechávejte telefon uvnitř předního zavazadlového prostoru, protože kufr by se mohl samovolně otevřít. Pokud musíte nechat telefon ve vozidle, vypněte Bluetooth nebo zcela vypněte telefon a ujistěte se, že můžete použít jiné způsoby zamknutí/odemknutí vozidla (viz [Klíče na straně 24](#)).

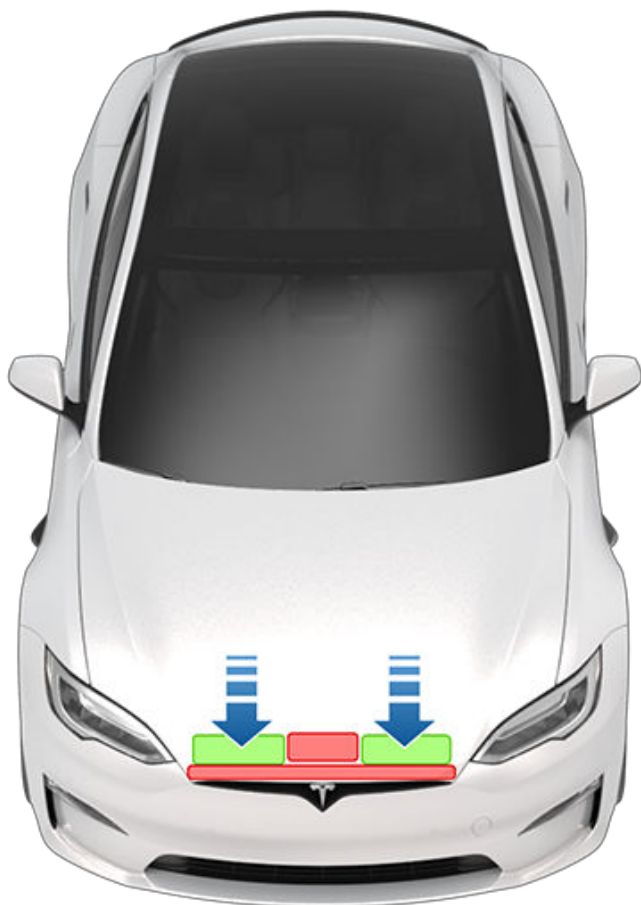
**! UPOZORNĚNÍ:** Před zapnutím funkce automatického otevření předního zavazadlového prostoru je důležité zkontrolovat, zda se v blízkosti předního zavazadlového prostoru nevyskytují překážky (lidé nebo předměty). Aktivně sledujte pohyb víka předního zavazadlového prostoru, abyste zabránili případnému kontaktu s osobou nebo překážkou. V opačném případě může dojít k poškození majetku nebo zranění.

### Zavírání

Kapota vozu Model S není dostatečně těžká, aby se zajistila vlastní vahou, a zatlačení na přední okraj nebo střed kapoty by ji mohlo poškodit.

Správný postup zavírání kapoty:

1. Spustte kapotu, dokud se hák nedotkne západek.
2. Položte obě ruce na přední část kapoty v místech vyznačených na obrázku (zeleně) a silným zatlačením zajistíte západky.
3. Zkuste opatrně zvednout přední okraj kapoty a ujistěte se, že je dobře zajištěná.



**⚠ POZOR:** Nikdy nenechávejte ověřený chytrý telefon v předním zavazadlovém prostoru.

**⚠ POZOR:** Chcete-li předejít poškození:

- Tlačte pouze na místa vyznačená zeleně. Tlak na plochy označené červeně může způsobit poškození.
- Nezavírejte kapotu jednou rukou. Při zavírání jednou rukou se tlak koncentruje na jedno místo a může způsobit deformaci.
- Netlačte na přední okraj kapoty. Může dojít k deformaci okraje.
- Nenechávejte kapotu spadnout z otevřené polohy.
- Chcete-li zabránit vzniku škrábanců, nemějte nic v ruce (např. klíče). Šperky mohou také způsobit škrábance.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Před jízdou je nutné zkontrolovat, zda je kapota bezpečně zajištěná ve zcela zavřené poloze. Opatrně zkuste nadzdvihnout přední okraj kapoty a ujistěte se, že se kapota nepohybuje. Je odpovědností řidiče před jízdou zkontrolovat, zda je přední zavazadlový prostor řádně zavřený.

Pokud zůstane přední zavazadlový prostor otevřený a pokusíte se vyřadit z polohy parkování, na dotykové obrazovce se zobrazí oznámení vyžadující potvrzení, zda chcete s vozem opravdu jet. Pokud se rozhodnete jet s otevřeným předním zavazadlovým prostorem, rychlost vozidla bude omezena.

Přední zavazadlový prostor se zamkne, když:

- Model S zamknete pomocí dotykové obrazovky, klíče nebo mobilní aplikace.
- Z vozu Model S vystoupíte s klíčem (pokud je zapnuta funkce [Zamykání dveří po odchodu od vozidla na straně 30](#)).
- Je aktivní režim obsluhy cizí osobou (viz [Režim obsluhy cizí osobou na straně 104](#)).

## Limit zatížení předního zavazadlového prostoru

Hmotnost nákladu co nejrovnoměrněji rozdělte mezi přední a zadní zavazadlový prostor.

**⚠ POZOR:** Do předního zavazadlového prostoru nikdy neumisťujte náklad s hmotností vyšší než 50 kg. Mohlo by dojít k poškození.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při nakládání nákladu vždy zohledněte technicky přípustná maximální hmotnost naloženého vozidla (TPMLM) vozidla (viz [Specifikace na straně 217](#)). TPMLM je maximální přípustná hmotnost vozu včetně všech cestujících, kapalin a nákladu.

## Nouzové otevření zevnitř vozu

Osvětlené tlačítko pro otevírání zavazadlového prostoru zevnitř vozu umožňuje osobě zavřené v zavazadlovém prostoru dostat se ven.





Stisknutím tlačítka odjistíte přední zavazadlový prostor a zatlačením zvednete kapotu.

**POZNÁMKA:** Tlačítko pro otevírání zavazadlového prostoru zevnitř vozu svítí po krátkém ozáření okolním světlem.



## Přední zavazadlový prostor

---

-  **UPOZORNĚNÍ:** Do předního zavazadlového prostoru by nikdy neměly vstupovat osoby. Nikdy nezavírejte přední zavazadlový prostor, pokud je uvnitř osoba.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Předměty v předním zavazadlovém prostoru je nutné zajistit proti pohybu, aby nemohly náhodně stisknout tlačítko otevírání zavazadlového prostoru.

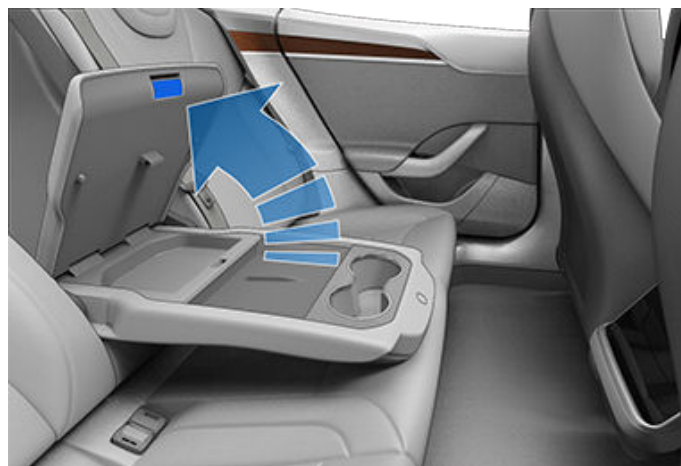




## Středová konzola

Kromě toho, že je v ní uložen vysílač RFID pro čtení klíčů a přístupových karet (viz [Klíče na straně 24](#)), obsahuje středová konzola také držáky nápojů, dvě odkládací přihrádky, různé typy nabíječek (viz [Elektronika v interiéru na straně 11](#)) a zadní dotykovou obrazovku.

Hlavní odkládací přihrádku otevřete stisknutím západky pod přední hranou. Přední odkládací přihrádku otevřete vysunutím krytu směrem dopředu.



## Odkládací schránka

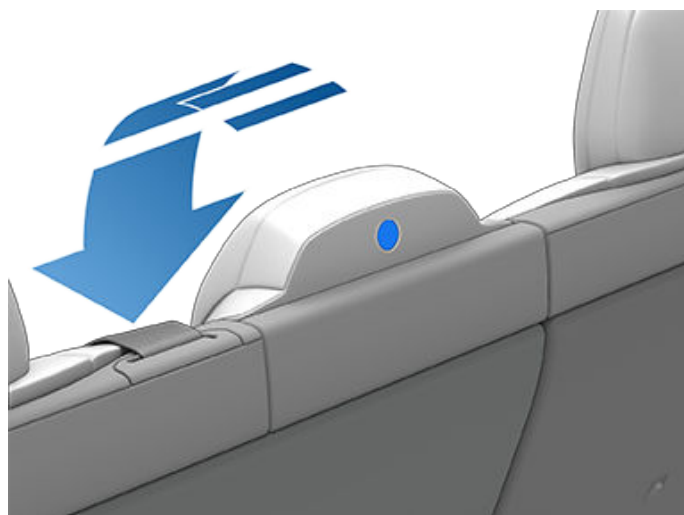
Chcete-li otevřít odkládací schránku, klepněte na **Ovládací prvky > Odkládací schránka**. Odkládací schránka se automaticky otevře a rozsvítí se její osvětlení.



## Zadní konzola

Váš Model S má zadní konzolu integrovanou do prostředního sedadla druhé řady. Tato konzola může sloužit jako loketní opěrka pro zadní spolujezdece.

Chcete-li konzolu sklopit, stiskněte tlačítko na horní zadní straně prostředního sedadla. Konzolu vrátíte zpět zatlačením do krajní horní polohy.



Pro přístup k odkládací přihrádce a bezdrátové nabíječce telefonu (viz [Elektronika v interiéru na straně 11](#)), zvedněte kryt stisknutím západky na jeho spodní straně a vytažením krytu nahoru.

**POZNÁMKA:** U vozidel s pravostranným řízením je odkládací schránka na výše uvedeném obrázku umístěna zrcadlově na levé straně vozidla.

Odkládací schránku zavřete zatlačením na víko směrem nahoru, dokud se nezajistí v zavřené poloze.

V zájmu lepšího zabezpečení odkládací schránky klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Kód PIN k přihrádce** a nastavte čtyřmístný kód PIN (viz [Kód PIN k odkládací schránce na straně 154](#)).

**POZNÁMKA:** Pokud necháte odkládací schránku otevřenou, její osvětlení se časem vypne.

**POZNÁMKA:** Přední odkládací schránka se zamkne pokaždé, když Model S zamknete pomocí mobilní aplikace nebo přístupové karty, odejdete od vozu Model S s telefonem nastaveným jako klíč (pokud je funkce zamykání dveří po odchodu od vozidla zapnutá), nebo když je aktivní režim obsluhy cizí osobou (viz [Režim obsluhy cizí osobou na straně 104](#)). Schránka se nezamkne, pokud jste Model S zamkli klepnutím na ikonu zámku na dotykové obrazovce.

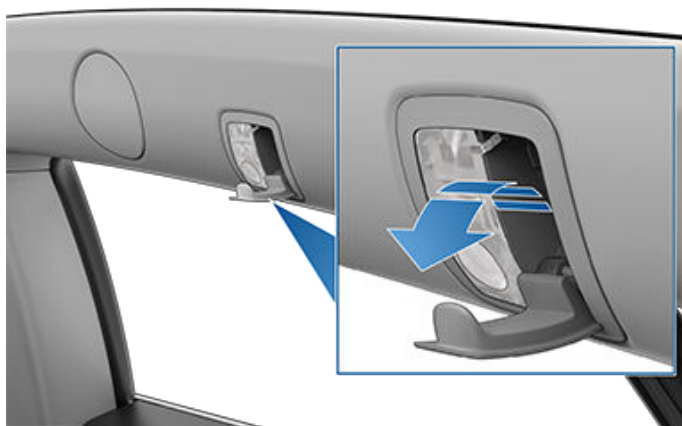


## Úložné prostory v interiéru

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Za jízdy by měla být odkládací schránka stále zavřená, aby nedošlo ke zranění spolujezdce v případě nehody nebo prudkého zastavení.

### Háčky na oděvy

Váš Model S má háčky na oděvy, umístěné ve druhé řadě sedadel nad zadním oknem vedle čtecích světel na obou stranách vozu. Háček vysunete stisknutím. Opětovným stisknutím háček zasunete.





## Správná poloha při řízení

Sedadlo, hlavová opěrka, bezpečnostní pás a airbagy společně maximalizují vaši bezpečnost. Jejich správné používání zvyšuje ochranu při nehodě.

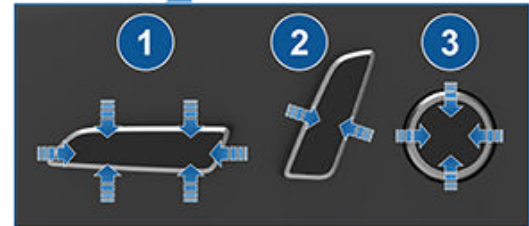


Nastavte sedadlo do takové polohy, ve které budete moci správným způsobem použít bezpečnostní pás, a současně budete co nejvíce vzdáleni od airbagu:

1. Sedněte vzpřímeně s oběma nohama na podlaze a s opěradlem sedadla ve vzpřímené poloze.
2. Ujistěte se, že snadno dosáhnete na pedály, a když držíte yoke volantu (nebo volant), že máte ruce mírně pokrčené. Váš hrudník by měl být ve vzdálenosti nejméně 25 cm od středu krytu airbagu.
3. Ramenní část bezpečnostního pásu vedte uprostřed mezi krkem a ramenem. Břišní část pásu by neměla být povolena a musí vést přes boky, nikoli přes žaludek.

Model S přední sedadla jsou vybavena integrovanými hlavovými opěrkami, které nelze nastavit ani demontovat.

## Nastavení předních sedadel



1. Posuňte sedadlo dopředu/dozadu a nastavte výšku a úhel sklonu sedadla.
2. Nastavte opěradlo.
3. Nastavte bederní opěrku.

Chcete-li nastavit přední sedadlo spolujezdce pomocí dotykové obrazovky, klepněte na **Ovládací prvky > Sedadla** a poté pomocí šipek vedle vizualizace předního sedadla spolujezdce posuňte sedadlo vpřed nebo vzad.

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Před nastavováním předního sedadla zkontrolujte, zda se v prostoru okolo sedadla nenacházejí překážky (osoby nebo předměty).
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Neměňte nastavení sedadla za jízdy. Zvyšuje se tím nebezpečí nehody.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Řízení s příliš sklopeným opěradlem může mít v případě nárazu za následek vážné zranění, protože můžete sklouznout pod břišní část pásu nebo být vymrštěni proti bezpečnostnímu pásu. Za jízdy by opěradlo nemělo být sklopené o více než 30 stupňů vzad.



## Přední a zadní sedadla

### Kalibrace sedadel

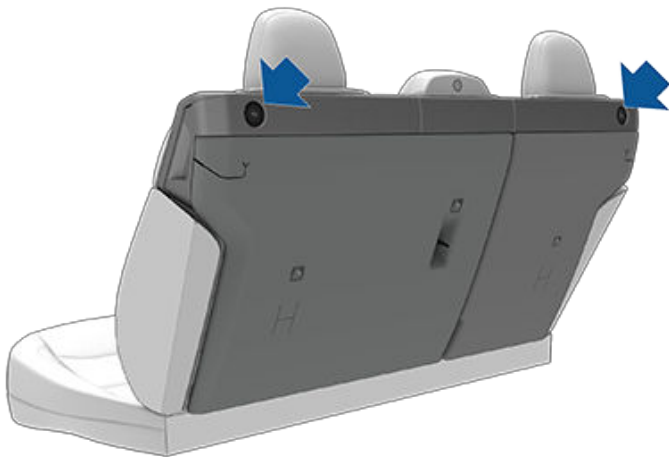
(Pokud je součástí výbavy) Sedadlo řidiče je možné kalibrovat. To je praktické, když je rozsah sedadla omezený nebo když sedadlo není automaticky nastavováno profilem řidiče. Přejděte do části **Ovládací prvky > Servis > Kalibrace sedadla řidiče, řízení a zrcátek** a postupujte podle pokynů na dotykové obrazovce.

**UPOZORNĚNÍ:** Zkontrolujte, že během kalibrace není nic za sedadlem ani pod ním. Nedodržíte-li tento pokyn, může dojít k vážnému zranění.

### Sklápění zadních sedadel

Model S má dělená zadní sedadla, která lze sklopit dopředu.

Před sklopením odstraňte ze sedadel a prostoru pro nohy všechny předměty. Aby bylo možné zadní sedadla zcela sklopit do roviny, musíte přední sedadla posunout dopředu. Pokud chcete sklopit zadní sedadlo, stiskněte příslušné tlačítko na zadní straně sedadla.



Zadní sedadla lze také sklopit zcela dopředu stisknutím odpovídajícího spínače na levé straně zadního zavazadlového prostoru. Stisknutí spínače způsobí odjištění sedadla. Poté ho lze zatlačením směrem dolů zajistit ve vodorovné poloze.



Chcete-li sedadlo vrátit do vzpřímené polohy, zatáhněte za něj směrem nahoru, dokud se nezajistí na svém místě. Zatažením za sedadlo směrem dopředu zkontrolujte, zda je správně zajištěno.

**POZNÁMKA:** Při jízdě se sklopenými zadními sedadly lze v kabině slyšet více hluku (například vibrace přicházející ze zadní části vozu, ze zavazadlového prostoru, odpružení apod.).

**POZOR:** Před úplným sklopením sedadel se ujistěte, že je rozepnutý bezpečnostní pás a že na sedadle nejsou žádné předměty.

**POZOR:** Při opětovném zvedání zadního sedadla přidržte bezpečnostní pás, aby se nezachytil za opěradlo nebo v západce sedadla.

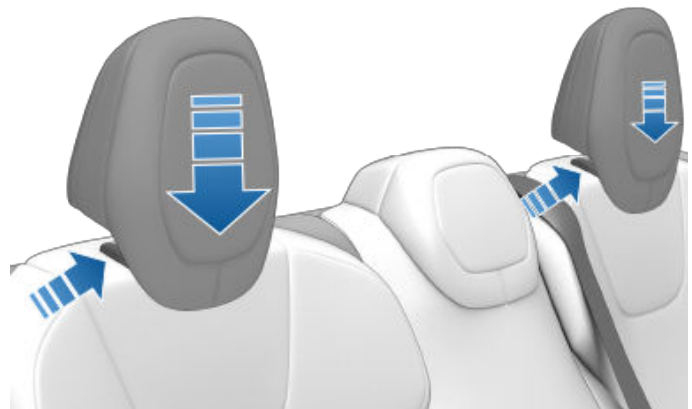
**UPOZORNĚNÍ:** Zatažením za sedadla se ujistěte, že jsou zajištěna ve svislé poloze a zkontrolujte, že je západka zcela zajištěna. V opačném případě hrozí riziko zranění.

### Hlavové opěrky

Přední sedadla jsou vybavena integrovanými hlavovými opěrkami, které nelze nastavit.

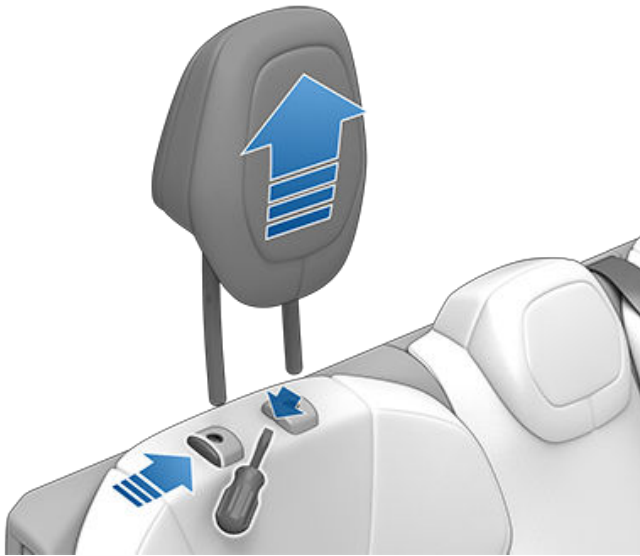
Zadní krajní sedadla mají nastavitelnou hlavovou opěrku, kterou lze zvednout, snížit nebo vyjmout. Hlavová opěrka by vždy měla být zvednutá a zajištěná (tak, aby byl její střed v rovině se středem hlavy cestujícího), pokud je sedadlo obsazeno cestujícím, který nesedí na dětské autosedačce.

Zvedněte hlavovou opěrku do požadované polohy. Chcete-li hlavovou opěrku posunout dolů, stiskněte a podržte tlačítko na základně vnějšího sloupku a současně zatlačte hlavovou opěrku směrem dolů.



Vyjmutí hlavové opěrky:

1. Chcete-li hlavovou opěrku zvednout, zatáhněte za ni.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko na základně pravého sloupku.
3. Do otvoru ve vnitřní základně protějšího sloupku vložte krátký plochý předmět (například malý plochý šroubovák) a vytáhněte hlavovou opěrku nahoru.



## Vyhřívání sedadel

Všechna sedadla jsou vybavena funkcí vyhřívání. Obě přední sedadla jsou navíc chlazená. Vyhřívání všech sedadel lze ovládat pomocí dotykové obrazovky.

- UPOZORNĚNÍ:** Osoby, které trpí periferní neuropatií nebo sníženým vnímáním bolesti z důvodu diabetu, věku, neurologického zranění nebo z jiného důvodu, by měly používání systému klimatizace a vyhřívání sedadel věnovat pozornost, aby nedošlo k popálení způsobenému dlouhodobým používáním.

## Potahy sedadel

- UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte potahy sedadel na předních sedadlech. Mohly by v případě nehody bránit nafouknutí bočních airbagů v sedadlech. Potahy sedadel mohou rušit také systém pro detekci cestujících, který se používá k určení stavu čelního airbagu spolujezdce.



# Bezpečnostní pásy

## Používání bezpečnostních pásů

Použití bezpečnostních pásů a dětských autosedaček představuje neúčinnější způsob ochrany cestujících v případě kolize. Používání bezpečnostních pásů je proto ve většině jurisdikcí vyžadováno zákonem.

Všechna sedadla jsou vybavena tříbodovými samonavíjecími bezpečnostními pásy. Samonavíjecí bezpečnostní pásy se napínají automaticky, aby se cestující mohli za normálních jízdních podmínek volně pohybovat.

Navíječ bezpečnostního pásu se automaticky přitáhne nebo zablokuje a zabrání pohybu cestujících v případě, že je Model S vystaven nadměrným silám, například při prudkém zrychlení, brzdění, zatáčení nebo nárazu při kolizi.

## Připomenutí bezpečnostního pásu



Na nezapnutý bezpečnostní pás obsazeného sedadla řidiče nebo spolujezdce upozorňuje kontrolka připomenutí zapnutí bezpečnostního pásu na přístrojovém panelu. Pokud mají všichni cestující pásy zapnuté a kontrolka zůstane svítit, opětovným zapnutím bezpečnostních pásů zkontrolujte, zda jsou správně zajištěny. Z neobsazeného sedadla rovněž odstraňte veškeré těžké předměty (např. aktovku). Pokud kontrolka stále svítí, naplánujte si návštěvu servisu a nepoužívejte sedadlo, dokud problém nebude vyřešen.

**UPOZORNĚNÍ:** Bezpečnostní pásy musí používat všichni dospělí cestující na všech sedadlech.

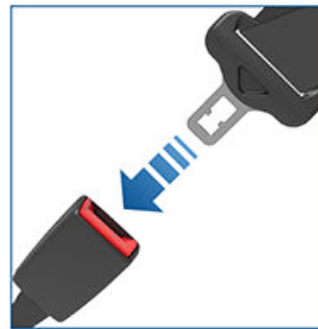
**POZNÁMKA:** V oblastech, kde předpisy vyžadují funkci připomenutí zapnutí bezpečnostního pásu na zadních sedadlech, nelze tuto funkci vypnout. Chcete-li upozornění vypnout u neobsazeného sedadla, na kterém je zjištěn předmět, musíte zapnout bezpečnostní pás nebo odstranit předmět.

## Zapnutí bezpečnostního pásu

1. Zkontrolujte správnou polohu sedadla. Podrobné informace o správné poloze sedadla řidiče viz (viz [Správná poloha při řízení na straně 41](#)).
2. Vytáhněte pomalu bezpečnostní pás a zkontrolujte, zda spočívá naplocho přes pánev, hrudník a vprostřed klíční kosti mezi krkem a ramenem. Zkontrolujte správné vedení bezpečnostního pásu a zda není překroucený. Nikdy nesedejte na bezpečnostní pás ani na žádnou jeho část.

**UPOZORNĚNÍ:** Překroucený nebo nesprávně vedený bezpečnostní pás může způsobit poškození, čímž může být negativně ovlivněno fungování systému bezpečnostního pásu.

3. Zasuňte západku do zámku a stisknutím ji zajistěte (ozve se cvaknutí).



4. Zatažením za bezpečnostní pás zkontrolujte, zda je bezpečně zajištěn.
5. Zatažením za ramenní část bezpečnostního pásu směrem k navíječi odstraňte nadměrné prověšení.

## Odepnutí bezpečnostního pásu

Uchopte bezpečnostní pás v blízkosti zámku, čímž zabráníte příliš rychlému navinutí pásu, a poté stiskněte tlačítko na zámku. Bezpečnostní pás se automaticky navine. Zkontrolujte, že nic nebrání úplnému navinutí bezpečnostního pásu. Bezpečnostní pás nesmí volně viset. Pokud se bezpečnostní pás zcela nenavine, naplánujte si návštěvu servisu.

## Používání bezpečnostních pásů v těhotenství

Neumísťujte břišní ani ramenní část bezpečnostního pásu přes břicho. Břišní část bezpečnostního pásu umístěte co nejnižší přes boky, nikoli kolem pasu. Ramenní část bezpečnostního pásu umístěte mezi prsa a na stranu břicha. Konkrétní pokyny si vyžádejte u lékaře.





**UPOZORNĚNÍ:** Pokud se se zapnutým bezpečnostním pásem necítíte pohodlně, upravte polohu sedadla, abyste zajistili správné zapnutí bezpečnostního pásu.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy neumísťujte mezi tělo a bezpečnostní pás žádné předměty pro tlumení nárazu v případě kolize.

## Předpínače bezpečnostních pásů

Bezpečnostní pásy předních sedadel jsou vybaveny předpínači, které se při kolizi aktivují společně s airbagy. Předpínač automaticky zatáhne zpět dolní ukotvení bezpečnostního pásu a horní část pásu v oblasti ramene, čímž zmenší prověšení břišní a ramenní části pásu s cílem zabránit pohybu cestujícího vpřed.



Pokud se při nárazu předpínače a airbagy neaktivují, neznamená to, že nepracují správně. Obvykle to znamená, že síla pro jejich aktivaci není dostatečná nebo není přítomen požadovaný typ síly.

Krajní sedadla v zadní řadě jsou za účelem navinutí bezpečnostního pásu a omezení pohybu cestujícího vpřed vybavena ramenními předpínači.

**UPOZORNĚNÍ:** Sestavu předpínače neohýbejte, nesedejte na ni ani s ní jak nemanipulujte. Mohlo by dojít k jejímu poškození a narušení správné funkčnosti systému bezpečnostního pásu.

**UPOZORNĚNÍ:** Po aktivaci předpínačů bezpečnostních pásů je nutné předpínače vyměnit. Po jakékoli nehodě nechte airbagy, předpínače bezpečnostních pásů a všechny související součásti zkontrolovat a v případě potřeby vyměnit.

## Kontrola bezpečnostních pásů

Chcete-li se ujistit, že bezpečnostní pásy správně fungují, zkontrolujte je následujícím způsobem:

1. Při zapnutém bezpečnostním pásem rychle a silně zatáhněte za pás v blízkosti zámku. Západka musí zůstat pevně zajištěná.
2. Při zapnutém bezpečnostním pásem rychle a silně zatáhněte za pás v blízkosti dveří. Pevné uchycení bezpečnostního pásu by mělo zůstat bezpečně zajištěné. Toto uchycení se nikdy nepokoušejte demontovat.
3. Vytáhněte rozepnutý bezpečnostní pás v celé délce. Zkontrolujte, zda při vytažování nezadrhává, a pohledem zkontrolujte pás z hlediska opotřebení a poškození. Nechte pás navinout a zkontrolujte, zda se navine celý a plynule.
4. Při zcela vytaženém pásem pás uchopte za západku a rychle zatáhněte směrem dopředu. Mechanismus by se měl automaticky zablokovat a zabránit dalšímu vytažení.

Pokud bezpečnostní pás při některém z těchto testů selže, neprodleně proveďte opravu. Nepřepravujte osoby na sedadle s vadným bezpečnostním pásem.

Informace o čištění bezpečnostních pásů jsou uvedeny v části [Bezpečnostní pásy na straně 208](#).

## Výstrahy bezpečnostního pásu

**UPOZORNĚNÍ:** Všichni cestující musí vždy používat bezpečnostní pásy a to i při jízdě na velmi krátkou vzdálenost. Opomenutí této kontroly zvyšuje riziko vážného nebo smrtelného zranění v případě nehody.

**UPOZORNĚNÍ:** Malé děti upoutejte do vhodné dětské autosedačky podle popisu v návodu k obsluze. Vždy dodržujte všechny pokyny výrobce dětské autosedačky týkající se instalace.

**UPOZORNĚNÍ:** Zkontrolujte, zda jsou všechny bezpečnostní pásy použity správně. Nesprávně použitý bezpečnostní pás zvyšuje v případě nehody riziko zranění nebo smrtelného zranění.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nesedejte na žádnou část bezpečnostního pásu. Mohlo by dojít k poškození nebo nesprávné aktivaci bezpečnostních prvků.

**UPOZORNĚNÍ:** Nezapínejte bezpečnostní pásy přes tvrdé, křehké nebo ostré předměty v oděvu, například pera, klíče, brýle apod. Tlak bezpečnostního pásu na tyto předměty může způsobit zranění.









**UPOZORNĚNÍ:** Bezpečnostní pásy nepoužívejte, pokud je kterákoli část popruhu překroucená.

**UPOZORNĚNÍ:** Každou jednotlivou sestavu bezpečnostního pásu smí používat pouze jeden cestující. Je nebezpečné zapínat bezpečnostní pás kolem dítěte sedícího na klíně cestujícího.



## Bezpečnostní pásy

---

-  **UPOZORNĚNÍ:** Bezpečnostní pásy použité při nehodě musí být zkontrolovány nebo vyměněny společností Tesla nebo kvalifikovaným servisem i v případě, že není zřejmé žádné poškození.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Bezpečnostní pásy vykazující opotřebení nebo pásy, které jsou naříznuté či jiným způsobem poškozené, je nutné ihned vyměnit.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Zabraňte znečištění součástí bezpečnostního pásu chemikáliemi, kapalinami, prachem, nečistotami a čisticími prostředky. Pokud se bezpečnostní pás nenavine zpět nebo ho nelze zajistit v zámku, musí být neprodleně vyměněn. Naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Neprovádějte žádné úpravy, které by mechanismu bezpečnostního pásu bránily navinout prověšení nebo které by znemožnily seřízení pásu. Při prověšení bezpečnostního pásu se výrazně snižuje úroveň ochrany cestujícího.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Neprovádějte úpravy, které by mohly ovlivnit funkci bezpečnostního pásu nebo způsobit jeho nefunkčnost.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte neoriginální produkty určené k zajištění pohodné jízdy, které se upevňují k bezpečnostním pásům.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Pokud se bezpečnostní pásy nepoužívají, musí být zcela navinuté a nesmí viset prověšené. Pokud se bezpečnostní pás zcela nenavine, naplánujte si návštěvu servisu.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Systém bezpečnostních pásů neobsahuje žádné součásti opravitelné uživatelem a může obsahovat pyrotechnické prvky. Součásti nerozebírejte, nedemontujte ani nevyměňujte.



## Čelní airbag spolujezdce musí být vypnutý

Model S má v prostoru předního sedadla spolujezdce snímač zatížení, který řídí stav čelního airbagu spolujezdce (viz [Airbagy na straně 59](#)).

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud je ve vaší zemi povoleno přepravovat děti na předním sedadle spolujezdce, nesmí na tomto sedadle nikdy cestovat děti, když je zapnutý čelní airbag spolujezdce. Vždy se ujistěte, že je airbag vypnutý (viz [Airbagy na straně 59](#)).

Přečtěte si následující výstražný štítek připevněný na slunečních clonách:



Pokud na předním sedadle spolujezdce cestuje kojeneček nebo dítě (i pokud sedí ve vhodné dětské autosedačce nebo na podsedáku), je nutné ověřit, že je čelní airbag spolujezdce vypnutý. Pokud dojde ke kolizi, při nafouknutí airbagu může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění, zvláště pokud používáte dětskou autosedačku orientovanou proti směru jízdy. Dotyková obrazovka zobrazuje stav čelního airbagu spolujezdce:



Před jízdou s dítětem na předním sedadle spolujezdce (pokud je to povoleno) vždy dvakrát zkontrolujte stav čelního airbagu a ujistěte se, že je vypnutý.



Pokud na předním sedadle spolujezdce sedí dospělá osoba, vždy v zájmu její ochrany dvakrát zkontrolujte, že je čelní airbag zapnutý.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Když na předním sedadle cestuje dítě, je odpovědností řidiče zajistit, aby byl čelní airbag spolujezdce vypnutý. Pokud čelní airbag spolujezdce nelze vypnout, usadte dítě do dětské autosedačky na zadním sedadle a neprodleně si pomocí mobilní aplikace naplánujte návštěvu servisu.

## Vhodnost a instalace dětských autosedaček

Všechny bezpečnostní pásy vozu Model S jsou navrženy pro dospělé osoby. Při usazování kojenců a dětí musíte:

- Použít dětskou autosedačku odpovídající věku, hmotnosti a vzrůstu dítěte (viz [Doporučené dětské autosedačky na straně 48](#)).
- Použít dětskou autosedačku vhodnou pro konkrétní sedadlo ve voze Model S. Všechna sedadla ve voze podporují několik možností. Podrobnosti o dětských autosedačkách použitelných na jednotlivých sedadlech viz [Přední sedadlo spolujezdce na straně 50](#), [Zadní krajní sedadla na straně 51](#) a [Zadní prostřední sedadlo na straně 53](#).
- Řádně nainstalujte dětskou autosedačku podle pokynů výrobce (obecné pokyny viz [Instalace dětských autosedaček s upevněním pomocí bezpečnostního pásu vozidla na straně 54](#) a [Instalace dětských autosedaček ISOFIX/i-Size na straně 54](#)).

**POZNÁMKA:** Při instalaci dětské autosedačky musíte také zapnout bezpečnostní pás, aby došlo k deaktivaci výstražného zvukového signálu bezpečnostního pásu.



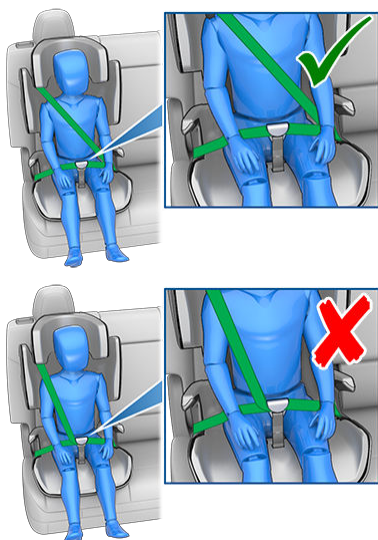
## Doporučené dětské autosedačky

Níže uvedená tabulka společnosti Tesla obsahuje doporučené dětské autosedačky podle hmotnostních skupin (podle předpisu EHK č. 44 „Jednotná ustanovení pro schvalování typu zádržných zařízení pro děti cestující v motorových vozidlech“). Ačkoli na kterémkoli sedadle vozu Model S může sedět osoba libovolné hmotnostní skupiny, použitelný typ dětské autosedačky se může lišit. Například na zadním prostředním sedadle lze používat pouze dětské autosedačky s možností upnutí bezpečnostním pásem (popsané v části [Dva způsoby instalace na straně 49](#)).

Výška	Hmotnostní skupina	Hmotnost dítěte	Doporučení společnosti Tesla
–	Skupina 0+	Do 13 kg	Maxi-Cosi CabrioFix i-Size a základna CabrioFix i-Size
45–105 cm	–	–	Maxi-Cosi Pearl 360 a základna FamilyFix 360
–	Skupina I	9–18 kg	Britax Römer King 11 LS
–	Skupina II	15–25 kg	Britax Römer Kidfix i-Size (se systémem Britax SecureGuard)
100–150 cm	–	–	Britax Römer Kidfix i-Size (se systémem Britax SecureGuard), Britax Römer TriFix 2
–	Skupina III	22–36 kg	Základna autosedačky Peg Perego Viaggio Shuttle

## Britax Römer Kidfix i-Size

Při používání dětské autosedačky Britax Römer Kidfix i-Size, kterou společnost Tesla doporučuje pro děti s výškou 100 až 150 cm, je nutné používat také systém Britax SecureGuard. Při používání systému Britax SecureGuard umístíte břišní pás rovně přes boky dítěte. Ramenní pás neumísťujete pod systém SecureGuard. Podrobnosti naleznete v pokynech od společnosti Britax.





## Přeprava větších dětí



Pokud je dítě pro dětskou autosedačku příliš velké, ale není dostatečně vysoké pro použití bezpečnostního pásu vozidla, použijte podsedák odpovídající věku a vzrůstu dítěte. Při používání a instalaci podsedáku pečlivě dodržujte pokyny výrobce.

## Dva způsoby instalace

**POZNÁMKA:** Při instalaci dětské autosedačky vždy dodržujte pokyny jejího výrobce.

Kromě mnoha dalších variant existují dva základní typy dětských autosedaček, které se liší podle způsobu upevnění k sedadlu:

- Bezpečnostní pás – upevnění bezpečnostním pásem vozidla (viz [Instalace dětských autosedaček s upevněním pomocí bezpečnostního pásu vozidla na straně 54](#)).
- ISOFIX/i-Size – upevnění k integrovaným kotevním třmenům sedadel (viz [Instalace dětských autosedaček ISOFIX/i-Size na straně 54](#)).

Některé dětské autosedačky lze upevnit oběma způsoby. Při výběru způsobu instalace se řiďte pokyny výrobce dětské autosedačky, kde jsou uvedeny podrobné montážní pokyny.

Ve voze Model S lze systémy využívající upevnění bezpečnostním pásem instalovat na kterékoli sedadlo vozidla. Autosedačky se systémem ISOFIX/i-Size lze instalovat na kterékoli zadní krajní sedadlo. Níže najdete podrobnosti o dětských autosedačkách, které lze používat na jednotlivých sedadlech.

**POZNÁMKA:** ISOFIX a i-Size jsou mezinárodní standardy integrovaných kotevních bodů používaných v osobních vozidlech k upevnění dětských autosedaček.

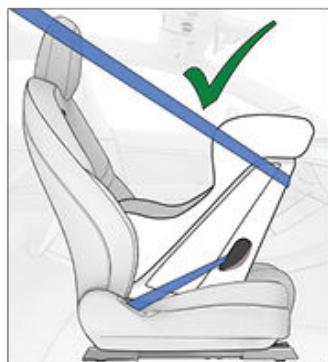
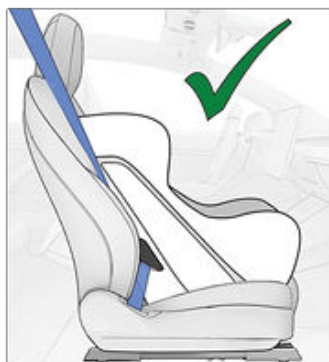
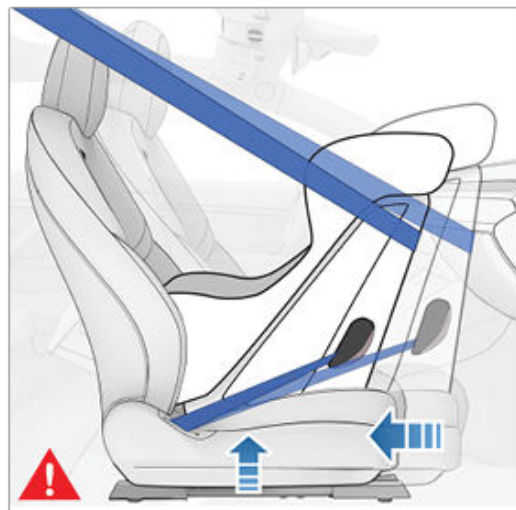


**UPOZORNĚNÍ:** Kotevní body ISOFIX/i-Size nepoužívejte u dětských autosedaček nebo podsedáků s integrovaným bezpečnostním pásem, pokud součet hmotnosti dítěte a autosedačky přesahuje 33 kg.



## Přední sedadlo spolujezdce

- UPOZORNĚNÍ:** Když je čelní airbag spolujezdce zapnutý, na předním sedadle nikdy nesmí cestovat děti. Nedodržíte-li tento pokyn, může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění. Viz [Airbagy na straně 59](#).
- UPOZORNĚNÍ:** Před instalací dětské autosedačky na přední sedadlo musíte sedadlo zvednout do střední výšky (přibližně 3 cm).



Pokud je čelní airbag spolujezdce vypnutý a sedadlo je zvednuté do poloviční výšky, na předním sedadle mohou cestovat kojenci a děti v následujících typech dětských autosedaček upevněných pomocí bezpečnostních pásů vozidla:

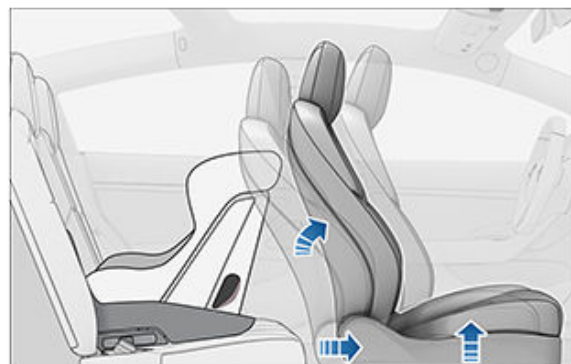
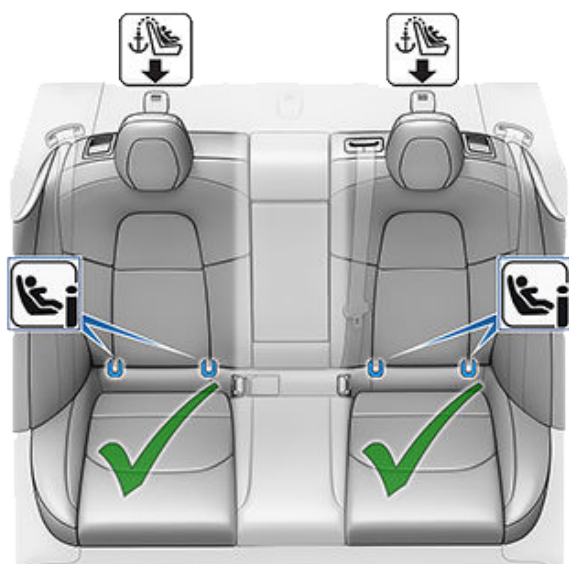
- Autosedačky orientované ve směru jízdy, univerzální
- Autosedačky orientované proti směru jízdy, univerzální



**POZNÁMKA:** Přední sedadlo spolujezdce není vybaveno dolními kotevními třmeny pro upevnění dětských autosedaček se systémem ISOFIX/i-Size.

Hmotnostní skupina	Hmotnost dítěte	Čelní airbag spolujezdce zapnutý	Čelní airbag spolujezdce vypnutý
Skupina 0	Do 10 kg	Není povoleno	Povoleno
Skupina 0+	Do 13 kg	Není povoleno	Povoleno
Skupina I	9 až 18 kg	Není povoleno	Povoleno
Skupina II	15 až 25 kg	Není povoleno	Povoleno
Skupina III	22 až 36 kg	Není povoleno	Povoleno

## Zadní krajní sedadla



Kojenci a děti mohou na zadních krajních sedadlech sedět v dětských autosedačkách upevněných pomocí bezpečnostních pásů vozidla nebo systému ISOFIX/i-Size.

**POZNÁMKA:** Zadní sedadla podporují použití horních upevňovacích popruhů (viz [Přípevnění horních upevňovacích popruhů na straně 55](#)).



## Dětské autosedačky

---

Větší děti mohou na zadních krajních sedadlech sedět také s využitím podsedačku, který se upevňuje k dolním kotevním třmenům nebo pomocí bezpečnostního pásu vozidla podle pokynů výrobce.

Na zadních krajních sedadlech lze používat následující třídy velikostí ISOFIX/i-Size:

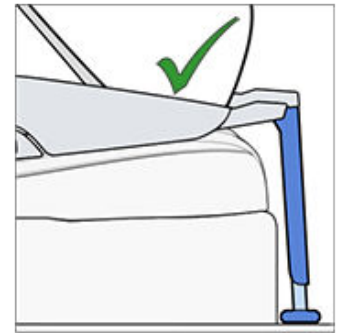
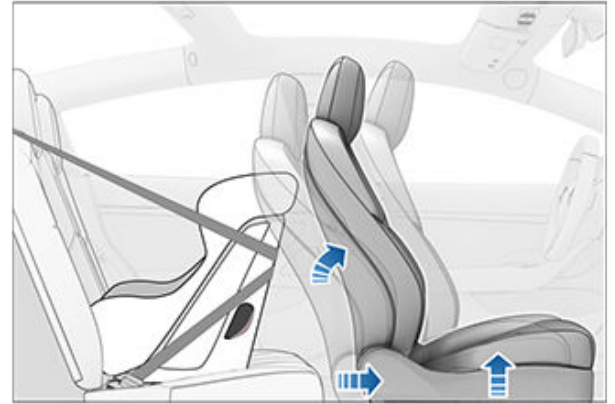
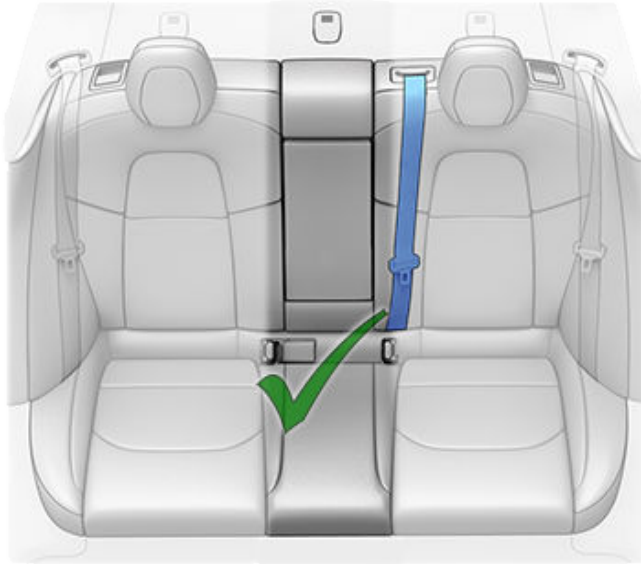
- Třídy velikostí A, B a B1 orientované ve směru jízdy.
- Třídy velikostí C, D a E orientované proti směru jízdy.

**POZNÁMKA:** Při upevňování velkých dětských autosedaček ISOFIX/i-Size orientovaných proti směru jízdy (třída velikosti C) může být nutné posunout příslušné přední sedadlo doprostřed jeho dráhy (až 13 cm od zadní krajní polohy), zvednout sedadlo nahoru (2 cm od nejnižší polohy) a podle potřeby sklopit opěradlo.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud je na zadním sedadle za sedadlem řidiče nainstalována dětská autosedačka, nepoužívejte funkci **Snadný vstup** (viz popis v části [Profily řidičů na straně 103](#)) k automatickému posunutí sedadla řidiče do polohy zcela vzadu. Vzhledem k menší mezeře může sedadlo při pohybu narazit do nohou dítěte a způsobit mu zranění nebo odsunout dětskou autosedačku.



## Zadní prostřední sedadlo



Kojenci mohou na zadním prostředním sedadle sedět v dětských autosedačkách orientovaných proti směru jízdy, které se upevňují pomocí bezpečnostního pásu vozidla. Děti mohou na zadním prostředním sedadle sedět v dětských autosedačkách orientovaných proti směru jízdy nebo ve směru jízdy, které se upevňují pomocí bezpečnostního pásu vozidla.

**POZNÁMKA:** Zadní prostřední sedadlo není vybaveno dolními kotevními třmeny pro upevnění dětských autosedaček se systémem ISOFIX/i-Size.

Větší děti mohou na zadním prostředním sedadle sedět také s využitím podsedačky, který je instalován podle pokynů výrobce dětské autosedačky.



## Dětské autosedačky

### Instalace dětských autosedaček s upevněním pomocí bezpečnostního pásu vozidla

Vždy dodržujte pokyny výrobce dětské autosedačky. U dětských autosedaček s upevněním bezpečnostním pásem vozidla dodržujte následující obecné pokyny:

- Ujistěte se, že je dětská autosedačka vhodná pro hmotnost, výšku a věk dítěte.
- Dítě neoblekejte do objemných oděvů.
- Mezi dítě a autosedačku neumísťujte žádné předměty.
- Při každé jízdě upravte popruhy dětské autosedačky podle potřeb dítěte.

1. Umístěte dětskou autosedačku na vhodné sedadlo a zcela vytáhněte bezpečnostní pás. Bezpečnostní pás provlékněte a upevněte podle pokynů výrobce dětské autosedačky.



2. Dětskou autosedačku silně zatlačte do sedadla vozu a nechte navinout volnou část bezpečnostního pásu tak, aby nebyl nikde prověšený.
3. Horní upevňovací popruhy upevněte podle pokynů výrobce dětské autosedačky (viz [Přípevnění horních upevňovacích popruhů na straně 55](#)).

### Instalace dětských autosedaček ISOFIX/i-Size

Dolní kotevní třmeny ISOFIX/i-Size jsou k dispozici na zadních krajních sedadlech. Kotevní třmeny se nacházejí pod krytem mezi sedákem a opěradlem sedadla. Přesné umístění kotevních třmenů je označeno identifikačním prvky se symbolem dětské autosedačky vyobrazeným níže. Symbol se nachází na krytu přímo nad příslušným kotevním třmenem.



Ve druhé řadě upevňujte dětské autosedačky ISOFIX/i-Size pouze na krajní sedadla. Na prostředním sedadle používejte pouze autosedačky s upevněním bezpečnostním pásem.



Při instalaci dětské autosedačky se systémem ISOFIX/i-Size si pečlivě přečtěte a dodržujte pokyny jejího výrobce. Pokyny popisují postup upevnění autosedačky ke kotevním třmenům sedadla. Autosedačka musí zacvaknout na místo. Správnou polohu může být nutné ověřit silným zatlačením autosedačky k opěradlu.





Před usazením dítěte se ujistěte, že je autosedačka bezpečně upevněna. Uchopte přední část autosedačky oběma rukama a pokuste se:

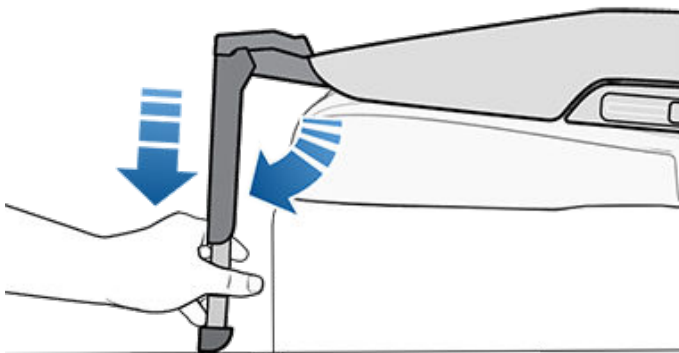
- Otočit autosedačkou ze strany na stranu.
- Zatáhnout za autosedačku směrem od sedadla.

Pokud se autosedačka otáčí nebo pohybuje směrem od sedadla, západky nejsou zcela připevněny ke kotevním třmenům sedadla. Autosedačku je nutné znovu nainstalovat a pokus opakovat. Je důležité, aby byly obě západky autosedačky zcela zajištěny.

**UPOZORNĚNÍ:** Kotevní body ISOFIX/i-Size nepoužívejte u dětských autosedaček nebo podsedáků s integrovaným bezpečnostním pásem, pokud součet hmotnosti dítěte a autosedačky přesahuje 33 kg.

## Opěrná noha

Všechna sedadla ve voze Model S podporují použití dětských autosedaček s opěrnou nohou. Pokud je autosedačka vybavena opěrnou nohou, vysuňte nohu podle pokynů výrobce autosedačky.



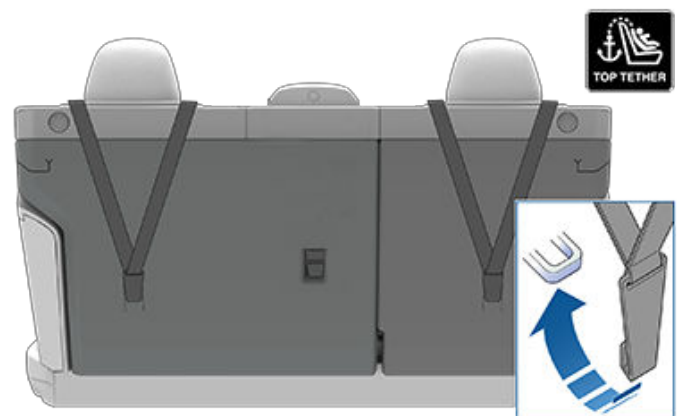
## Přípevnění horních upevňovacích popruhů

Zadní sedadla podporují použití horních upevňovacích popruhů. Pokud pokyny výrobce dětské autosedačky uvádějí možnost použití horního upevňovacího popruhu, připevněte jeho hák ke kotevnímu bodu umístěnému za příslušným sedadlem.

**POZNÁMKA:** Umístění kotevních bodů nemusí být patrné, ale lze je najít podle výřezu v materiálu sedadla.

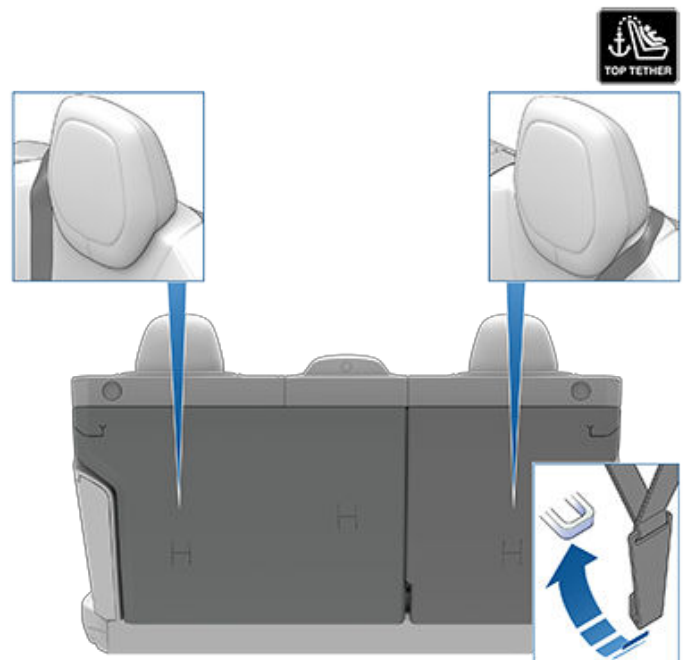
**UPOZORNĚNÍ:** Horní upevňovací popruhy utáhněte podle pokynů výrobce dětské autosedačky.

Pokud jsou k dispozici dva popruhy, umístěte je po obou stranách opěrky hlavy.



U autosedaček s jedním horním popruhem, umístěným na krajních sedadlech, vedte popruh přes vnější stranu opěrky hlavy (jinými slovy na stejné straně, na které je navíječ bezpečnostního pásu).

**POZNÁMKA:** Aby se popruh nemohl posunout do strany, opěrka hlavy se zdeformuje.





## Technické údaje

EHK 16-07, Příloha 17, Dodatek 3, Tabulka 1

	Číslo sedadla				
	1 a 3 Airbag spolujezdce vypnutý	1 a 3 Airbag spolujezdce zapnutý	4	5	6
Přípustné hmotnostní skupiny	0, 0+, I, II, III	Není k dispozici	0, 0+, I, II, III	0, 0+, I, II, III	0, 0+, I, II, III
Vhodné pro univerzální systémy s upnutím bezpečnostním pásem?	Ano (Poznámka 1)	Ne	Ano	Ano	Ano
Vhodné pro systém i-Size?	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano
Vhodné pro podélné upevnění (L1/L2)?	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Největší vhodná autosedačka se systémem ISOFIX/i-Size (R1/R2X/R2/R3) orientovaná proti směru jízdy.	Ne	Ne	R3 (Poznámka 2)	Ne	R3 (Poznámka 2)
Největší vhodná autosedačka se systémem ISOFIX/i-Size (F1/F2X/F2/ F3) orientovaná po směru jízdy.	Ne	Ne	F3	Ne	F3
Největší vhodný podsedák (B2/B3).	B2	Ne	B3	Ne	B3
Vhodné pro systém s opěrnou nohou	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano

Poznámka 1: Před instalací dětské autosedačky na přední sedadlo je nutné sedadlo zvednout do střední výšky (přibližně 3 cm) a dozadu, aby vznikl prostor mezi autosedačkou a palubní deskou.

Poznámka 2: Při upevňování velkých dětských autosedaček se systémem ISOFIX/i-Size (třída velikosti C) může být nutné posunout příslušné přední sedadlo doprostřed jeho dráhy (až 13 cm od zadní krajní polohy), zvednout sedadlo nahoru (3 cm od nejnižší polohy) a sklopit sedadlo v úhlu 15 stupňů (nebo 10 stupňů dozadu z polohy zcela vpředu).

Poznámka 3: Bezpečnostní pásy pro dospělé cestující nejsou na žádném sedadle umístěny podélně mezi kotevními třmeny systému ISOFIX/i-Size.

### Přehled číslování sedadel














Poloha sedadla	Umístění ve vozidle
1	Vpředu vlevo (pouze vozidla s pravostranným řízením)
2	Vpředu uprostřed – neplatí
3	Vpředu vpravo (pouze vozidla s levostranným řízením)



Poloha sedadla	Umístění ve vozidle
4	Zadní řada vlevo
5	Zadní řada uprostřed
6	Zadní řada vpravo



## Dětské autosedačky – výstrahy

-  **UPOZORNĚNÍ:** Pokud je čelní airbag spolujezdce zapnutý, nesmí na předním sedadle nikdy sedět děti, a to ani v případě použití dětské autosedačky nebo podsedáku. Nedodržíte-li tento pokyn, může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nepoužívejte dětské autosedačky orientované proti směru jízdy na předním sedadle spolujezdce se zapnutým čelním airbagem. Nedodržíte-li tento pokyn, může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění. Přečtěte si výstražný štítek připevněný na sluneční cloně.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Některé dětské autosedačky se na sedadle vozidla zajišťují břišními pásy nebo břišní částí tříbodového bezpečnostního pásu. Pokud nejsou autosedačky ve vozidle správně zajištěny, hrozí dětem v případě nehody nebezpečí.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte dětské autosedačky orientované ve směru jízdy, dokud vaše dítě nebude vážit nejméně 9 kg a dokud nebude umět samostatně sedět. Dětská páteř a její krční část není až do věku dvou let dostatečně vyvinutá, aby vydržela zatížení při čelním nárazu.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Připomenutí bezpečnostního pásu na dotykové obrazovce nenahrazuje kontrolu řádného zajištění dětského cestujícího nebo dětské autosedačky. Snímače zatížení sedadla nemusí rozpoznat dětské cestující nebo dětské autosedačky.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nepřepravujte děti na klíně. Všechny děti musí být po celou dobu připoutány ve vhodné autosedačce.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Bezpečné usazení dětí zajistíte dodržením pokynů uvedených v tomto dokumentu a pokynů poskytnutých výrobcem autosedačky.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Děti by měly cestovat v autosedačce orientované proti směru jízdy s pětibodovým pásem co možná nejdéle, tzn. dokud jejich výška nebo hmotnost nepřekročí limity autosedačky.
-  **UPOZORNĚNÍ:** U větších dětí se vždy ujistěte, že mají podepřenou hlavu a pás dětské autosedačky není volný a je správně zapnutý. Ramenní část pásu musí být vedena mimo obličej a krk, a břišní část nesmí být vedena přes žaludek.
-  **UPOZORNĚNÍ:** K jednomu kotevnímu bodu nikdy nepřipevňujete dvě dětské autosedačky. V případě kolize nemusí být jeden kotevní bod schopen obě sedačky udržet.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Kotevní třmeny pro dětské autosedačky jsou navrženy tak, aby vydržely zatížení správně upevněnou autosedačkou. Za žádných okolností nesmí být použity pro uchycení bezpečnostních pásů pro dospělé nebo postrojů, nebo pro upevnění jiných předmětů nebo vybavení.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Stav postrojů a upevňovacích popruhů vždy zkontrolujte z hlediska opotřebení a poškození.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Děti nikdy nenechávejte bez dozoru, a to ani když jsou připoutány v dětské autosedačce.



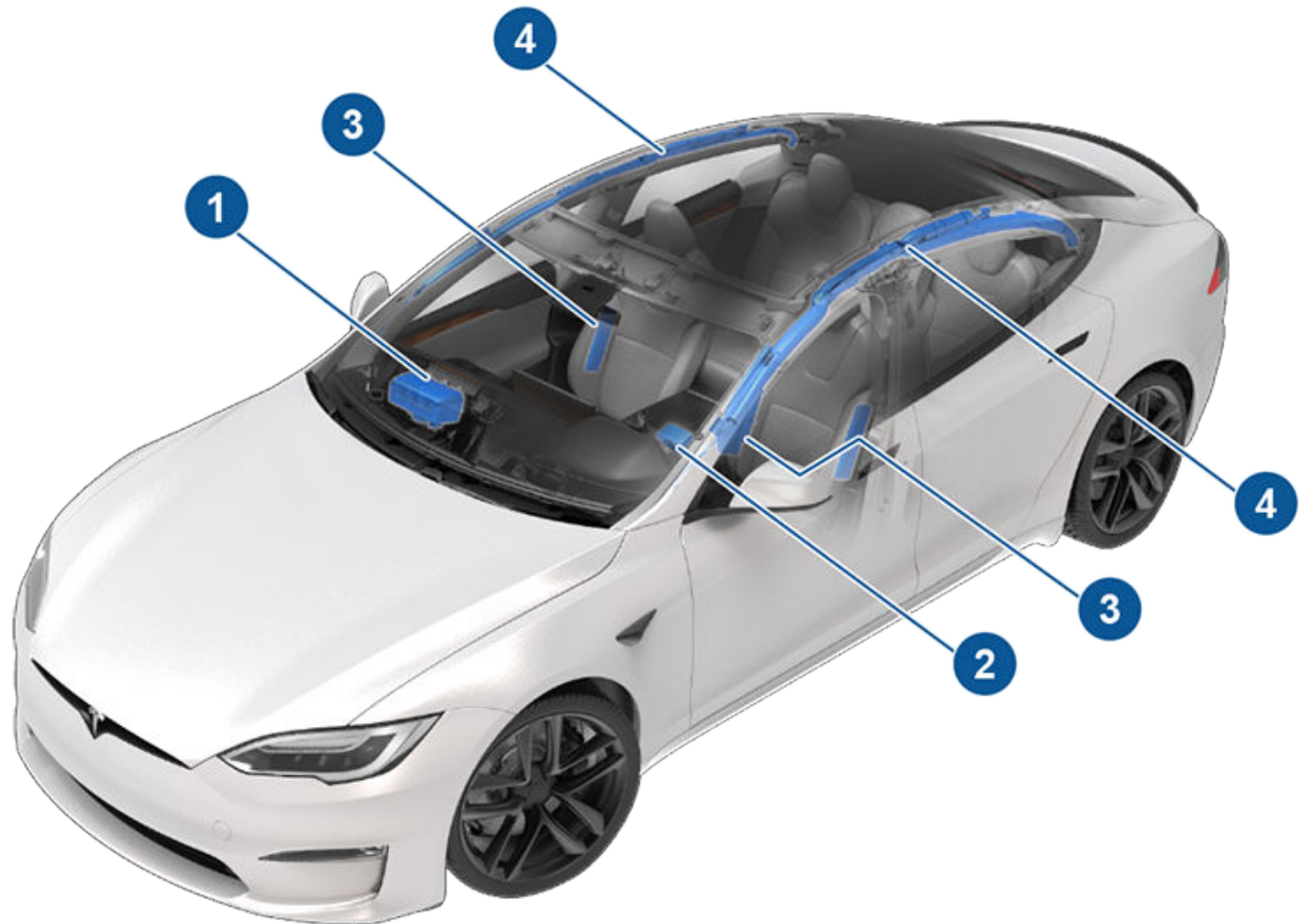
**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nepoužívejte dětskou autosedačku, která byla ve vozidle zúčastněném na dopravní nehodě. Autosedačku zlikvidujte a vyměňte ji v souladu s pokyny výrobce dětské autosedačky.

## Umístění airbagů

Airbagy se nacházejí přibližně na místech vyobrazených níže. Výstražné informace týkající se airbagů jsou na slunečních clonách.

Model S je vybaven airbagy a břišními/ramenními pásy (tzv. sestavou bezpečnostního pásu) na obou označených předních sedadlech. Airbag představuje dodatečné ochranné vybavení pro přední sedadla. Všichni cestující, včetně řidiče, musí mít vždy zapnuté bezpečnostní pásy bez ohledu na to, zda jejich místo je nebo není vybaveno airbagem, aby bylo v případě nehody minimalizováno riziko vážného nebo smrtelného zranění.

**POZNÁMKA:** U modelů s pravostranným řízením je umístění airbagů řidiče a spolujezdce obrácené.




1. Čelní airbag spolujezdce
2. Čelní airbag řidiče
3. Boční airbagy v sedadlech
4. Hlavové airbagy

## Princip funkce airbagů

Airbagy se nafouknou, když snímače zaznamenají náraz silnější, než jsou prahové hodnoty. Tyto prahové hodnoty jsou stanoveny tak, aby včas předpověděly závažnost nárazu a airbagy mohly ochránit cestující ve vozidle. Airbagy se nafouknou okamžitě, značnou silou a hlasitě. Nafouknutý airbag společně s bezpečnostním pásem omezuje pohyb osoby a snižuje tak nebezpečí zranění.

Čelní airbagy nejsou obvykle navrženy tak, aby se nafukovaly v případě zadního nárazu, převrácení, bočních nárazů, prudkého brzdění, nebo při přejetí výtluku. Stejně tak se čelní airbagy nemusí nafouknout při všech čelních nárazech, například při lehkých čelních nárazech, nárazech do podvozku nebo střetech s úzkými objekty (jako jsou sloupy). Může dojít k rozsáhlému povrchovému poškození vozidla, aniž by se airbagy nafoukly, a naopak i relativně malé strukturální poškození může způsobit jejich aktivaci. Vnější vzhled vozidla po kolizi proto není ukazatelem, zda se čelní airbagy měly nebo neměly nafouknout.

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud chcete provést úpravu vozidla pro osobu s postižením a použít postup, který by mohl ovlivnit systém airbagů, naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.

## Typy airbagů

Model S je vybaven následujícími typy airbagů:

- **Čelní airbagy:** Čelní airbagy jsou navrženy tak, aby omezily zranění v případech, kdy na předních sedadlech cestují větší děti nebo dospělé osoby. Dodržujte všechna doporučení a výstrahy týkající se přepravy dětí na předním sedadle spolujezdce (pokud je ve vaší zemi povolena).
- **Airbagy v sedadlech:** Boční airbagy v předních sedadlech pomáhají chránit oblast pánve a hrudníku cestujících. Airbag na vnitřní straně sedadla řidiče pomáhá chránit hlavu a trup: Airbagy v sedadlech na straně nárazu i na opačné straně vozidla se nafouknou v případě závažného bočního nárazu nebo závažného čelního nárazu s přesazením.
- **Hlavové airbagy:** Hlavové airbagy pomáhají chránit hlavu. Hlavové airbagy na straně nárazu i na opačné straně vozidla se nafouknou pouze v případě závažného bočního nárazu nebo při převrácení vozidla.

## Kontrolka stavu airbagu

Stav čelního airbagu spolujezdce se zobrazuje na dotykové obrazovce:



Kontrolka deaktivace airbagu spolujezdce se na dotykové obrazovce zobrazuje, pouze pokud je čelní airbag spolujezdce vypnutý. Pokud je čelní airbag spolujezdce vypnutý, při nehodě se nenafoukne. Tato kontrolka se také zobrazuje, když je sedadlo neobsazené. Před jízdou s dítětem na předním sedadle

spolujezdce (pokud je to ve vaší zemi povoleno) vždy dvakrát zkontrolujte stav čelního airbagu a ujistěte se, že je vypnutý.



Pokud na předním sedadle spolujezdce sedí dospělá osoba, nezapomeňte čelní airbag v zájmu její ochrany opět ZAPNOUT. Pokud je airbag spolujezdce zapnutý, může se při nehodě nafouknout.



Kontrolka airbagu na sdruženém přístroji zůstane v případě závady systému svítit. Tato kontrolka by se měla krátce rozsvítit pouze po prvním zapnutí napájení vozu Model S a v tomto případě po několika sekundách opět zhasne. Pokud kontrolka zůstane svítit, neprodleně si pomocí mobilní aplikace naplánujte návštěvu servisu a s vozem nejezděte.



**UPOZORNĚNÍ:** Pokud je ve vaší zemi povoleno zákonem přepravovat děti na předním sedadle spolujezdce, je odpovědností řidiče zajistit, aby byl čelní airbag spolujezdce vypnutý. Na předním sedadle spolujezdce se zapnutým airbagem nikdy nesmí sedět děti, a to ani v případě použití dětské autosedačky nebo podsedačky. Hrozí VÁŽNÉ nebo SMRTELNÉ ZRANĚNÍ dítěte.

## System detekce předního spolujezdce

Model S má v předním sedadle spolujezdce snímač zatížení, který řídí stav čelního airbagu.

**POZNÁMKA:** System klasifikace cestujících (OCS) automaticky detekuje situace, kdy by nafouknutí čelního airbagu spolujezdce mohlo být zbytečné nebo nebezpečné.



**UPOZORNĚNÍ:** Přeprava dětí v dětských autosedačkách orientovaných proti směru jízdy umístěných na sedadlech s aktivním airbagem může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.

Klasifikace objektu	Stav airbagu spolujezdce OCS*	Stav kontrolky	Poznámky
Žádné	OFF	AIRBAG SPOLUJEZDCE JE VYPNUTÝ	
Objekt	OFF nebo ON	AIRBAG SPOLUJEZDCE JE VYPNUTÝ nebo AIRBAG SPOLUJEZDCE JE ZAPNUTÝ	Závisí na materiálu/obsahu.
Dětská autosedačka orientovaná proti směru jízdy pro děti do jednoho roku	OFF	AIRBAG SPOLUJEZDCE JE VYPNUTÝ	9 kg nebo méně
Dětská autosedačka orientovaná ve směru jízdy	OFF	AIRBAG SPOLUJEZDCE JE VYPNUTÝ	16 kg nebo méně
Dítě na podsedáku	OFF nebo ON	AIRBAG SPOLUJEZDCE JE VYPNUTÝ nebo AIRBAG SPOLUJEZDCE JE ZAPNUTÝ	9–45 kg*
Velké dítě	OFF nebo ON	AIRBAG SPOLUJEZDCE JE VYPNUTÝ nebo AIRBAG SPOLUJEZDCE JE ZAPNUTÝ	
Drobná osoba (podle hmotnosti)	ON	AIRBAG SPOLUJEZDCE JE ZAPNUTÝ	Více než přibližně 45 kg

\*Pokud kontrolka stavu airbagu spolujezdce neodpovídá situaci, sedadlo nepoužívejte. Spolujezdec musí cestovat na jiném sedadle. Naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.

**POZNÁMKA:** Po zapnutí napájení vozu Model S trvá přibližně šest sekund, než system klasifikace cestujících (OCS) oznámí přesný stav čelního airbagu spolujezdce. To znamená, že když poprvé zapnete napájení vozu Model S, tak i v situacích, kdy by měla být signalizována deaktivace airbagu, protože sedadlo spolujezdce je zatíženo hmotností menší než 9 kg, může nastat prodleva přibližně šest sekund, než se na dotykové obrazovce zobrazí stav PASS AIRBAG OFF signalizující deaktivaci airbagu spolujezdce. Pokud se kontrolka nerozsvítí, naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu a na přední sedadlo spolujezdce neusazujte dítě.

Aby mohl system snímače zatížení správně určit stav obsazení sedadla, vyvarujte se následujících situací:

- Předměty uložené pod sedadlem.
- Těžké předměty položené na sedadle (aktovka, velká peněženka).
- Předměty vklíněné mezi opěradlo a sedák.
- Náklad zasahující do sedadla.
- Doplňky připevněné nebo položené na sedadlo, například potahy, podložky, deky apod.

V uvedených situacích může docházet k rušení funkce snímače zatížení. Pokud jste vyloučili všechny uvedené možnosti a stav airbagu je stále nesprávný, požádejte spolecestujícího, aby si přesedl na zadní sedadlo, pomocí mobilní aplikace si naplánujte návštěvu servisu a nechte zkontrolovat system airbagu.

**POZNÁMKA:** Snímač zatížení předního sedadla spolujezdce ovlivňuje pouze funkci čelního airbagu. Na funkci bočních airbagů nemá vliv.



**UPOZORNĚNÍ:** Pokud se čelní airbag spolujezdce neaktivuje nebo nedeaktivuje podle výše uvedených hodnot zatížení, neprodleně si pomocí mobilní aplikace naplánujte návštěvu servisu.



# Airbagy

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Když na předním sedadle cestuje dítě (pokud je to povoleno), je odpovědností řidiče zajistit, aby byl čelní airbag spolujezdce vypnutý. Pokud čelní airbag spolujezdce nelze vypnout, usadte dítě do dětské autosedačky na zadním sedadle a neprodleně si pomocí mobilní aplikace naplánujte návštěvu servisu.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Na předním sedadle spolujezdce nikdy nesmí sedět dítě. Hrozí VÁŽNÉ nebo SMRTELNÉ ZRANĚNÍ dítěte..
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Ve vozidle Model S nepoužívejte potahy sedadel. Mohly by v případě nehody bránit nafouknutí bočních airbagů v sedadlech. Mohou rovněž snížit přesnost systému detekce spolujezdce a mikrofonů s funkcí potlačení okolního hluku, pokud je jím vozidlo vybaveno.

## Zajištění přesnosti systému detekce spolujezdce

V zájmu zajištění přesnosti systému detekce spolujezdce musí spolujezdec na předním sedadle:

- Použít bezpečnostní pás.
- Sedět vzpřímeně uprostřed sedadla s rameny opřenými o opěradlo, s nohama pohodlně nataženými dopředu a s chodidly položenými na podlaze. Viz [Příklady správné a nesprávné polohy sezení na straně 62](#).
- Sedět na sedadle a nezvedat se nad sedadlo (například vzepřením se nohama proti podlaze nebo vzepřením se rukama na středové konzole a loketní opěrce).
- Svléct mokré nebo objemné oblečení (například oblečení na lyže nebo s podšívku).

Kromě výše uvedeného mohou přesnost systému klasifikace cestujících omezovat také následující situace:

- Rádiový vysílač (například ruční vysílačky) položený na předním sedadle spolujezdce.
- Měnič AC/DC nebo zařízení napájené měničem (například mobilní telefon, tablet nebo počítač) položený na předním sedadle spolujezdce.
- Láhev nebo krabička s jídlem položená na sedadle, na kterém sedí dítě.
- Předměty uložené pod sedadlem nebo zaklíněné mezi opěradlem a sedákem.
- Těžké předměty položené na sedadle (aktovka, velká peněženka).
- Náklad zasahující do sedadla.
- Doplnky připevněné nebo položené mezi sedadlo a spolujezdce, například potahy, podložky, deky apod.

V uvedených situacích může docházet k rušení funkce snímače zatížení. Pokud jste vyloučili všechny uvedené možnosti a stav airbagu je stále nesprávný, požádejte spolucestujícího, aby si přesedl na zadní sedadlo, pomocí mobilní aplikace si naplánujte návštěvu servisu a nechte zkontrolovat systém airbagu.

**POZNÁMKA:** Snímač zatížení předního sedadla spolujezdce ovlivňuje pouze funkci čelního airbagu a bočních airbagů.

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek negativní ovlivnění přesnosti systému klasifikace cestujících (OCS), které může způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud se čelní airbag spolujezdce nezapíná nebo nevypíná podle očekávání, neobsazujte přední sedadlo spolujezdce. Naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Neprovádějte žádné úpravy předního sedadla spolujezdce a nepoužívejte potahy sedadel, aby nedošlo k narušení přesnosti systému detekce spolujezdce. Úprava sedadla nebo použití potahů může v případě nehody bránit nafouknutí bočních airbagů v sedadle. Mohou rovněž snížit přesnost systému klasifikace cestujících.

## Příklady správné a nesprávné polohy sezení

**Správná poloha sezení:**



**Nesprávná poloha sezení – nohy spolujezdce musí být na podlaze:**





**Nesprávná poloha sezení – spolujezdec se nesmí posunout na sedáku dopředu:**



**Nesprávná poloha sezení – spolujezdec nesmí za jízdy sklápět opěradlo zcela dolů:**



## Doprovodný jev nafouknutí airbagu

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při nafukování airbagu se uvolňuje jemný prášek. Prášek může dráždit pokožku, proto jej důkladně vypláchněte z očí a všech řezných nebo povrchových zranění.

Po nafouknutí se airbagy vyfukují, aby cestujícím poskytovaly tlumicí efekt a neomezovaly výhled řidiče vpřed.

Pokud se airbagy nafoukly nebo pokud jste byli účastníky nehody, vždy nechte airbagy, předpínače bezpečnostních pásů a všechny další příslušné součásti zkontrolovat a případně vyměnit v servisu společnosti Tesla.

Při nehodě se kromě nafouknutí airbagů také:

- Odemknou dveře a vysunou kliky dveří.
- Rozsvítí výstražná světla.
- Rozsvítí vnitřní osvětlení.
- Odpojí vysoké napětí (chcete-li obnovit přívod vysokého napětí, naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu).
- Okna se otevřou do ventilační polohy.
- Vozidlo aktivuje brzdy za účelem zastavení.

**POZNÁMKA:** V závislosti na povaze a síle nárazu se dveře nemusí při nehodě odemknout nebo nemusí být možné dveře otevřít. V takových případech může být nutné otevřít dveře ručně zevnitř vozu nebo se vyprostit jiným způsobem (například použít jiné dveře, rozbít okno atd.).







## Výstrahy airbagu

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Na airbagy nebo do jejich okolí nepokládejte žádné předměty, protože by v případě nehody a nafouknutí airbagů mohly způsobit zranění.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Všichni cestující, včetně řidiče, musí mít vždy zapnuté bezpečnostní pásy bez ohledu na to, zda jejich místo je nebo není vybaveno airbagem, aby bylo minimalizováno riziko vážného nebo smrtelného zranění v případě nehody.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Spolujezdci na předním sedadle by neměli pokládat ruce na modul airbagu, protože airbag může při nafouknutí způsobit zlomeniny nebo jiná zranění.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Ve vozidle Model S nepoužívejte potahy sedadel. Mohly by v případě nehody bránit nafouknutí bočních airbagů v sedadlech. Mohou rovněž snížit přesnost systému detekce spolujezdce a mikrofonů s funkcí potlačení okolního hluku, pokud je jím vozidlo vybaveno.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Airbagy se nafukují značnou rychlostí a silou, která může způsobit zranění. Aby bylo riziko zranění minimální, musí cestující správně sedět, mít zapnuté bezpečnostní pásy a sedadlo posunutá co nejvíce dozadu.



## Airbagy

---

-  **UPOZORNĚNÍ:** Děti nesmí cestovat na předním sedadle spolujezdce, pokud tak neumožňují předpisy ve vaší zemi. Dodržujte všechny platné předpisy, které se týkají správného způsobu přepravy dětí podle jejich hmotnosti, vzrůstu a věku. Nejbezpečnějším místem pro přepravu dětí jsou zadní sedadla. Přeprava dětí v dětských autosedačkách orientovaných proti směru jízdy umístěných na sedadlech s aktivním airbagem může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Aby se boční airbagy mohly správně rozvinout, je nutné udržovat volný prostor mezi tělem cestujícího a vnitřní stěnou vozu Model S.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Cestující by si neměli opírat hlavu o dveře. V případě nafouknutí hlavového airbagu hrozí zranění.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nedovolte spolujezdcům opírat si nohy, kolena ani jiné části těla o airbagy a místa v blízkosti airbagů.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Na čelní airbagy a místa v jejich blízkosti, boky předních sedadel, čalounění stropu po stranách vozidla, ani na žádné kryty airbagů nepřipevňujte ani nepokládejte žádné předměty, které by mohly bránit nafouknutí airbagu. Mezi tyto předměty patří například: potahy volantů, polepy, sedáky, polštáře atd. Takové předměty by v případě nehody a nafouknutí airbagů mohly způsobit vážné zranění.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Po nafouknutí jsou některé díly airbagu horké. Nedotýkejte se jich, dokud nevychladnou.



Mobilní aplikace Tesla umožňuje komunikovat s vozem Model S na dálku pomocí telefonu iPhone® nebo Android™.

**POZNÁMKA:** Níže uvedené informace nemusí obsahovat všechny funkce dostupné v mobilní aplikaci Tesla. Pokud chcete získat přístup k novým a vylepšeným funkcím, stahujte aktualizované verze mobilní aplikace, jakmile jsou dostupné.

## Používání mobilní aplikace

Postup nastavení mobilní aplikace Tesla pro komunikaci s vozem Model S:

1. Stáhněte si do telefonu mobilní aplikaci Tesla.
2. Zadejte přihlašovací údaje k účtu Tesla a přihlaste se do mobilní aplikace Tesla.
3. Chcete-li povolit mobilní přístup k vozu Model S, klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Povolit mobilní přístup**.

Aby mohla mobilní aplikace komunikovat s vozidlem, musí být telefon i vozidlo připojeny k mobilní síti nebo k Wi-Fi. Pokud parkujete v oblasti bez pokrytí mobilním signálem, například na krytém parkovišti, doporučuje společnost Tesla mít vždy k dispozici funkční klíč.

**POZNÁMKA:** Pokud potřebujete od společnosti Tesla pomoc se zamykáním z důvodu problému, na který se nevztahuje záruka – například v případě omezeného mobilního připojení – a nemáte k dispozici druhý klíč, nebudou náklady hrazeny asistenční službou.

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla nepodporuje použití aplikací jiných subjektů ke kontaktu s vozem Model S.

## Mobilní aplikace pro hodinky Apple Watch

Mobilní aplikaci můžete používat také v hodinkách Apple Watch.

Požadavky mobilní aplikace pro hodinky Apple Watch:

- Hodinky řady Apple Watch 6, Apple Watch SE 2 či Apple Watch Ultra 1 nebo novější se systémem watchOS 11.0 nebo novějším.
- Vozidlo s firmwarem verze 2024.44.25 nebo novějším.
- Mobilní aplikace Tesla verze 4.39.5 nebo novější.

Než začnete používat mobilní aplikaci Tesla v hodinkách Apple Watch, aktualizujte zařízení iPhone a hodinky Apple Watch na nejnovější dostupnou verzi softwaru. Mobilní aplikaci Tesla můžete do hodinek Apple Watch přidat pomocí aplikace Watch v zařízení iPhone.

Pomocí aplikace Tesla Apple Watch můžete zamykat a odemykat Model S, otevírat a zavírat zadní zavazadlový prostor a otevírat přední zavazadlový prostor.

Hodinky Apple Watch můžete používat také jako klíč, a to stejným způsobem, kterým se používá telefon jako klíč. Další informace jsou uvedeny v části [Klíče na straně 24](#).

## Přehled

Když jsou telefon i vozidlo připojeny k internetu, domovská obrazovka mobilní aplikace Tesla umožňuje:

- Zamknout nebo odemknout vozidlo.
  - Zapnout nebo vypnout topení nebo klimatizaci a monitorovat prostředí v kabině.
  - Kontrolovat informace o nabíjení vozidla. Podrobnosti o nabíjení se zobrazují také po připojení nabíjecího kabelu.
  - Otevírat a zavírat nabíjecí port.
- POZNÁMKA:** Svislé červené vlnky vedle ikony akumulátoru signalizují, že se akumulátor aktivně zahřívá (i během nabíjení nebo přípravy k nabíjení).
- Zobrazit umístění vozidla.
  - Zobrazit odhadovaný dojezd vozidla.
  - Otevřít přední zavazadlový prostor.
  - Zobrazit stav počítadla kilometrů, číslo VIN a aktuální verzi softwaru.

V mobilní aplikaci se zobrazí nastavení médií, která umožňují pozastavit, přehrát či posunout média aktuálně přehrávaná ve vozidle zpět nebo dopředu nebo upravit jejich hlasitost. Může být nutné povolit nastavení médií klepnutím na **Nastavení zvuku > Možnosti > Povolit mobilní ovládání**.

U podporovaných zdrojů videa odesílat videa do funkce Kino Tesla sdílením odkazu přes mobilní aplikaci. Vyhledat v telefonu film, pořad nebo video, které chcete přehrát, a stisknout tlačítko pro sdílení. Sdílet video s aplikací Tesla, které se zobrazí na dotykové obrazovce, pokud je ve voze Model S zařazena poloha parkování.

## Profil

Na kartě Profil v horním rohu můžete:

- Přepínat na jiné vozidlo přiřazené k účtu Tesla v případě, že máte přístup k více než jednomu vozu.
- Procházet obchod Tesla.
- Spravovat informace o svém účtu a zobrazovat historii objednávek.
- Zobrazovat a nastavovat upozornění zobrazená na kartě nastavení, jako jsou synchronizace kalendáře, datum a čas aktivace bezpečnostního alarmu, aktualizace nabíjení a nové aktualizace softwaru. Aktualizace lze spouštět na dálku a kontrolovat jejich průběh.

## Ovládací prvky

Na kartě s ovládacími prvky lze provádět následující operace:

- Otevřít přední nebo zadní zavazadlový prostor.
- Zamknout nebo odemknout Model S na dálku.



**POZNÁMKA:** Pokud vozidlo odemknete z mobilní aplikace, znovu se automaticky neuzamkne.

- Otevírat a zavírat nabíjecí port.
- Zablíkat světly nebo aktivovat houkačku zaparkovaného vozu Model S pro jeho snadnější nalezení.
- Aktivovat jízdu bez klíče.

**POZNÁMKA:** Jízdu bez klíče lze použít v situaci, kdy nemáte k dispozici klíč nebo potřebujete dočasně obejít požadavek na zadání kódu PIN pro jízdu, protože jste zapomněli kód PIN nebo nereaguje dotyková obrazovka (viz [Kód PIN pro jízdu na straně 154](#)).

- Otevírat a zavírat garážová vrata, pokud má vaše vozidlo naprogramované připojení k zařízení HomeLink, je-li k dispozici (viz [Chytrá garáž na straně 73](#)).
- Otevřít okna.

## Klimatizace

Můžete kontrolovat teplotu interiéru, ovládat vyhřívání sedadel, odmrazovat čelní sklo a před jízdou kabinu ochladit nebo vyhřát (i pokud je v garáži):

- Zapnutím nebo vypnutím funkce **Rozmrazit vozidlo**, což provedete potažením prstem nahoru z dolní části obrazovky, můžete rozmrazit sníh a led na čelním skle, oknech a zpětných zrcátkách.
- Můžete zapnout nebo vypnout režim **Dog** nebo **Kemp**.
- Zapnutím funkce **Ochrana proti přehřátí kabiny** zabráníte přílišnému přehřátí kabiny při extrémně horkém počasí. Můžete zvolit, zda se má spustit klimatizace nebo pouze ventilátor, když teplota v kabině překročí 40 °C nebo jinou teplotu (pokud je k dispozici). Více informací je uvedeno v části [Ovládání klimatizace na straně 161](#).
- Otevřít nebo zavřít okna.
- Nastavit požadovanou teplotu v kabině a zapnout nebo vypnout vyhřívání yoke volant (nebo volant) a vyhřívání sedadel (pokud je součástí výbavy).

Při přípravě vozu Model S před jízdou pomocí mobilní aplikace se podle potřeby zahřívá také akumulátor. Mobilní aplikace vás upozorní, jakmile je ve voze dosažena požadovaná teplota.

**POZNÁMKA:** Za extrémně chladného počasí nebo při námraze může západka nabíjecího portu zamrznout. V situacích, kdy nelze vyjmout či vložit nabíjecí kabel nebo nelze používat nabíjení Supercharging kvůli zamrzlé západce, zapněte v mobilní aplikaci funkci **Rozmrazit vozidlo** na dobu 30 až 45 minut. To může pomoci uvolnit led na západce nabíjecího portu, aby bylo možné odpojit nebo připojit nabíjecí kabel.

## Poloha

Vyhledejte polohu vozu Model S nebo sledujte jeho pohyb na mapě.

## Summon

Model S lze parkovat nebo přivolat pomocí funkce .

## Plán

Zapněte plánované nabíjení nebo plánovaný odjezd pro přípravu vozu před jízdou. Více informací je uvedeno v části [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#). Plánované nabíjení nebo plánovaný odjezd lze ukládat také podle preferovaného místa.

Lze také naplánovat světelnou show na pozdější dobu. Více informací o světelné show je uvedeno v části [Aplikace Kino, Arkády a Toybox na straně 179](#).

## Zabezpečení

Pomocí karty zabezpečení lze provádět následující operace:

- Spárovat telefon s vozidlem (viz [Klíč v telefonu na straně 24](#)).
- Zapnout/vypnout režim Sentry Mode (viz [Používání režimu Sentry Mode \(s USB jednotkou\) na straně 157](#)).
- Zapnout/vypnout režim obsluhy cizí osobou (viz [Režim obsluhy cizí osobou na straně 104](#)).
- Zapnout/vypnout režim omezení rychlosti a přijímat oznámení v případě, že je rychlost vozidla přibližně 5 km/h od zvolené maximální rychlosti (viz [Režim omezení rychlosti na straně 154](#)).
- V mobilní aplikaci můžete přehrávat a sdílet videozáznamy z palubní kamery a z režimu Sentry Mode. Více informací je uvedeno v části [Palubní kamera na straně 155](#).

**POZNÁMKA:** Vyžaduje připojení Premium a mobilní aplikaci Tesla verze 4.39.5 nebo novější. K dispozici pouze pro systém iOS.

## Upgrady

Prohlédněte si a zakupte nejnovější dostupné upgrady vozu, například systém plně autonomního řízení.

## Servis

Viz část [Plánování návštěvy servisu na straně 197](#), kde jsou uvedeny informace o naplánování servisu pomocí mobilní aplikace.

## Asistenční služby

Prohlédněte si možnosti asistenčních služeb a požádejte o asistenční služby (jsou-li k dispozici). Více informací o asistenčních službách je uvedeno v části [Kontaktování asistenčních služeb Tesla na straně 231](#).



## Udělení přístupu druhému řidiči

V mobilní aplikaci Tesla můžete přidat nebo odebrat oprávnění k přístupu dalšímu řidiči.

**POZNÁMKA:** Je vyžadována aplikace Tesla ve verzi 4.3.1 nebo vyšší. Další řidiči mohou použít dříve zaregistrovaný účet Tesla nebo si v aplikaci vytvořit nový účet Tesla.

Chcete-li přidat dalšího řidiče, vyberte aplikaci Tesla na domovské obrazovce vozu, přejděte do části **Zabezpečení** > **Přidat řidiče** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

**POZNÁMKA:** Další řidič bude mít přístup ke všem funkcím aplikace, s výjimkou nákupu upgradů.

Chcete-li odebrat přístup, otevřete mobilní aplikaci, přejděte do části **Zabezpečení** > **Správa řidičů** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Wi-Fi je k dispozici jako způsob datového připojení, které je často rychlejší než mobilní datové síť. Připojení Wi-Fi je užitečné zejména v oblastech s omezeným nebo žádným mobilním signálem. Společnost Tesla doporučuje pro zajištění rychlých a spolehlivých aktualizací softwaru a map nechat Model S připojený k Wi-Fi, kdykoli je to možné (například když je zaparkovaný doma).

Připojení k Wi-Fi:

1. Klepněte na **Ovládací prvky** > **Wi-Fi**. Model S začne vyhledávat a zobrazovat nalezené dostupné sítě Wi-Fi v dosahu.

**POZNÁMKA:** Pokud se v seznamu nezobrazí známá síť Wi-Fi, přejedte s vozidlem Model S blíž k přístupovému bodu nebo zvažte použití zařízení pro zesílení signálu.

**POZNÁMKA:** Při připojování k síti 5 GHz (pokud je k dispozici) zkontrolujte, které kanály jsou ve vaší oblasti podporovány.

Podporované kanály sítě 5 GHz

36–48	52–64	100–140	149–165
✓			✓

2. Pomocí **Vyhledávání sítí Wi-Fi** vyhledejte a klepněte na síť Wi-Fi, kterou chcete použít, nebo síť přidejte ručně pomocí možnosti **Přidat síť Wi-Fi**, zadejte heslo (pokud je požadováno) a klepněte na **Potvrdit**. Po úspěšném připojení se síť zobrazí v sekci **Známé sítě Wi-Fi** společně se zeleným zatržítkem. Kdykoli je síť v dosahu, Model S se k ní automaticky připojí.

**POZNÁMKA:** Model S v současné době nepodporuje připojení k sítím Wi-Fi s přihlašovacím portálem (sítě Wi-Fi běžně používané veřejnými hotspoty, u kterých je vyžadován přístup prostřednictvím webového portálu a souhlas s podmínkami použití služby).

**POZNÁMKA:** Pokud bude v dosahu více již dříve využívaných sítí, Model S se připojí k poslední použité síti.

**POZNÁMKA:** V servisních centrech Tesla se Model S automaticky připojí k servisní Wi-Fi síti Tesla.

## Diagnostika

**Diagnostika** nabízí další informace o připojení k síti Wi-Fi a také tipy pro kvalitnější připojení. Pro přístup k diagnostice přejděte do nabídky **Diagnostika** > **Wi-Fi** nebo ji najdete pod ukazatelem průběhu stahování/instalace aktualizace softwaru.

## Hotspoty

Místo sítě Wi-Fi lze rovněž použít mobilní hotspot (podléhá poplatkům a omezením poskytovatele mobilních služeb). Po připojení k hotspotu vyberte možnost **Zachovat připojení při jízdě** v případě, že chcete během jízdy ponechat připojení aktivní.

## Tipy pro odstraňování problémů

Pokud je připojení vozidla k síti Wi-Fi pomalé nebo selže, zkuste tyto tipy.

- Na dotykové obrazovce zkontrolujte počet proužků ikony Wi-Fi (síla signálu). Pokud je proužků málo, zvažte přidání přístupového bodu Wi-Fi blíž k vozidlu za účelem zlepšení signálu.
- Restartujte dotykovou obrazovku (viz [Restartování dotykové obrazovky na straně 9](#)).
- Odstraňte připojení Wi-Fi a připojte se znovu. Klepněte na **Ovládací prvky** > **Wi-Fi**, vyberte síť a klepněte na možnost **Ignorovat síť**. Poté se připojte znovu klepnutím na svou síť v části **Známé sítě**.
- Zkuste jinou síť Wi-Fi.

## Kompatibilita s Bluetooth®



Ve voze Model S můžete používat různá zařízení Bluetooth za předpokladu, že jsou spárována a v provozním dosahu. Například můžete spárovat telefon s podporou technologie Bluetooth a používat ho v režimu hands-free. Kromě telefonů lze s vozem Model S spárovat i jiná zařízení Bluetooth. Například lze párovat zařízení iPod Touch, iPad nebo tablet se systémem Android atd. za účelem přehrávání hudby.

Před používáním funkcí telefonu nebo jiných zařízení Bluetooth prostřednictvím vozu je třeba zařízení s vozem Model S spárovat. Spárování umožní komunikaci vašich zařízení Bluetooth s vozem Model S. Spárovat lze až deset telefonů Bluetooth. Pokud jste neoznámili konkrétní telefon jako **Prioritní zařízení** nebo pokud není telefon označený jako **Prioritní zařízení** v dosahu, Model S vždy připojí poslední použitý telefon (za předpokladu, že je v dosahu). Postup připojení k jinému telefonu naleznete v části [Přepínání mezi spárovanými zařízeními na straně 70](#).

**POZNÁMKA:** Pokud telefon ověříte a používáte ho jako klíč vozu (viz [Klíče na straně 24](#)), nelze ho používat v režimu hands-free, přehrávat z něj multimedia apod. Je nutné ho také níže popsaným způsobem spárovat.

**POZNÁMKA:** U mnoha telefonů se technologie Bluetooth vypíná v případě, že je jejich baterie téměř vybitá.

**POZNÁMKA:** Přestože technologie Bluetooth obvykle podporuje bezdrátovou komunikaci na vzdálenost přibližně až devět metrů, může se výkon lišit podle používaného telefonu nebo zařízení.

**POZNÁMKA:** Model S lze spárovat až s dvaceti zařízeními Bluetooth, ale umožňuje současné připojení pouze dvou zařízení (například jednoho telefonu a jednoho herního ovladače nebo dvou herních ovladačů) k přední a zadní dotykové obrazovce (pokud je součástí výbavy).



**POZOR:** Nenechávejte spárovaný telefon ve vozidle (například když se chystáte na výlet nebo na pláž). Pokud musíte nechat telefon ve vozidle, vypněte Bluetooth nebo zcela vypněte telefon.

## Párování telefonu nebo zařízení Bluetooth

Spárovaný telefon Bluetooth lze používat k telefonování, k přístupu k seznamu kontaktů a posledních hovorů apod. Z telefonu bude rovněž možné přehrávat multimediální soubory. Po spárování telefonu se k němu Model S bude moci připojit vždy, když bude telefon v dosahu.

1. Chcete-li spárovat telefon nebo zařízení Bluetooth, posadte se do vozu Model S a ujistěte se, že je zapnutá dotyková obrazovka.
2. Odemkněte telefon a zapněte Bluetooth (obvykle v nabídce Nastavení telefonu).

**POZNÁMKA:** U některých telefonů může být nutné zbytek postupu dokončit v nabídce nastavení Bluetooth.

3. Chcete-li automaticky zahájit vyhledávání nových zařízení Bluetooth, na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Bluetooth**.
4. Počkejte, až se telefon zobrazí na seznamu a klepněte na možnost **Připojit**.
5. Zkontrolujte, zda se číslo zobrazené na telefonu shoduje s číslem na dotykové obrazovce. Následně na telefonu potvrďte, že chcete provést párování.
6. Pokud telefon zobrazí výzvu, nastavte, zda chcete vozem Model S povolit přístup ke svým osobním informacím, jako je kalendář, kontakty nebo multimediální soubory (viz [Import kontaktů a posledních hovorů na straně 69](#)). Po spárování Model S zobrazí telefon v nabídce **Ovládací prvky > Bluetooth > Spárovaná zařízení**.

Chcete-li změnit nastavení spárovaného zařízení, přejděte do nabídky **Ovládací prvky > Bluetooth > Spárovaná zařízení** a použijte rozevírací nabídku vedle názvu zařízení.

Pokud dochází k problémům při importu nebo při připojení k Bluetooth, více informací najdete v části [Odstraňování problémů s Bluetooth na straně 70](#).

Lze zapnout možnost **Snížit rychlost ventilátoru během hovorů**, aby se rychlost ventilátoru automaticky snížila, když telefonujete. V ovládní klimatizace musí být zapnuta možnost **Auto** (viz [Ovládní klimatizace na straně 161](#)).

## Import kontaktů a posledních hovorů

Po spárování telefonu přejděte do nabídky **Ovládací prvky > Bluetooth > Spárovaná zařízení** a v rozevírací nabídce vedle názvu zařízení nastavte, zda chcete povolit přístup ke kontaktům v telefonu, posledním hovorům a textovým zprávám. Pokud přístup povolíte, můžete pomocí aplikace telefonu posílat zprávy osobám v seznamu kontaktů a posledních hovorů a volat jim (viz [Telefon, kalendář a webové konference na straně 71](#)). Před importem kontaktů může být nutné na telefonu povolit synchronizaci, nebo v překryvném okně na telefonu potvrdit, že chcete provést synchronizaci kontaktů. Postup se liší podle typu používaného telefonu. Podrobnosti najdete v návodu k obsluze vašeho telefonu.

Pokud dochází k problémům při importu kontaktů nebo při párování s Bluetooth, více informací najdete v části [Odstraňování problémů s Bluetooth na straně 70](#).

## Odpojení nebo zrušení párování zařízení Bluetooth

Pokud chcete telefon nebo zařízení Bluetooth odpojit, ale zachovat jeho párování, klepněte na možnost **Odpojit** v rozevírací nabídce Bluetooth telefonu na dotykové obrazovce (**Ovládací prvky > Bluetooth > Spárovaná zařízení > Telefon**). Pokud zařízení s vozem Model S nechcete nadále používat, klepněte na **Zapomenout zařízení** a postupujte podle



## Bluetooth

pokynů. Pokud zařízení odeberete a budete ho chtít s vozem Model S znovu použít, je třeba znovu provést párování (viz [Párování telefonu nebo zařízení Bluetooth na straně 69](#)).

**POZNÁMKA:** Telefon se automaticky odpojí při každém opuštění vozu Model S.

**POZNÁMKA:** Zrušení spárování telefonu nemá žádný vliv na možnost používat telefon jako klíč. Odebrání ověřeného telefonu viz [Správa klíčů na straně 26](#).

### Přepínání mezi spárovanými zařízeními

Model S se automaticky připojuje k telefonu, který jste označili jako **Prioritní zařízení**. Pokud jste telefon nenastavili jako prioritní, Model S se připojuje k telefonu, ke kterému byl naposledy připojen, za předpokladu, že je telefon v provozním dosahu a je v něm zapnutá technologie Bluetooth. Pokud poslední připojený telefon není v dosahu, pokusí se připojit k dalšímu telefonu, se kterým byl spárován.

Chcete-li se připojit k jinému telefonu, klepněte na **Ovládací prvky > Bluetooth > Spárovaná zařízení**. Vyberte telefon, ke kterému se chcete připojit, a klepněte na **Připojit**. Pokud telefon, ke kterému se chcete připojit, není v seznamu uvedený, musíte telefon spárovat. Viz [Párování telefonu nebo zařízení Bluetooth na straně 69](#).

Po připojení se na obrazovce nastavení Bluetooth vedle názvu telefonu zobrazí symbol Bluetooth, který indikuje spojení vozu Model S s telefonem.

### Odstraňování problémů s Bluetooth

Vozidlo používá technologii Bluetooth a BLE (Bluetooth Low Energy) pro bezproblémové propojení chytrého telefonu s vozem Model S. U technologií Bluetooth a BLE může vlivem několika potenciálních faktorů někdy docházet k odpojení nebo k problémům při procesu párování. Díky připojení Bluetooth může vozidlo využívat různé funkce telefonu, jako je zvuk, telefonní hovory, kalendáře, textové zprávy atd.

Technologie BLE se využívá pro pasivní funkce, například pro telefon jako klíč.

**POZNÁMKA:** Pokud u sebe nemáte funkční přístupovou kartu, nerušte párování vozidla s telefonem, ani neodstraňujte telefon nastavený jako klíč.

Při odstraňování problémů s Bluetooth vyzkoušejte následující postupy, přičemž začněte s chytrým telefonem.

### Odstraňování problémů s chytrým telefonem

K problémům s připojením Bluetooth může docházet kvůli nastavení a aktualizacím chytrého telefonu:

- Zapněte v telefonu funkci Bluetooth. Pokud je funkce Bluetooth již zapnutá, vypněte ji a poté ji znovu zapněte.
- Zkontrolujte, zda je vypnutý režim letadla.

- Nabijte telefon. Pokud je baterie telefonu příliš vybitá, nemusí podporovat funkce Bluetooth.
- Řádně spárujte zařízení. Pokud je již spárované, zkuste párování zrušit a poté zařízení znovu spárovat.
- Aktualizujte software telefonu na nejnovější verzi nabízenou výrobcem.
- Zkontrolujte, zda je jako výstupní zdroj zvuku vybrán audiosystém vozidla.
- Zkontrolujte, zda je v nastavení telefonu povolená funkce Bluetooth (např. jsou zapnutá mobilní data nebo jste připojeni k Wi-Fi).
- Vypněte a znovu zapněte telefon.
- Zkontrolujte v mobilní aplikaci, zda je u oprávnění pro přístup k poloze vybrána možnost „Vždy zapnuto“.

### Odstraňování problémů s mobilní aplikací Tesla

Zkontrolujte mobilní aplikaci Tesla:

- Ujistěte se, že mobilní aplikace Tesla používá aktuální verzi softwaru.
- Při používání telefonu nastaveného jako klíč zkontrolujte, zda jste přihlášení k mobilní aplikaci Tesla.
- Zkontrolujte, zda je aplikace Tesla spuštěna na pozadí.
- Důkladně zkontrolujte, že jste provedli úplné nastavení profilu v mobilní aplikaci a správné nastavení.

### Odstraňování problémů s vozidlem

Nastavení vozidla mohou ovlivnit jeho schopnost spárování s chytrým telefonem:

- Nabíjení vozu Model S: Pokud je akumulátor vozidla příliš vybitý, funkce Bluetooth může přestat fungovat.
- Aktualizujte software vozidla a zajistěte, aby byl vždy aktuální. Dostupnost nových aktualizací softwaru můžete zkontrolovat v nabídce **Ovládací prvky > Software**.
- Restartujte dotykovou obrazovku. Viz [Dotyková obrazovka na straně 6](#).
- Restartujte vozidlo.

Pokud Bluetooth stále nefunguje, zrušte spárování vozidla a chytrého telefonu. Poté zkuste vůz a telefon znovu spárovat.

Pokud máte problémy s telefonem s technologií BLE nastaveným jako klíč, přejděte ve vozidle do nabídky **Ovládací prvky > Zámky** a odstraňte telefon z funkce „telefon jako klíč“. Poté ho znovu nastavte. Tento postup však provádějte pouze tehdy, když jste ve vozidle, a máte u sebe spolehlivý záložní klíč (například přístupovou kartu).





## Používání aplikace Telefon



Pokud je telefon připojen k vozu Model S pomocí Bluetooth (viz [Bluetooth na straně 69](#)) a povolili jste přístup k informacím v telefonu (viz [Import kontaktů a posledních hovorů na straně 69](#)), můžete prostřednictvím aplikace telefonu zobrazit libovolný kontakt v telefonu a uskutečňovat hovory v režimu hands-free.

- **Hovory:** Zobrazuje poslední hovory v chronologickém pořadí, přičemž poslední hovor je uveden jako první.
- **Zprávy:** Zobrazuje poslední zprávy v chronologickém pořadí, přičemž poslední zpráva je uvedena jako první. Umožňuje prohlížet, posílat a přijímat textové zprávy. Místo písemného zadávání textu zprávy stisknete tlačítko mikrofonu na pravé straně yoke volant (nebo volant) a zadejte text zprávy hlasem.



**UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li omezit rozptylování při řízení a zajistit bezpečnost cestujících i dalších účastníků silničního provozu, nečtěte a neposílejte textové zprávy za jízdy. Během jízdy vždy věnujte pozornost dopravní situaci.

- **Kontakty:** Kontakty jsou zobrazeny v abecedním pořadí a lze je seřadit podle jména nebo příjmení. Můžete také vybrat písmeno v pravé části seznamu, čímž rychle přejdete ke jménům začínajícím vybraným znakem. Po klepnutí na jméno v seznamu kontaktů se v pravém podokně zobrazí čísla kontaktu spolu s dalšími dostupnými informacemi (např. adresa). Hovor zahájíte klepnutím na číslo kontaktu.
- **Oblíbené:** Zobrazuje kontakty označené v telefonu jako oblíbené.
- **Kalendář:** Zobrazuje záznamy v kalendáři telefonu (viz [Kalendář na straně 71](#)). Pokud záznam obsahuje telefonní číslo nebo adresu, můžete klepnutím na příslušnou informaci v záznamu v kalendáři vytvořit telefonní číslo nebo spustit navádění k cíli.

## Telefonování

Telefonní hovor lze zahájit:

- Vyslovením hlasového příkazu (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)). Hlasové příkazy představují praktický způsob, jak můžete bez použití obrazovky zavolat nebo napsat zprávu svému kontaktům.
- Klepnutím na telefonní číslo uvedené v seznamu v aplikaci telefonu – kontakty, hovory nebo kalendář.
- Pomocí číselníku na obrazovce v aplikaci telefonu vozu Model S.

**POZNÁMKA:** Pokud je to bezpečné a povoleno zákonem, lze hovor rovněž zahájit vytvořením čísla nebo výběrem kontaktu přímo z telefonu.

**POZNÁMKA:** Telefonní hovor lze také zahájit klepnutím na špendlík na mapě a výběrem čísla (pokud je k dispozici) na překryvné obrazovce.

## Příjem telefonního hovoru

Jakmile telefon přijme příchozí hovor, zobrazí dotyková obrazovka číslo volajícího nebo jeho jméno (pokud je volající v seznamu kontaktů telefonu a Model S má přístup ke kontaktům).

Klepnutím na jednu z možností na dotykové obrazovce vyberte **Přijmout hovor** nebo **Ignorovat**. V závislosti na používaném telefonu a reproduktorech použitých při posledním hovoru vás může telefon vyzvat k výběru reproduktorů pro příchozí hovor.



**UPOZORNĚNÍ:** Při jízdě se vždy soustředte na řízení. Používání nebo nastavování telefonu za jízdy může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění, a to i v případě, že je aktivní Bluetooth.



**UPOZORNĚNÍ:** Vždy dodržujte všechny platné zákony týkající se používání telefonu za jízdy, včetně, nikoli však výhradně zákonů, které zakazují psaní textových zpráv a které vyžadují hands-free ovládání.

## Možnosti během hovoru

Pokud probíhá hovor, zobrazí se tento hovor na dotykové obrazovce. Hlasitost hovoru nastavíte otáčením levého tlačítka procházení během hovoru. Stisknutím levého tlačítka procházení doleva ztlumíte zvuk / zrušíte ztlumení a stisknutím doprava ukončíte hovor.

## Kalendář



V kalendáři se zobrazují události z kalendáře vašeho telefonu (iPhone® nebo Android™) naplánované pro aktuální a následující den. Do aplikace telefonu je integrována aplikace kalendáře umožňující snadné volání do místa vaší schůzky podle záznamu v kalendáři. Je integrována také do navigačního systému a umožňuje navigaci do místa konání události.

1. Zkontrolujte, zda je telefon spárováný s vozem Model S.
2. Zkontrolujte, zda jste přihlášení do mobilní aplikace Tesla.
3. V mobilní aplikaci Tesla klepněte na **Profil > Nastavení > Synchronizace kalendáře**.

**POZNÁMKA:** Chcete-li mít přístup ke všem funkcím kalendáře, doporučujeme používat nejnovější verzi mobilní aplikace.

4. V telefonu přejděte do části **Nastavení** a povolte přístup / udělte oprávnění ke sdílení kalendáře s mobilní aplikací Tesla. Mobilní aplikace poté může periodicky (a automaticky) zasílat data kalendáře z vašeho telefonu do vozu Model S.



## Telefon, kalendář a webové konference

Pokud událost kalendáře obsahuje adresu, signalizuje zobrazená navigační šipka, že klepnutím na adresu můžete spustit navigaci do místa události. Pokud se má událost v kalendáři uskutečnit do jedné hodiny a má přesně určenou adresu, dotyková obrazovka vás bude informovat o výhodnější trase s ohledem na provoz, i když navigaci aktivně nepoužíváte.

Pokud má událost přesně určenou adresu a má se uskutečnit do dvou hodin od vašeho nastoupení do vozu a zahájení jízdy, Model S vás bude automaticky navigovat na adresu události (viz [Automatická navigace na straně 173](#)).

Veškeré poznámky související s událostí zobrazíte klepnutím na informační ikonu události. Pokud poznámky obsahují jedno nebo více telefonních čísel, u informační ikony se zobrazí ikona telefonu a kalendář zobrazí první nalezené telefonní číslo. Klepnutím na číslo zahájíte telefonní hovor. Telefonní hovor lze rovněž zahájit klepnutím na libovolné číslo na překryvné obrazovce poznámek k události (což je obzvláště praktické při konferenčním hovoru). Pokud poznámky zahrnují odkaz na webovou adresu, můžete ji klepnutím na odkaz otevřít ve webovém prohlížeči.

### Zoom



Schůzky a hovory lze snadno přijímat pomocí dotykové obrazovky vozidla. Pro nastavení funkce klepněte na aplikaci Zoom a přihlaste se nebo zadejte ID schůzky. Klepnutím na odkaz aplikace Zoom lze také přistupovat ke schůzkám zobrazeným v kalendáři nebo v textových zprávách. Kabinovou kameru vozidla můžete používat k hovorům přes aplikaci Zoom pouze tehdy, když je Model S zaparkovaný. Pokud během hovoru přes aplikaci Zoom vyřadíte z polohy parkování, kabinová kamera se vypne a schůzka se přepne do hlasového režimu. Pomocí dotykové obrazovky můžete zapnout či vypnout video, ztlumit svůj hlas nebo zrušit jeho ztlumení či měnit různá nastavení schůzky.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Funkci videa nepoužívejte, když je vozidlo dočasně zaparkované na veřejné komunikaci (například když je zaparkované u obrubníku nebo na místě, kde není vyhrazené parkovací stání).

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Za jízdy udržujte pozornost a dodržujte všechny platné zákony, mimo jiné včetně zákonů, které zakazují psaní textových zpráv a které vyžadují hands-free ovládání.

## Univerzální vysílač HomeLink



Pokud je vozidlo vybaveno univerzálním vysílačem HomeLink®, můžete ho naprogramovat pro ovládání až tří rádiových (RF) zařízení, například garážových vrat, bran, osvětlení a zabezpečovacího systému.

**POZNÁMKA:** V závislosti na datu výroby, oblasti prodeje a volitelné výbavě zvolené při nákupu vozu nejsou některá vozidla vybavena univerzálním vysílačem HomeLink.



**UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte univerzální vysílač HomeLink se zařízením, které nemá funkci bezpečnostního zastavení a obráceného chodu. Používání zařízení bez těchto bezpečnostních funkcí zvyšuje riziko vážného nebo smrtelného zranění.

## Podporované režimy

Funkce HomeLink podporuje tři různé režimy přenosu, kterými vaše vozidlo komunikuje s rádiovým zařízením. Výběr režimu přenosu závisí na kompatibilitě vašeho rádiového zařízení:

- **Standardní režim:** Standardní režim použijte v případě, že je vaše rádiové zařízení vybaveno dálkovým ovladačem a zařízení je nutné dálkovým ovladačem ovládat (například dálkově ovládaná garážová vrata). Jedná se o nejčastěji používaný režim přenosu pro zařízení HomeLink.
- **Režim D nebo UR:** Režim D nebo UR použijte v případě, že rádiové zařízení není vybaveno dálkovým ovladačem a na přijímači je tlačítko „Learn“ (může se rovněž nazývat „Program“ nebo „Smart“). Režimy D a UR fungují podobně v tom, že Model S přímo komunikuje s přijímačem zařízení namísto dálkového ovládání.

**POZNÁMKA:** Režim D se používá především v Severní Americe, zatímco režim UR je oblíbený v Evropě, na Středním východě a v Asii. Chcete-li zjistit, se kterým režimem je vaše zařízení kompatibilní, kontaktujte společnost HomeLink na adrese [www.homelink.com](http://www.homelink.com) nebo zavolejte na číslo **008000 HOMELINK (008000-466-354-65)**.

Vaše zařízení lze nastavit na různé režimy. Například garážová vrata lze nastavit na standardní režim, hlavní bránu na režim D apod. Pro změnu režimu přenosu klepněte na ikonu HomeLink v horní části obrazovky **Ovládací prvky** a vyberte zařízení, které chcete upravit. Poté vyberte možnost **Naprogramovat** a zvolte požadovaný režim pro dané zařízení. Výběr potvrďte stisknutím **Nastavit režim** a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

**POZNÁMKA:** Přečtěte si informace o svém zařízení HomeLink a určete, který režim je kompatibilní s vaším zařízením.

## Programování zařízení HomeLink

Programování zařízení HomeLink®

1. Zaparkujte Model S tak, aby byl přední nárazník před zařízením, které chcete programovat.



**POZOR:** Vaše zařízení se může během programování otevřít nebo zavřít. Před programováním proto zkontrolujte, zda se v blízkosti zařízení nevyskytují žádné překážky nebo osoby.

2. Ověřte, že je v dálkovém ovládání zařízení funkční baterie. Společnost Tesla doporučuje před programováním zařízení HomeLink vyměnit baterii v zařízení.
3. Klepněte na ikonu HomeLink v horní části obrazovky **Ovládací prvky**.
4. Klepněte na **Vytvořit připojení HomeLink**.
5. Na obrazovce HomeLink zadejte název zařízení a poté klepněte na **Zadat** nebo **Přidat nové zařízení HomeLink**.
6. Vyberte požadovaný režim (Standardní, Režim D nebo Režim UR) a poté klepněte na **Nastavit režim**.
7. Klepněte na **Spustit** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

**POZNÁMKA:** Pokud se během programování zařízení zobrazí obrazovka s názvem „Train the receiver“, jedná se o časově omezený krok. Po stisknutí tlačítka Learn/Program/Smart na dálkovém ovládání zařízení máte pro návrat k vozidlu přibližně 30 sekund. Klepněte na **Pokračovat** a poté dvakrát stiskněte název programovaného zařízení HomeLink. Zvažte využití pomoci, abyste tento krok stihli dokončit do 30 sekund.

8. Jakmile je zařízení naprogramované, dokončete programování klepnutím na **Uložit**.
9. Zkontrolujte, zda zařízení HomeLink pracuje očekávaným způsobem. Úspěšné dokončení programování může v některých případech vyžadovat více pokusů.

Po naprogramování můžete zařízení ovládat klepnutím na odpovídající ikonu HomeLink na dotykové obrazovce. Funkce HomeLink si pamatuje umístění naprogramovaných zařízení. Při příjezdu ke známému místu se na dotykové obrazovce automaticky zobrazí ovladač HomeLink. Když odjízďíte, přestane se zobrazovat.

**POZNÁMKA:** Potřebujete-li další pomoc nebo máte-li dotazy týkající se kompatibility, kontaktujte společnost HomeLink ([www.homelink.com](http://www.homelink.com) nebo zavolejte na číslo **1-800-355-3515**).

## Automatické otevírání a zavírání

Chcete-li ovládat zařízení HomeLink bez použití dotykové obrazovky, můžete ho nastavit tak, aby se například brána otevřela, když přijíždíte a zavřela, když odjíždíte:

1. Klepněte na ikonu HomeLink v horní části obrazovky **Ovládací prvky**, klepněte na možnost **Nastavení HomeLinku** a poté vyberte zařízení, které chcete aktivovat.
2. Podle potřeby upravte nastavení zařízení HomeLink:



- Pokud chcete, aby se zařízení při vašem příjezdu otevřelo, zaškrtněte políčko **Automatické otevření při příjezdu**
- Klepnutím na šipky nastavte, v jaké vzdálenosti vozu Model S od brány se má brána otevřít.
- Zaškrtněte políčko **Automatické zavření při odjezdu**, pokud chcete, aby se brána po odjezdu zavřela.
- Chcete-li po příjezdu do příslušného HomeLink místa sklopit zrcátka, zaškrtněte políčko **Automaticky sklopná zrcátka**. To je užitečné při parkování v úzkých garážích.
- A políčko **Zvuková signalizace pro automatické otevírání a zavírání** zaškrtněte, chcete-li, aby Model S vydal zvukové upozornění při odeslání signálu k otevření nebo zavření zařízení,

Systém HomeLink si pamatuje GPS souřadnice vozidla v okamžiku párování a určí pomocí nich polohu vozidla ve vztahu k zařízení HomeLink. Systém HomeLink nedetekuje požadavky na otevření a zavření a nerozlišuje mezi nimi (např. pokud je aktivováno automatické otevírání a vrata jsou již otevřená, zavřou se), ale obvykle podle následujících podmínek určuje, zda se vrata mají automaticky otevřít nebo zavřít:

**Automatické otevření:** Detekuje přiblížení vozu Model S ke garážovým vratům (nebo k jinému zařízení HomeLink) na určenou vzdálenost. Automatické otevření se aktivuje za předpokladu, že je v blízkém se vozidlo zařazená poloha pro jízdu a zapnutá funkce HomeLink. Funkce HomeLink se neaktivuje, pokud se vozidlo již nachází v určené oblasti.

**Automatické zavření:** Funkce HomeLink se aktivuje tehdy, když Model S přeřadí z polohy pro jízdu vpřed na zpátečku a zacouvá na vzdálenost alespoň sedm metrů.

**POZNÁMKA:** Pokud se vozidlo nachází v určené vzdálenosti od vrat a několikrát změníte zařazenou polohu, můžete docházet k rušení funkce automatického zavření.

Pokud nechcete, aby se brána automaticky otevírala a zavírala, klepněte kdykoli v době odpočítávání na **Přeskočit automatické otevírání** nebo **Přeskočit automatické zavírání**.

**POZNÁMKA:** Nespoléhejte se, že systém HomeLink zajistí úplné uzavření zařízení.

## Resetování polohy zařízení HomeLink

Pokud zaznamenáte situace, kdy přijíždíte k zařízení HomeLink a zařízení se neotevírá nebo se na dotykové obrazovce nezobrazí oznámení, když se blížíte k naprogramovanému zařízení, může být nutné resetovat polohu zařízení. Zaparkujte co nejbližší k zařízení HomeLink (garážová vrata, brána apod.) a zobrazte stránku nastavení zařízení HomeLink klepnutím na ikonu HomeLink v horní části obrazovky **Ovládací prvky**. Klepněte na název zařízení, které chcete resetovat, a poté klepněte na **Resetovat polohu**.

## Odstranění zařízení

Chcete-li zařízení HomeLink odstranit, klepněte na ikonu HomeLink v horní části obrazovky **Ovládací prvky** a poté klepněte na možnost **Nastavení HomeLinku**. Klepněte na název zařízení, které chcete odstranit, a poté na **Smazat**.

**POZNÁMKA:** Můžete také provést reset do továrního nastavení, kterým odstraníte svá nastavení funkce HomeLink a všechny ostatní osobní údaje (uložené adresy, oblíbené skladby, importované kontakty apod.). Viz **Vymazání osobních údajů obnovením továrního nastavení na straně 10**.

**POZNÁMKA:** Z bezpečnostních důvodů vymažte v případě prodeje vozu Model S svá zařízení HomeLink.

## Odstraňování problémů zařízení HomeLink

### Standardní režim

Ve standardním režimu Model S zaznamenává signál z rádiového dálkového ovládacího zařízení HomeLink. Dotyková obrazovka vás vyzve, abyste se postavili před vozidlo, namířili dálkové ovládací zařízení na přední nárazník a stiskli a přidrželi tlačítko, dokud světlomety neblinknou. Když světlomety bliknou, Model S si uložil dálkové ovládací do paměti a na dotykové obrazovce můžete klepnout na **Pokračovat**. Pokud světlomety neblinknou:

- Zkontrolujte baterie v dálkovém ovládacím. Než začnete programovat, je dobré vyměnit baterie.
- Ujistěte se, že stojíte před vozem Model S s dálkovým ovládacím zařízením umístěným ve vzdálenosti do pěti cm od znaku Tesla.
- Stiskněte a podržte tlačítko na dálkovém ovládacím zařízení, dokud neblinknou světlomety. V některých případech budete muset držet tlačítko na dálkovém ovládacím stisknuté až tři minuty.

**POZNÁMKA:** Některá dálková ovládací HomeLink mohou namísto jednoho dlouhého stisknutí dálkového tlačítka vyžadovat několik krátkých stisknutí (každé stisknutí by mělo trvat přibližně jednu sekundu). Pokud je proces i po několikanásobném dlouhém stisknutí tlačítka neúspěšný, zkuste tlačítko opakovaně stisknout po dobu jedné sekundy.

### Režimy D a UR

V režimech D a UR se přijímač zařízení naučí rozpoznávat Model S. Na dotykové obrazovce se zobrazí pokyn ke stisknutí tlačítka „Learn“ (může se rovněž nazývat „Program“ nebo „Smart“) na přijímači zařízení. Pokud tento postup nefunguje, nahlédněte do pokynů uvedených níže:

- Zaparkujte Model S nárazníkem co nejbližší ke garážovým vratům, bráně apod., které chcete naprogramovat.

- Ujistěte se, že držíte na přijímači stisknuté tlačítko Learn/Program/Smart. Postup uvedení přijímače do režimu ukládání do paměti naleznete v dokumentaci k rádiovému zařízení, které chcete programovat.
- Pokud se během programování zařízení zobrazí obrazovka s názvem „Train the receiver“, jedná se o časově omezený krok. Po stisknutí tlačítka Learn/Program/Smart na dálkovém ovládacím zařízení nebo přijímači máte pro návrat k vozidlu pouze přibližně 30 sekund. Klepněte na **Pokračovat** a poté dvakrát stiskněte název programovaného zařízení HomeLink. Při provádění tohoto postupu budete potřebovat pomoc druhé osoby.
- Většina zařízení zůstává v režimu ukládání do paměti pouze po dobu tří až pěti minut. Ihned po stisknutí tlačítka Learn/Program/Smart na zařízení postupujte podle pokynů zobrazených na dotykové obrazovce ve vozidle.

Potřebujete-li další pomoc nebo máte-li dotazy týkající se kompatibility, kontaktujte společnost HomeLink ([www.homelink.com](http://www.homelink.com)) nebo zavolejte na číslo 1-800-355-3515).



# Startování a vypnutí napájení

## Startování

Když otevřete dveře, abyste mohli nastoupit do vozu Model S, zapne se dotyková obrazovka a můžete začít používat všechny ovládací prvky. Chcete-li řadit ve voze Model S, sešlápněte brzdový pedál a potáhněte prstem po panelu režimu jízdy nahoru pro zařazení polohy pro jízdu vpřed nebo dolů pro zařazení zpátečky (viz [Řazení na straně 82](#)).

Pokud je zapnutá funkce **Automatické vyřazení z polohy parkování**, Model S podle detekovaného okolí automaticky vybere polohu pro jízdu vpřed nebo zpátečku. Sešlápnutím brzdového pedálu zařadíte ve voze vybraný režim jízdy zobrazený na přístrojovém panelu (za předpokladu, že jsou zavřené dveře řidiče a zapnutý bezpečnostní pás řidiče) a následným sešlápnutím pedálu akcelérátoru se rozjedete odpovídajícím směrem.

**POZNÁMKA:** Funkci **Automatické řazení z režimu park** zapnete nebo vypnete klepnutím na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Automatické řazení z režimu park**.

Pokud je aktivní funkce **Automatické vyřazení z polohy parkování**, před rozjetím se podívejte na přístrojový panel a ujistěte se, že Model S zvolil požadovaný režim jízdy (jízdu vpřed nebo zpátečku). Pokud není zvolen správný režim nebo pokud není zapnutá funkce **Automatické vyřazení z polohy parkování**, potáhnutím prstem po panelu režimu jízdy vyberte nový režim jízdy – potáhnutím nahoru vyberte jízdu vpřed nebo dolů zpátečku. Viz [Řazení na straně 82](#).

**POZNÁMKA:** Pokud je aktivní funkce **Kód PIN pro jízdu** (viz [Kód PIN pro jízdu na straně 154](#)), musíte před jízdou vozem Model S zadat platný kód PIN pomocí dotykové obrazovky.

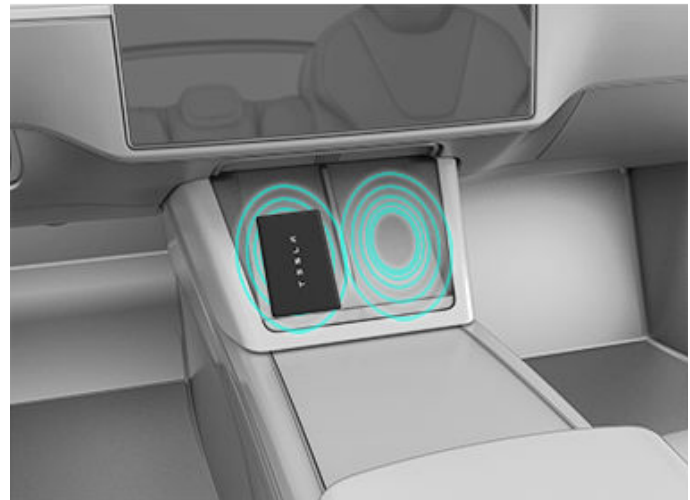
**POZNÁMKA:** Pokud je funkce pasivního vstupu vypnutá a nesešlápněte brzdový pedál za účelem nastartování vozu Model S do přibližně pěti minut, zobrazí se na přístrojovém panelu zpráva a před další jízdou bude třeba Model S zamknout klíčem a znovu ho odemknout.

Všechny informace potřebné pro jízdu vozem Model S se zobrazují na přístrojovém panelu.

## Jízda deaktivována – nutné ověření

Pokud Model S nedetekuje klíč po sešlápnutí brzdového pedálu (není detekován telefon nastavený jako klíč nebo uplynuly dvě minuty od použití přístupové karty), zobrazí dotyková obrazovka zprávu, že je pro jízdu nutné ověření.

Pokud se zobrazí tato zpráva, umístěte přístupovou kartu do libovolné dokovací stanice telefonu, kde ji vysílač RFID může přečíst. Interval ověření se po dvou minutách restartuje a Model S můžete nastartovat sešlápnutím brzdového pedálu.



Schopnost vozu Model S detekovat telefon nastavený jako klíč může ovlivnit řada faktorů (např. baterie zařízení je téměř nebo zcela vybitá a komunikace pomocí Bluetooth tak není možná).

Vždy u sebe noste telefon nastavený jako klíč nebo přístupovou kartu. Po jízdě je klíč nezbytný k novému nastartování vozu Model S. Pokud opustíte vozidlo, je nutné pro jeho zamknutí vzít klíč s sebou. Model S lze zamknout ručně nebo automaticky.

## Vypnutí napájení

Po dokončení jízdy a zařazení polohy parkování můžete vystoupit z vozidla. Jakmile opustíte Model S s telefonem nastaveným jako klíč a klíčem, automaticky se vypne napájení a vypne se přístrojový panel a dotyková obrazovka.

Model S rovněž vypne napájení automaticky poté, kdy je poloha parkování zařazená po dobu 30 minut, a to i v případě, že sedíte na sedadle řidiče.

Ačkoli to obvykle není nutné, napájení vozu Model S lze vypnout, i pokud sedíte na sedadle řidiče za předpokladu, že se vozidlo nepohybuje. Klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Vypnout napájení**. Model S automaticky po krátké době zapne napájení po sešlápnutí brzdového pedálu nebo klepnutí na dotykovou obrazovku.

**POZNÁMKA:** Model S automaticky zařadí polohu parkování, kdykoli zjistí, že vystupujete z vozidla (například když je rozepnutý bezpečnostní pás a vozidlo již téměř stojí). Pokud zařadíte neutrální polohu a otevřete dveře, abyste vystoupili, vozidlo zařadí polohu parkování. Chcete-li ve voze zachovat zařazený neutrální, viz [Pokyny pro přepravu na straně 226](#).

## Zapínání a vypínání napájení vozu

Pokud se Model S chová neobvykle nebo zobrazuje neurčitou výstrahu, můžete ho vypnout a zapnout.

**POZNÁMKA:** Pokud dotyková obrazovka nereaguje nebo vykazuje neobvyklé chování, restartujte ji předtím, než vozidlo vypnete a zapnete (viz [Restartování dotykové obrazovky na straně 9](#)).



1. Zařadte polohu parkování.
2. Na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Vypnout napájení**.
3. Vyčkejte nejméně dvě minuty a během této doby neprovádějte žádné akce. Neotvírejte dveře, nedotýkejte se brzdového pedálu, dotykové obrazovky apod.
4. Po dvou minutách vozidlo probudíte sešlápnutím brzdového pedálu nebo otevřením dveří.



## Yoke volant (nebo volant)

### Úprava polohy Yoke volant (nebo volant)

V závislosti na zakoupeném vybavení může být vůz vybaven yoke volantem nebo volantem: provedení se může lišit, ale funkce je stejná.

Chcete-li nastavit yoke volant (nebo volant), klepněte na **Ovládací prvky** a poté na ikonu **Řízení**.

Pomocí levých tlačítek procházení na yoke volant (nebo volant) nastavte yoke volant (nebo volant) do požadované polohy:

- Nastavení výšky a úhlu sklonu yoke volant (nebo volant) provedte otáčením levým tlačítkem procházení nahoru nebo dolů.
- Nastavení yoke volant (nebo volant) směrem k sobě nebo od sebe provedte stisknutím levého tlačítka procházení doleva nebo doprava.



**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Nastavení yoke volant (nebo volant) neprovádějte za jízdy.

### Nastavení odezvy řízení

Odezvu a citlivost systému řízení lze nastavit podle osobních preferencí:

1. Na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky** > **Pedály a řízení** > **Odezva řízení**.
2. Vyberte jednu z možností:
  - **Lehká** – snižuje sílu nutnou k otáčení yoke volant (nebo volant). Ve městě je pak jízda a parkování vozu Model S snazší.
  - **Standardní** – dle názoru společnosti Tesla toto nastavení nabízí nejlepší jízdní vlastnosti a odezvu za všech podmínek.
  - **Těžká** – zvyšuje sílu nutnou k otáčení yoke volant (nebo volant). Při jízdě vyšší rychlostí nabízí Model S pohotovější reakce.

### Přehled tlačítek

Model S umožňuje řízení bez použití páčky řazení, protože všechny ovládací prvky potřebné pro jízdu poskytuje yoke volant (nebo volant).



1. Pravý ukazatel směru (viz [Ukazatele směru na straně 87](#)).
2. Dálková světla\* (viz [Dálková světla na straně 87](#)).
3. Levý ukazatel směru (viz [Ukazatele směru na straně 87](#)).
4. Levé tlačítko procházení (viz [Levé tlačítko procházení na straně 79](#)).
5. Houkačka (viz [Houkačka na straně 79](#)).
6. Identifikátor, který je trvale osvětlený jako signalizace, že pravé kolečko procházení lze používat s tempomatem.
7. Stěrače\* (viz [Stěrače a ostřikovače na straně 89](#)).
8. Pravé tlačítko procházení (viz [Pravé tlačítko procházení na straně 79](#)).
9. Hlasové příkazy (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

\**Chování tlačítek pro ovládání dálkových světel a stěračů se liší podle toho, zda tlačítko stisknete nebo stisknete a podržíte. Více informací je uvedeno v příslušných kapitolách tohoto návodu k obsluze.*

**POZNÁMKA:** Současné stisknutí a přidržení levého a pravého tlačítka procházení, v době kdy je Model S zaparkovaný, vyvolá restart dotykové obrazovky (viz [Restartování dotykové obrazovky na straně 9](#)).

**POZNÁMKA:** Některé ovládací prvky na yoke volant (nebo volant) jsou kapacitní tlačítka, takže nepoužívají fyzický spínač, ale reagují na dotyk a poskytují haptickou zpětnou vazbu (ve formě vibrací). Nepokládejte na ně prsty, pokud je nechcete aktivovat. Pokud se tlačítek neúmyslně dotknete, můžete je tím zapnout nebo vypnout. Pokud tlačítko omylem zapnete, dejte na několik sekund prsty ze spínače, aby se obnovila jeho normální činnost.





## Levé tlačítko procházení

Pomocí tlačítka procházení na levé straně yoke volant (nebo volant) lze měnit polohu zrcátek a yoke volant (nebo volant). Slouží také k ovládní stěračů a přehrávače médií.



- Při používání přehrávače médií stisknutím tlačítka doleva přejdete zpět na předchozí skladbu nebo stanici a stisknutím doprava přeskočíte na následující skladbu nebo stanici.
- Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost audiosystému, otáčejte tlačítkem nahoru nebo dolů.

**POZNÁMKA:** Tlačítko procházení slouží k nastavení hlasitosti médií nebo telefonních hovorů v závislosti na tom, co právě používáte. Při nastavování hlasitosti dotyková obrazovka zobrazuje úroveň hlasitosti a zda se nastavuje hlasitost médií nebo telefonních hovorů.

- Chcete-li ztlumit média nebo pozastavit/přehrát zvukový soubor, stiskněte tlačítko procházení.
- Při nastavování zrcátek stisknutím tlačítka doleva nebo doprava nastavíte příslušné zrcátko směrem dovnitř nebo ven a stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavíte zrcátko nahoru nebo dolů (viz [Zrcátka na straně 81](#)).
- Při nastavování polohy yoke volant (nebo volant) otáčením tlačítka nahoru nebo dolů nastavíte sklon/úhel a stisknutím tlačítka doleva nebo doprava nastavíte yoke volant (nebo volant) blíže nebo dále (viz [Úprava polohy Yoke volant \(nebo volant\) na straně 78](#)).
- Pokud je na přístrojovém panelu zobrazena nabídka umožňující výběr z různých možností (například u stěračů), požadovanou možnost lze vybrat pomocí tlačítka procházení (nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo).
- Příchozí hovor přijmete stisknutím tlačítka procházení. Hovor ukončíte opětovným stisknutím tlačítka procházení.

## Přizpůsobení levého tlačítka procházení

Můžete také přizpůsobit, co má ovládat levé tlačítko procházení, například klimatizaci nebo stav palubní kamery. Pro přizpůsobení funkce podržte levé tlačítko procházení a poté použijte nabídku na přístrojovém panelu.

## Pravé tlačítko procházení

Pravým tlačítkem procházení na yoke volant (nebo volant) lze ovládat funkce systému Autopilot, například automatické řízení a adaptivní tempomat:



- Během jízdy aktivujete automatické řízení nebo adaptivní tempomat stisknutím a uvolněním tlačítka (viz [#unique\\_71 na straně](#) ). Pokud je položka **Aktivace autopilota** nastavena na **Dvojití stisknutí** (klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Aktivace autopilota**), jedním stisknutím aktivujete pouze adaptivní tempomat (viz [Adaptivní tempomat na straně 120](#)). Pro aktivaci automatického řízení musíte tlačítko stisknout dvakrát. Jakmile je automatické řízení nebo adaptivní tempomat aktivní, jedním stisknutím tlačítka funkci deaktivujete.
- Když je adaptivní tempomat zapnutý, otáčením tlačítka procházení nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte nastavenou rychlost.

**POZNÁMKA:** Stisknutí pravého tlačítka procházení doleva nebo doprava aktuálně nemá přiřazenu žádnou funkci.

## Vyhřívání Yoke volant (nebo volant)

Vyhřívání yoke volant (nebo volant) aktivujete klepnutím na ikonu teploty na dotykové obrazovce, čímž zobrazíte ovládací prvky klimatizace (viz [Přehled ovládní klimatizace na straně 161](#)). Poté klepněte na ikonu yoke volant (nebo volant). Pokud je funkce zapnutá, vyhřívá yoke volant (nebo volant) na příjemnou teplotu.

## Houkačka

*Vozidla vyrobená přibližně od ledna 2024:* Chcete-li aktivovat houkačku, stiskněte střed yoke volant (nebo volant).



## Yoke volant (nebo volant)

---



Vozidla vyrobená přibližně do ledna 2024: Chcete-li aktivovat houkačku, stiskněte a podržte tlačítko houkačky na pravé straně yoke volant (nebo volant).





## Nastavení vnějších zpětných zrcátek

Vnější zpětná zrcátka nastavíte klepnutím na **Ovládací prvky > Zrcátka**. Stisknutím levého tlačítka procházení na yoke volant (nebo volant) vyberte, zda nastavujete **Levé** nebo **Pravé** zpětné zrcátko. Vybrané zpětné zrcátko nastavíte do požadované polohy levým tlačítkem procházení, a to následujícím způsobem:

- Svislou polohu zpětného zrcátka upravíte stisknutím levého tlačítka nahoru nebo dolů.
- Horizontální polohu zpětného zrcátka upravíte stisknutím levého tlačítka doleva nebo doprava.



Obě vnější zpětná zrcátka se mohou naklápět dolů, když je ve vozidle zařazena zpátečka. Tuto funkci zapnete nebo vypnete klepnutím na **Ovládací prvky > Zrcátka > Automatické naklápění zrcátek**. Chcete-li upravit polohu automatického naklápění zrcátek, klepněte na **Upravit polohu sklopení** a poté dle potřeby upravte polohu zrcátka. Jakmile změníte polohu sklopení a klepnete na **Uložit**, zrcátka se po zařazení zpátečky automaticky sklopí do nastavené polohy. Po vyřazení z polohy zpátečky se zpětná zrcátka vrátí do normální (horní) polohy. Aby bylo možné upravit polohu sklopení zrcátek, musí být zapnutá možnost **Automatické naklápění zrcátek**.

Vnitřní zpětné zrcátko a vnější zpětná zrcátka se automaticky zatmaví za účelem snížení odlesků při jízdě v noci. Tuto funkci zapnete nebo vypnete klepnutím na **Ovládací prvky > Zrcátka > Automatické stmívání zrcátek**.

**POZNÁMKA:** Obě vnější zpětná zrcátka jsou vybavena funkcí vyhřívání, která se zapíná a vypíná společně s odmrazováním zadního okna.

## Sklopná zrcátka

Chcete-li vnější zpětná zrcátka sklopit nebo vyklopit ručně (například při parkování v úzké garáži, na úzkém parkovacím místě atd.), klepněte na **Ovládací prvky > Sklopit / vyklopit zrcátka**. Zrcátka lze sklopit a vyklopit také pomocí levého multifunkčního tlačítka procházení (viz [Přízpusobení levého tlačítka procházení na straně 79](#)).

Pokud zpětná zrcátka sklopíte ručně, zůstanou sklopená, dokud rychlost jízdy nedosáhne 50 km/h (nebo dokud je ručně nevyklopíte klepnutím na **Ovládací prvky > Vyklopit zrcátka**).

**POZNÁMKA:** Zpětné zrcátko nelze sklopit při jízdě rychlostí vyšší než 50 km/h.

Chcete-li nastavit automatické sklápění zrcátek při opuštění a zamknutí vozu Model S, klepněte na **Ovládací prvky > Zrcátka > Automatické sklápění zrcátek**. Při odemknutí vozu Model S se zpětná zrcátka automaticky vyklopí.

Zpětná zrcátka lze rovněž nastavit tak, aby se automaticky sklopila při příjezdu k určitému místu a vy jste je nemuseli sklápět ručně při každém příjezdu na často navštěvované místo. Pro nastavení funkce zastavte na místě, které chcete uložit (nebo jedte rychlostí nižší než 6 km/h), a sklopte zrcátka. Klepněte na **Uložit místo**, jakmile se tato možnost krátce zobrazí na ovládacím prvku **Sklopit zrcátka**.

Pokud už nechcete, aby se zrcátka automaticky sklápěla, klepněte na **Ovládací prvky > Vyklopit zrcátka**, když se zrcátka sklápí na uloženém místě, a poté klepněte na **Odstranit místo**.

Při odjezdu z uloženého místa se zpětná zrcátka vyklopí, když vozidlo dosáhne rychlosti 6 km/h nebo když klepnete na **Ovládací prvky > Vyklopit zrcátka**.

**POZNÁMKA:** Zpětná zrcátka se mohou automaticky sklopit při návratu do uloženého místa, pokud jedete rychlostí nižší než 50 km/h.

**POZNÁMKA:** Funkci automatického sklápění a vyklápění zpětných zrcátek lze kdykoli potlačit (například v případě výpadku napájení vozu Model S) tak, že sestavu zpětného zrcátka vyklopíte zatlačením od sebe a sklopíte přitážením k sobě.

**POZNÁMKA:** Pokud v době, kdy bude Model S zaparkován, očekáváte nahromadění ledu, vypněte funkci **Automatické sklápění zrcátek**. Nahromaděný led může bránit sklápění a vyklápění vnějších zpětných zrcátek. Informace o tom, jak zajistit správnou funkci zrcátek v chladném počasí, jsou uvedeny v části [Doporučení pro chladné počasí na straně 168](#).

Automatické sklápění zrcátek lze propojit se zařízením HomeLink (viz [Chytrá garáž na straně 73](#)). Funkci aktivujete v nastavení **HomeLink > Sklopit zrcátka poblíž tohoto místa**.

## Vnitřní zpětná zrcátka

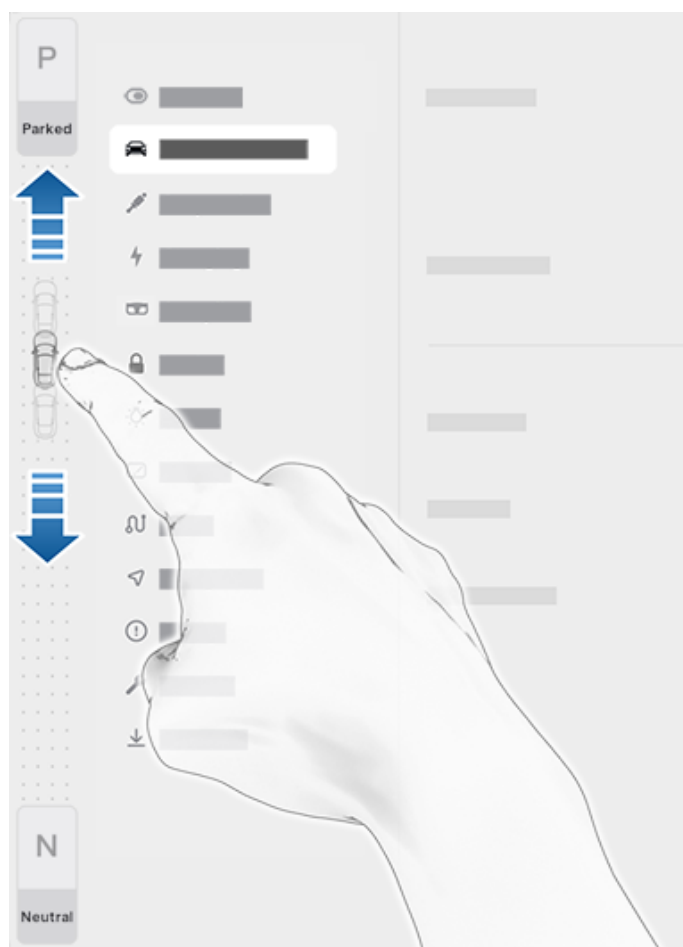
### Zpětné zrcátko

Umožňuje ruční seřízení zpětného zrcátka. Pokud je zařazená poloha pro jízdu vpřed nebo neutrál, zpětné zrcátko se v nepříznivých světelných podmínkách automaticky zatmaví v závislosti na denní době (např. při jízdě v noci).

## Řazení pomocí dotykové obrazovky

Pokud u zaparkovaného vozu sešlápnete brzdový pedál, na jedné straně dotykové obrazovky se zobrazí panel režimu jízdy. Panel režimu jízdy ve voze Model S slouží k řazení poloh převodovky: potáhnutím prstem nahoru vyberete jízdu vpřed, potáhnutím prstem dolů vyberete zpátečku, klepnutím na písmeno P vyberete polohu parkování a klepnutím na písmeno N vyberete polohu neutrálu. Při přerazování se vždy ozve zvukový signál.

Na dotykové obrazovce je vždy zobrazena poloha zařazená ve voze Model S, ale při jízdě vyššími rychlostmi je panel režimu jízdy skrytý. Panel režimu jízdy lze kdykoli zobrazit přejetím prstem z kraje dotykové obrazovky směrem ke spolujezdci.



**POZNÁMKA:** Chcete-li přeřadit z polohy pro jízdu vpřed na zpátečku nebo naopak, musí být rychlost jízdy nižší než 8 km/h.

Na panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce jsou trvale zobrazeny možnosti **Parkování** a **Neutrál**. Polohu **Parkování** lze zařadit sešlápnutím brzdového pedálu a klepnutím na tlačítko na panelu režimu jízdy při jízdě rychlostí nižší než 8 km/h. V nouzových situacích při jízdě rychlostí nižší než 8 km/h lze stisknutím a podržením tlačítka **Parkování** vozidlo pomalu zastavit.

Chcete-li zařadit neutrálu, vyberte možnost **Ovládací prvky**, která zobrazí panel režimu jízdy, a stiskněte a přidržte možnost **Neutrál**, dokud se nezařadí neutrálu.

Dotyková obrazovka je upřednostňovanou metodou pro ruční řazení. V nepravděpodobném případě, kdy je dotyková obrazovka bez elektrické energie a nelze ji používat, je nutné k řazení použít volič režimu jízdy na středové konzole, který se aktivuje automaticky (viz [Řazení pomocí středové konzoly na straně 83](#)).

Pokud se pokusíte zařadit polohu, která je vzhledem k aktuální rychlosti jízdy zakázána, na přístrojovém panelu se zobrazí upozornění, zazní zvukový signál a režim jízdy se nezmění.

## Automatické řazení (betaverze)

**POZNÁMKA:** Funkce **Automatické řazení** je betaverze a ve výchozím nastavení je vypnutá.

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo funkcí **Automatické řazení** (betaverze) vybaveno nebo tato funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno.

**Automatické řazení** (betaverze) může řadit mezi polohou pro jízdu vpřed a zpátečkou, vyřadit z polohy parkování a asistovat při manévrech, jako jsou otáčení, parkování nebo couvání z parkovacího místa. Chcete-li funkci zapnout, klepněte na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Automatické řazení (betaverze)** a vyberte možnost **Zapnout** nebo z režimu **park**.

Když nastavíte možnost **Zapnuto**, funkce **Automatické řazení** (betaverze) umožňuje řadit bez použití dotykové obrazovky na základě okolních podmínek. To pomáhá při otáčení, couvání z parkovacích míst, podélném parkování a podobných manévrech během řízení. Když vozidlo pomáhá se řazením, sdržený přístroj zobrazí kontrolku připravenosti k provozu.

Pokud je vybráno nastavení z režimu **park**, Model S při vyřazení z polohy parkování (například při vyjždění z parkovacího místa) vybere polohu pro jízdu vpřed nebo zpátečku. Model S vybere režim jízdy v následujících situacích:

- **Automatické řazení** (betaverze) je aktivní.
- Model S je zařazená polohou parkování (při nastavení z režimu **park**) nebo polohou pro jízdu vpřed či zpátečka (při nastavení **Zapnuto**).
- Je zapnutý bezpečnostní pás řidiče.
- Je sešlápnutý brzdový pedál.
- Jsou zavřené všechny dveře a zavazadlové prostory.
- Není aktivní volič režimu jízdy na středové konzole.



**Automatické řazení** (betaverze) je navrženo pro zlepšení jízdních vlastností vozu a může být dostupné pouze za určitých okolností, například může vyžadovat, aby před zahájením manévru bylo před vozidlem nebo za ním jiné vozidlo nebo objekt. Před sešlápnutím pedálu akcelérátoru potvrďte vybraný režim jízdy a postupujte podle pokynů, které zobrazuje sdružený přístroj.

Výběr zrušíte sešlápnutím brzdového pedálu. Požadovaný režim jízdy vyberte pomocí panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce. Aby byla funkce automatického řazení (betaverze) opět dostupná, po zrušení polohy je nutné znovu zařadit libovolnou polohu. Pokud není funkce **Automatické řazení** (betaverze) dostupná, sdružený přístroj zobrazí zprávu.

**POZNÁMKA:** Model S neumožňuje používat funkci automatického řazení (betaverze) v určitých režimech a jízdních situacích, například: Režim obsluhy cizí osobou, režim Track Mode, režim přívěsu atd.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nespolehejte na funkci **Automatické řazení** (betaverze), aniž byste vybraný režim před jízdou zkontrolovali. Vždy věnujte plnou pozornost řízení, sledujte své okolí a při manévrování buďte opatrní.

## Automatické řazení z režimu park

**POZNÁMKA:** Funkce **Automatické řazení z režimu park** je betaverze a ve výchozím nastavení je vypnutá.

Když je **Automatické řazení z režimu park** zapnuté, Model S automaticky vybere polohu pro jízdu vpřed nebo zpátečku. Zvolený režim jízdy se na přístrojovém panelu zobrazí po zavření dveří řidiče a zapnutí bezpečnostního pásu.

Výběr zrušíte sešlápnutím brzdového pedálu. Požadovaný režim jízdy (jízda vpřed, zpátečka, poloha parkování) vyberte pomocí panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce.

Před sešlápnutím pedálu akcelérátoru potvrďte vybraný režim jízdy a postupujte podle pokynů na přístrojovém panelu.

**UPOZORNĚNÍ:** Jako vždy před jízdou zkontrolujte stav vozidla a okolí. Nikdy se nespolehejte, že Model S automaticky vybere vhodný režim jízdy, aniž byste před jízdou vybraný režim zkontrolovali.

Pokud není funkce **Automatické řazení z režimu park** dostupná, na přístrojovém panelu se zobrazí zpráva.

Model S automaticky vybere režim jízdy v následujících situacích:

- Je zapnutá funkce **Automatické řazení z režimu park** (klepněte na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Automatické řazení z režimu park**).
- Model S je v poloze parkování.
- Je zapnutý bezpečnostní pás řidiče.
- Je sešlápnutý brzdový pedál.
- Jsou zavřené všechny dveře a zavazadlové prostory.

- Není aktivní volič režimu jízdy na středové konzole.

**POZNÁMKA:** Model S v režimu obsluhy cizí osobou automaticky nevybírá režim jízdy.

Funkce **Automatické řazení z režimu park** je ve výchozím nastavení vypnutá. Když je funkce vypnutá, vyberte polohu převodovky ručně pomocí dotykové obrazovky nebo středové konzoly. Chcete-li **Automatické řazení z režimu park** zapnout, klepněte na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Automatické řazení z režimu park**.

## Řazení pomocí středové konzoly

Kromě ručního řazení pomocí dotykové obrazovky lze řadit stisknutím písmen P, R, N nebo D na středové konzole. Ve většině situací tato tlačítka nejsou k dispozici až do okamžiku, kdy je aktivujete stisknutím jednoho z tlačítek. Když jsou aktivní, rozsvítí se diody LED přiřazené jednotlivým tlačítkům a po výběru písmene P, R, N nebo D se příslušná dioda LED rozsvítí žlutě.

V situacích, kdy dotyková obrazovka není k dispozici (například při technické závadě), nebo pokud je Model S v režimu obsluhy cizí osobou nebo v přepravním režimu, volič režimu jízdy na středové konzole se aktivuje automaticky a není nutné ho stisknout.

**POZNÁMKA:** Volič režimu jízdy na středové konzole lze aktivovat také *krátkým* stisknutím obou tlačítek procházení na yoke volant (nebo volant). Pokud však tlačítka současně stisknete a budete je *držet*, aktivuje se volič režimu jízdy a restartuje se dotyková obrazovka (viz **Restartování dotykové obrazovky na straně 9**).

**POZNÁMKA:** Aby bylo možné řadit pomocí středové konzoly, musí být zavřený přední a zadní zavazadlový prostor a dveře vozu.



1. Parkování
2. Zpátečka
3. Neutrál
4. Jízda

**POZNÁMKA:** Pokud je k dispozici řazení na dotykové obrazovce a ručně aktivujete volič režimu jízdy na středové konzole, středová konzola se automaticky deaktivuje, pokud nezařadíte do 10 sekund.

## Parkování


Pro ruční zařazení polohy parkování sešlápněte brzdový pedál a klepněte na tlačítko **Parkování** na panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce. Pokud dotykovou obrazovku nelze použít, vyberte polohu parkování na voliči režimu jízdy na středové konzole.


Model S automaticky zařadí polohu parkování, aby se zabránilo rozjezdu vozidla při jízdě nízkou rychlostí. K tomu dojde vždy, když je zařazená poloha pro jízdu vpřed nebo neutrální a připojíte nabíjecí kabel, rozepnete bezpečnostní pás nebo otevřete dveře. Než vyřadíte z polohy parkování, ujistěte se, že je odpojený nabíjecí kabel, zapněte si bezpečnostní pás a zavřete dveře.

Pokus o aktivaci parkovací brzdy při rychlosti vyšší než 8 km/h zapřičiní nouzové brzdění (viz [Brzdění a zastavení na straně 90](#)).

**POZNÁMKA:** Stisknutím a přidržením tlačítka **Parkování** na panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce můžete Model S zastavit v nouzové situaci, pokud brzdy nefungují správně. Nepoužívejte tento postup k zastavení vozidla, pokud to není absolutně nezbytné.

**POZNÁMKA:** Aby bylo možné vyřadit z polohy parkování, musíte vždy sešlápnout brzdový pedál.

 **POZOR:** Model S nevyřadí z polohy parkování, pokud je připojen nabíjecí kabel, nebo pokud nabíjecí port není schopen zjistit, zda je nabíjecí kabel připojen. V situacích, kdy Model S nevyřadí z polohy parkování, si na přístrojovém panelu nebo dotykové obrazovce přečtěte pokyny, jak postupovat.

 **UPOZORNĚNÍ:** Je odpovědností řidiče před opuštěním vozidla vždy zkontrolovat, zda je zařazená poloha parkování. Nikdy se nespolehejte, že Model S automaticky zařadí polohu parkování.

## Jízda

Chcete-li ručně zařadit polohu pro jízdu, potáhněte prstem nahoru po panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce, nebo stiskněte D na voliči režimu jízdy na středové konzole v případě, že dotykovou obrazovku nelze použít. Polohu pro jízdu (D) můžete zařadit, když Model S stojí nebo couvá rychlostí nižší než 8 km/h.

## Zpátečka

Chcete-li ručně zařadit zpátečku, potáhněte prstem dolů po panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce, nebo stiskněte R na voliči režimu jízdy na středové konzole v případě, že dotykovou obrazovku nelze použít. Zpátečku lze zařadit, když Model S stojí nebo jede vpřed rychlostí nižší než 8 km/h. Pohled parkovacího asistenta lze na dotykové obrazovce ručně zavřít klepnutím na **X** v horním rohu.

## neutrál

V poloze neutrálu se Model S může volně pohybovat, pokud nesešlápněte brzdový pedál. Chcete-li zařadit neutrální, proveďte některou z následujících akcí:

- Stiskněte a přidržte ikonu **Neutrál** na panelu režimu jízdy, dokud Model S nezařadí neutrální.
- Vyberte **Neutrál** na voliči režimu jízdy na středové konzole.

**POZNÁMKA:** Když Model S jede rychlostí vyšší než 8 km/h a potáhněte prstem na panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce nahoru nebo dolů, zobrazí se ikona **Neutrál** v dolní části panelu, kde také můžete zařadit neutrální.

**POZNÁMKA:** Pokud chcete vyřadit z polohy neutrálu, když Model S jede pomaleji než přibližně 8 km/h, musíte sešlápnout brzdový pedál.

Model S automaticky zařadí polohu **Parkování**, když otevřete dveře řidiče, abyste vystoupili z vozidla, pokud ovšem ve vozidle nejsou aktivovány určité režimy, například přepravní režim nebo režim mytí vozu, které umožní, aby ve vozidle zůstala zařazená poloha **Neutrál** i když vystoupíte z vozu.

## Ponechání vozidla v poloze neutrálu (přepravní režim)

Chcete-li ponechat polohu parkování zařazenou, i když vystoupíte z vozu Model S, aby se mohl volně pohybovat (například při nakládání na vozidlo s ložnou plochou), musíte aktivovat přepravní režim:

1. Zařadte polohu parkování.
2. Sešlápněte brzdový pedál.
3. Klepněte na **Ovládací prvky > Servis > Tažení vozidla**. Na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva s pokyny pro správný způsob přepravy vozu Model S.
4. Klepněte na **Aktivovat přepravní režim**. Tlačítko zmodrá, čímž signalizuje, že Model S je v přepravním režimu. Model S se nyní volně pohybuje a lze ho na krátkou vzdálenost pomalu tlačít (maximálně rychlostí chůze) nebo táhnout navijákem (například na vozidlo s ložnou plochou).

Více informací o přepravním režimu je uvedeno v části [Aktivace přepravního režimu na straně 227](#).



---

**POZNÁMKA:** V přepravním režimu Model S nezařadí režim jízdy. Nejdříve musíte zrušit přepravní režim klepnutím na možnost **Ukončit přepravní režim**. Přepravní režim se zruší také tehdy, když zařadíte polohu parkování pomocí dotykové obrazovky.

## Ovládání světel



Světla lze nastavit po klepnutí na **Ovládací prvky > Světla**.

**POZNÁMKA:** Stisknutím tlačítka dálkových světel na yoke volant (nebo volant) můžete také za jízdy přistupovat ke zkrácené nabídce osvětlení. Na dotykové obrazovce se zobrazí nabídka osvětlení, čímž získáte rychlý přístup k ovládacím prvkům osvětlení.

Kromě světel, která lze nastavit z dotykové obrazovky, je Model S vybaven osvětlením, které se automaticky zapíná a vypíná podle činnosti cestujících. Vnitřní osvětlení, obrysová světla, koncová světla a osvětlení nástupního prostoru se například rozsvítí při odemknutí vozu Model S, otevření dveří a zařazení polohy parkování. Osvětlení se vypne automaticky po jedné či dvou minutách, po přepřazení nebo po zamknutí vozu Model S.

### Vnější světla

Vnější světla (světlomety, koncová světla, obrysová světla, parkovací světla a osvětlení registrační značky) jsou nastavena na **Auto** při každém spuštění vozu Model S. Pokud provedete změnu na jiné nastavení, světla se při následující jízdě vždy vrátí k nastavení **Auto**.

Klepnutím na jednu z těchto možností změníte nastavení vnějších světel. Nastavení se uchová, dokud ho znovu nezměníte nebo do další jízdy:

**VYPNOUT** Vnější světla se vypnou. V závislosti na předpisech konkrétní oblasti prodeje mohou během jízdy zůstat zapnutá světla pro denní svícení.



Zapnou se parkovací světla, obrysová světla, koncová světla a osvětlení poznávací značky.



Zapnou se potkávací světla, obrysová světla, parkovací světla, koncová světla a osvětlení registrační značky.

**⚠ POZOR:** Při špatné viditelnosti zkontrolujte, že máte zapnuté světlomety a zadní světla (například za šera, mlhy, sněžení, na mokré vozovce atd.). Když jsou zapnutá světla pro denní svícení, zadní koncová světla nesvítí. Nedodržíte-li tento pokyn, může dojít ke škodám na majetku nebo vážnému zranění.

**POZNÁMKA:** Světlomety není nutné seřizovat při dočasné jízdě v oblasti, kde se jezdí na opačné straně vozovky (například při přejezdu z oblasti s pravostranným provozem do oblasti s levostranným provozem).

### Mlhová světla

Klepnutím zapnete nebo vypnete mlhová světla, pokud jsou součástí výbavy. Mlhová světla se zapnou, pouze když jsou rozsvícená potkávací světla. Po vypnutí světlometů se vypnou rovněž mlhová světla.



Kontrolka zadních mlhových světel se na přístrojovém panelu rozsvítí vždy, když jsou zapnutá zadní mlhová světla (pokud jsou součástí výbavy).



Kontrolka předních mlhových světel se na přístrojovém panelu rozsvítí vždy, když jsou zapnutá volitelná přední mlhová světla.

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje a volitelné výbavě nemusí být vozidlo vybaveno předními nebo zadními mlhovými světly.

### Vnitřní osvětlení

Zapnutí nebo vypnutí stropních světel (světel na čtení). Pokud je nastavena možnost **Auto**, veškeré vnitřní osvětlení se zapne po odemknutí vozu Model S, otevření dveří při vystupování nebo zařazení polohy parkování.

Vnitřní osvětlení lze také zapnout a vypnout tak, že se přímo dotknete příslušného světla. Pokud zapnete vnitřní osvětlení, vypne se po vypnutí napájení vozu Model S. Pokud byl Model S při ručním zapnutí osvětlení vypnutý, vypne se osvětlení po uplynutí 60 minut.

### Ambientní osvětlení

Pokud je funkce aktivní, zapne se ambientní osvětlení interiéru vždy při rozsvícení světlometů.

### Světlomety po opuštění vozu

Po zastavení a zaparkování vozu Model S za nepříznivých světelných podmínek zůstane vnější osvětlení dočasně rozsvícené. Osvětlení se automaticky vypne po uplynutí jedné minuty nebo po zamknutí vozu Model S, podle toho, co nastane dříve.

**POZNÁMKA:** Pokud Model S zamknete pomocí mobilní aplikace Tesla nebo přístupové karty, světlomety se vypnou okamžitě. Pokud se však vozidlo zamkne z důvodu aktivované funkce zámku dveří po odchodu od vozidla (viz [Zamykání dveří po odchodu od vozidla na straně 30](#)), světlomety se vypnou automaticky po jedné minutě.

Funkci zapnete nebo vypnete klepnutím na **Ovládací prvky > Světla > Světlomety po opuštění vozu**. Pokud je možnost **Světlomety po opuštění vozu** vypnutá, světlomety se vypnou okamžitě po zařazení polohy parkování a otevření dveří.

**POZNÁMKA:** Model S má po obvodu světlometů dekorativní osvětlení, které je pro vůz typické. Tato světla se automaticky rozsvítí po zapnutí napájení vozu Model S a aktivaci režimu jízdy.





## Dálková světla

Světlomety lze ovládat pomocí tlačítka dálkových světel na levé straně yoke volant (nebo volant):

- Stisknutím a rychlým uvolněním tlačítka můžete zablikat dálkovými světly.
- Stisknutím a podržením tlačítka můžete dálková světla trvale zapnout – na přístrojovém panelu se krátce zobrazí časovač a pro trvalé zapnutí dálkových světel musíte tlačítko držet po dobu zobrazení časovače. Když jsou světla trvale zapnutá, vypnete je druhým stisknutím tlačítka.



Následující kontrolky na přístrojovém panelu signalizují stav světlometů:



Jsou rozsvícená potkávací světla.



Jsou rozsvícená dálková světla. Rozsvítí se, pokud jsou zapnutá dálková světla, ale nastavení funkce **Adaptivní světlomety** je vypnuté, nebo je nastavení **Adaptivní světlomety** zapnuté, ale dočasně nedostupné.



Dálková světla jsou aktuálně zapnutá a funkce **Adaptivní světlomety** je připravena vypnout dálková světla v případě detekce světla před vozem.



Dálková světla jsou dočasně vypnutá, protože je zapnutá funkce **Adaptivní světlomety** a detekuje světlo před vozem. Pokud není světlo detekováno, dálková světla se automaticky opět zapnou.

## Adaptivní světlomety

Když je funkce **Adaptivní světlomety** zapnutá, automaticky nastavuje světelný kužel světlometů s cílem zlepšit viditelnost při jízdě. Pokud se například k vozu Model S blíží jiná vozidla a jsou rozsvícené světla, ztlumí se jednotlivé body paprsku dálkových světel tak, aby se omezilo oslnění ostatních řidičů.

Stejně tak se při jízdě po dálnici s rozsvícenými potkávacími světly paprsky světlometů nastaví tak, aby byla osvětlena větší část vozovky.

Světlomety se také nastavují podle zatáček na silnici, aby byla zajištěna lepší viditelnost v noci.

Tuto funkci lze ovládat klepnutím na **Ovládací prvky > Světla > Adaptivní světlomety** nebo pomocí překryvného okna světel, které na dotykové obrazovce zobrazíte stisknutím tlačítka dálkových světel na levé straně yoke volant (nebo volant).

**POZNÁMKA: Adaptivní světlomety** jsou automaticky povolena, když je zapnuté automatické řízení. Chcete-li přepnout na potkávací světla, stiskněte tlačítko dálkových světel na yoke volant (nebo volant). **Adaptivní světlomety** se znovu zapnou při každé aktivaci automatického řízení.



**UPOZORNĚNÍ: Adaptivní světlomety** mají pouze podpůrnou funkci a podléhají omezením. Je odpovědností řidiče zajistit, aby byly světla nastaveny vhodným způsobem, který odpovídá aktuálnímu počasí a jízdním podmínkám.

## Zadní čtecí světla

Model S je vybaven čtecím světlem umístěným vedle háček na oděvy nade dveřmi u každého krajního zadního sedadla (viz [Háčky na oděvy na straně 40](#)). Čtecí světlo zapnete a vypnete stisknutím jeho čoočky. Pokud čtecí světlo ponecháte zapnuté, po vypnutí napájení vozu Model S se automaticky vypne.

## Ukazatele směru

Chcete-li zapnout příslušný ukazatel směru, stiskněte tlačítko se šipkou na levé straně yoke volant (nebo volant). Ukazatel směru se vypne podle toho, v jakém úhlu je yoke volant (nebo volant) (například po projetí zatáčky). Ukazatel směru můžete vypnout také druhým stisknutím tlačítka ukazatele.

Pokud je v nabídce **Ovládací prvky > Světla > Automatické ukazatele směru** nastavena hodnota **Automatické vypínání**, ukazatele směru se automaticky vypnou, když Model S zjistí dokončení manévru, jako je zařazení nebo přejíždění do pruhu, nebo když detekuje křižovatku. Funkci automatického zrušení můžete kdykoli potlačit (například pokud chcete ponechat ukazatel směru zapnutý, protože přejíždíte přes více než jeden jízdni pruh). Chcete-li funkci potlačit, aktivujte ukazatel směru stisknutím a dočasným podržením tlačítka ukazatele směru (místo pouhého stisknutí). Ukazatel směru poté po dokončení prvního manévru zůstane zapnutý. Pokud je u možnosti **Automatické ukazatele směru** nastavena hodnota **Vypnuto**, musíte ukazatel směru ručně zrušit



## Světla

stisknutím tlačítka ukazatele směru po manévrech, jako je zařazení či přejíždění do pruhu, nebo po průjezdu křižovatkou.



Pokud je ukazatel směru zapnutý, rozsvítí se příslušná kontrolka na přístrojovém panelu a je slyšet akustický signál.

## Kondenzace ve světlometech a koncových světlech

Z důvodu změn počasí, vyšší vlhkosti vzduchu nebo nedávného kontaktu vozu s vodou (např. v automyčce) může ve světlometech a koncových světlech kondenzovat voda. To je normální. Jakmile se oteplí a sníží se vlhkost vzduchu, kondenzát se sám odpaří. Pokud si všimnete, že se ve vnějších světlech hromadí voda nebo pokud kondenzace ovlivňuje viditelnost vnějších světel, obraťte se na servis Tesla.

## Výstražná světla

Výstražná světla zapnete stisknutím tlačítka na voliči režimu jízdy v přední části středové konzoly. Začnou blikat všechny ukazatele směru. Dalším stisknutím je vypnete.



**POZNÁMKA:** Výstražná světla zůstanou zapnutá, i pokud se v blízkosti vozu nenachází klíč od vozu.



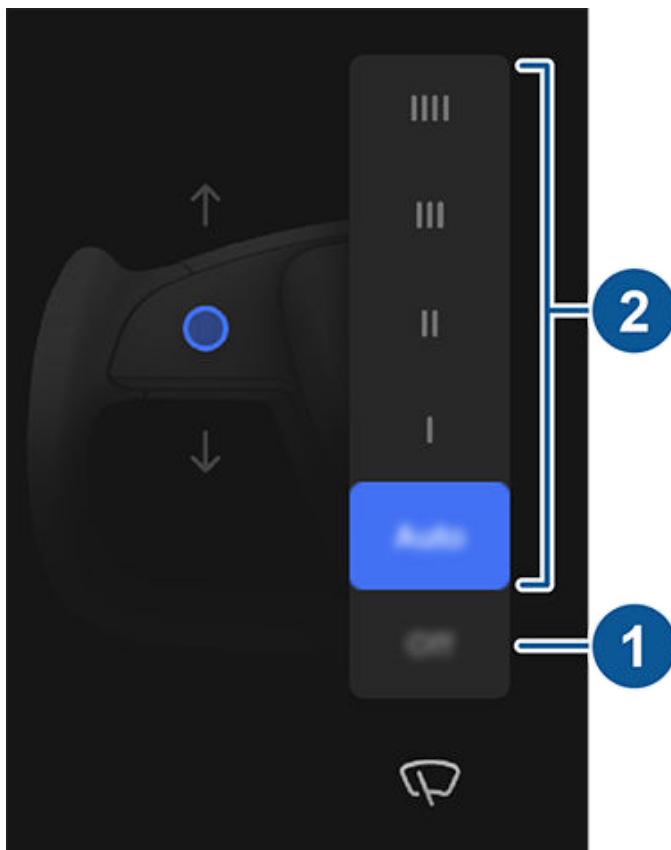
## Stěrače a ostřikovače

Nastavení stěračů otevřete stisknutím tlačítka stěračů na yoke volant (nebo volant).

- Chcete-li setřít čelní sklo, *stiskněte* tlačítko stěračů. Pokud už stěrače stírají podle příslušného nastavení a není vybrána možnost **Auto**, po stisknutí tlačítka stěračů se postupně střídají rychlosti stírání. Rychlosti stírání se střídají následujícím způsobem: **I** > **II** > **III** > **IIII** > **III** > **II** > **I**.
- *Stisknutím a podržením* tlačítka stěračů lze na čelní sklo aplikovat ostřikovací kapalinu. Po uvolnění tlačítka provedou stěrače dvě setření a o několik sekund později, v závislosti na vozidlu a podmínkách prostředí, třetí setření. Stisknutím a podržením tlačítka stěračů lze na čelní sklo aplikovat ostřikovací kapalinu delší dobu, po uvolnění tlačítka stěrače setrou sklo.

Přístup k nastavení stěračů lze rovněž získat klepnutím na **Ovládací prvky > Stěrače**.

Při každém stisknutí tlačítka stěračů se na přístrojovém panelu zobrazí nabídka, kde lze měnit nastavení stěračů. Požadované nastavení vyberete stisknutím levého tlačítka procházení na yoke volant (nebo volant) nahoru nebo dolů.



1. Vypnutí stěračů.
2. Výběr způsobu fungování stěračů:
  - **IIII** – souvislé stírání, rychlé
  - **III** – souvislé stírání, pomalé

- **II** – přerušované stírání, rychlé
- **I** – přerušované stírání, pomalé
- **Auto** – Model S detekuje srážky a nastavuje rychlost a intenzitu stírání Stisknutím tlačítka stěračů, když jsou stěrače nastavené na možnost **Auto**, dočasně zvýšíte citlivost stěračů.

**POZNÁMKA:** Nastavení Auto je v současné době BETA verze. Pokud si nejste jistí použitím BETA verze režimu Auto, doporučuje společnost Tesla obsluhovat stěrače podle potřeby ručně.

**POZNÁMKA:** Rychlost a frekvenci stěrače čelního skla můžete také upravit pomocí hlasových příkazů (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

Pravidelně kontrolujte a čistěte hrany lišt stěračů. Pokud je lišta poškozená, ihned ji vyměňte. Podrobnosti o kontrole a výměně lišt stěračů jsou uvedeny v části [Lišty stěračů čelního skla, trysky a ostřikovací kapalina na straně 210](#).

- ⚠ **POZOR:** Chcete-li předejít poškození kapoty, před aktivací stěračů zkontrolujte, zda je zcela zavřená.
- ⚠ **POZOR:** Před zapnutím stěračů odstraňte z čelního skla led. Ostrý led může poškodit pryž na lištách.
- ⚠ **POZOR:** V extrémním klimatu zkontrolujte, zda nejsou lišty stěračů přimrzlé nebo přilepené k čelnímu sklu.



## Brzdové systémy

**UPOZORNĚNÍ:** Správně fungující brzdové systémy jsou nezbytné pro zajištění bezpečnosti. Pokud se vyskytne jakýkoli problém s brzdovým pedálem, brzdovými třmeny nebo kteroukoli jinou součástí brzdového systému vozu Model S, obraťte se ihned na společnost Tesla.

Model S má protiblokovací brzdový systém (ABS), který brání zablokování kol při použití maximálního brzdného tlaku. Zajišťuje tak zvýšenou ovladatelnost vozidla při prudkém brzdění na většině povrchů.

Během nouzového brzdění systém ABS nepřetržitě sleduje rychlost otáčení každého kola a mění brzdný tlak podle trakce kola.

Změny brzdného tlaku se projevují jako pulzování v brzdovém pedálu. Toto pulzování pouze znamená, že ABS je aktivní; nejedná se o závadu. Pokud pocítíte pulzování v brzdovém pedálu, udržujte ho pevně sešlápnutý.



Kontrolka systému ABS na přístrojovém panelu po prvním zapnutí vozu Model S krátce žlutě zabliká. Pokud se tato kontrolka rozsvítí ve kterémkoli jiném okamžiku, nastala závada a systém ABS není funkční. Kontaktujte společnost Tesla. Brzdový systém zůstane plně funkční a závada ABS na něj nebude mít žádný vliv. Může se však prodloužit brzdná dráha. Jedťte opatrně a vyvarujte se prudkého brzdění.



Pokud se na přístrojovém panelu rozsvítí červená kontrolka brzd v jiném okamžiku než krátce po prvním zapnutí vozu Model S, byla zjištěna závada brzdového systému nebo je nízká hladina brzdové kapaliny. Obraťte se ihned na společnost Tesla. Jakmile to bude bezpečné, sešlápněte brzdový pedál, držte ho sešlápnutý a vozidlo zcela zastavte.



Pokud se na přístrojovém panelu zobrazí tato žlutá kontrolka brzd, znamená to závadu posilovače brzd nebo nedostupnost regenerativního brzdění (viz [Regenerativní brzdění na straně 91](#)). Jakmile to bude bezpečné, sešlápněte brzdový pedál, držte ho sešlápnutý a vozidlo zcela zastavte. Může být aktivní hydraulická kompenzace posilovače (viz [Hydraulická kompenzace posilovače brzd na straně 91](#)).

**UPOZORNĚNÍ:** Při jízdě s vozem Model S Plaid vybaveným sadou volitelných karbon-keramických brzd při teplotách pod  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  se na přístrojovém panelu zobrazí upozornění s informací, že za chladného počasí může dojít ke zhoršení stability a brzdy mohou mít sníženou účinnost. Při jízdě za chladného počasí může být nutné sešlápnout brzdový pedál větší silou. Nezapomeňte, že za těchto podmínek dochází ke snížení výkonu, a proto za chladného počasí jezděte opatrně.

## Nouzové brzdění

V nouzové situaci plně sešlápněte brzdový pedál a držte ho pevně sešlápnutý i na povrchu s nízkou trakcí. Systém ABS mění brzdý tlak na každém kole podle trakce kola. Tím brání zablokování kol a zajišťuje nejbezpečnější možné zastavení.

Pokud je k zastavení vozidla potřeba jiný postup, stiskněte a podržte tlačítko parkování na panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce, čímž aktivujete brzdy, a držetím tlačítka omezíte hnací točivý moment. Panel režimu jízdy zobrazíte klepnutím na **Ovládací prvky**.

**UPOZORNĚNÍ:** Nesešlapujte brzdový pedál opakovaně. Uvolňováním pedálu se přerušuje funkce ABS a může se prodloužit brzdná dráha.

**UPOZORNĚNÍ:** Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla a sledujte dopravní situaci. I když systém ABS může zkrátit brzdovou dráhu, nemůže překonat fyzikální zákony. Nemůže také zabránit nebezpečí vzniku aquaplaningu (kdy vrstva vody brání přímému kontaktu pneumatiky s povrchem vozovky).

**POZOR:** Funkce automatického nouzového brzdění (viz [Protikolizní asistent na straně 146](#)) může automaticky brzdit v situacích, kdy bezprostředně hrozí kolize. Funkce automatického nouzového brzdění není prostředkem pro zabránění kolizi. V nejlepším případě může minimalizovat čelní náraz tím, že se pokusí snížit rychlost jízdy. Spoléhání na to, že funkce automatického nouzového brzdění zabráni kolizi, může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.

**POZOR:** Stisknutím a přidržetím tlačítka parkování na středové konzole nebo dotykové obrazovce zastavíte Model S v nouzové situaci, pokud brzdy nefungují správně. Nepoužívejte tento postup k zastavení vozidla, pokud to není absolutně nezbytné.

## Dynamická brzdová světla (jsou-li součástí výbavy)

Pokud jedete rychlostí vyšší než 50 km/h a prudce zabrzdíte (nebo pokud se aktivuje automatické nouzové brzdění), brzdová světla rychle zablikají, čímž ostatní řidiče upozorní, že Model S prudce zpomaluje. Pokud Model S zcela zastaví, zablikají výstražná světla. Blikání pokračuje až do sešlápnutí akceleračního nebo ručního stisknutí tlačítka pro vypnutí výstražných světel (viz [Výstražná světla na straně 88](#)).

**POZNÁMKA:** Při tažení přívěsu (v příslušných případech) fungují brzdová světla přívěsu rovněž výše popsaným způsobem, a to i pokud není přívěs vybaven samostatným brzdovým systémem.

**UPOZORNĚNÍ:** Při tažení přívěsu (v příslušných případech) vždy udržujte větší odstup od vpředu jedoucího vozidla. Náhlé brzdění může způsobit smyk nebo změnu polohy přívěsu vůči vozu a následnou ztrátu kontroly nad vozem.



## Čištění brzdových kotoučů

Pro zachování správné reakce brzd v chladném a vlhkém počasí je Model S vybaven funkcí čištění brzdových kotoučů. Pokud systém zjistí chladné nebo vlhké počasí, opakovaně přitlačí nepostřehnutelně malou silou brzdové destičky na brzdové kotouče a odstraní tak z jejich povrchu vodu.

## Hydraulická kompenzace poklesu účinku brzd

Model S je vybaven hydraulickou kompenzací poklesu účinku brzd. Tato funkce pomáhá sledovat tlak brzdového systému a aktivitu ABS v případě sníženého výkonu brzd. Při zjištění sníženého výkonu brzd (např. v důsledku poklesu účinku brzd přehřátím nebo kvůli chladnému či vlhkému počasí), můžete slyšet hluk, cítit odtažení brzdového pedálu od chodidla a pozorovat výrazný nárůst brzdící síly. Brzděte jako obvykle a nadále držte sešlápnutý brzdový pedál, aniž byste jej uvolňovali nebo sešlapovali opakovaně.

**⚠ POZOR:** Stisknutím a přidržením tlačítka parkování na středové konzole nebo dotykové obrazovce zastavíte Model S v nouzové situaci, pokud brzdy nefungují správně. Nepoužívejte tento postup k zastavení vozidla, pokud to není absolutně nezbytné.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla a při jízdě v náročných podmínkách věnujte řízení zvýšenou pozornost. Čištění brzdových kotoučů nebo hydraulická kompenzace poklesu účinku brzd není náhrada za správné brzdění.

## Hydraulická kompenzace posilovače brzd

Model S je vybaven posilovačem brzd, který aktivuje brzdy při sešlápnutí brzdového pedálu. Hydraulická kompenzace posilovače brzd poskytuje mechanickou asistenci v případě závady posilovače brzd. V případě zjištění závady posilovače brzd klade brzdový pedál při sešlápnutí větší odpor a může být slyšet hluk. Řiďte opatrně a udržujte bezpečnou vzdálenost od ostatních účastníků silničního provozu – citlivost brzdového pedálu a brzdící výkon mohou být sníženy. Může se prodloužit brzdící dráha.

## Regenerativní brzdění

Kdykoli se Model S pohybuje a nemáte nohu na pedálu akcelérátoru, regenerativní brzdění zpomalí vůz a vrací přebytečnou energii zpět do akumulátoru. Předvídaním a uvolňováním pedálu akcelérátoru při zastavování můžete využít k prodloužení dojezdu.

Zpomalování vozidla vyvolané regenerativním brzděním se může lišit v závislosti na stavu akumulátoru. Regenerativní brzdění může být například omezené, pokud je akumulátor studený nebo téměř nabitý.

Na ukazateli energie (tenká vodorovná čára dole uprostřed přístrojového panelu) je zobrazena spotřeba energie v reálném čase:



1. Levá část ukazatele energie znázorňuje energii získávanou regenerativním brzděním, nebo energii použitou pro zpomalení vozidla. Energie dodávaná zpět do akumulátoru se zobrazuje zeleně a energie využívaná běžným brzdovým systémem se zobrazuje šedě.
2. V pravé části ukazatele energie se zobrazuje energie přiváděná z akumulátoru, například energie využívaná ke zrychlení vozidla. Při sešlápnutí pedálu akcelérátoru se ukazatel energie vyplní směrem vpravo černou barvou (nebo bílou barvou, pokud je zobrazení tmavé).

**POZNÁMKA:** Při instalaci zimních pneumatik ze směsi a se vzorkem zajišťujícími agresivní výkon může být dočasně snížen výkon regenerativního brzdění. Váš vůz je však navržen tak, aby se stále sám znovu kalibroval, a po výměně pneumatik a několika zrychleních v přímém směru se postupně obnoví běžný výkon regenerativního brzdění. U většiny vozidel k tomu dojde po krátké běžné jízdě, ale řidiči, kteří normálně zrychlují pouze zlehka, mohou být nuceni během opakované kalibrace zrychlovat prudčeji. Výběr zimních pneumatik a urychlení tohoto procesu provedete klepnutím na **Servis > Kola a pneumatiky > Pneumatiky**.

**POZNÁMKA:** Pokud regenerativní brzdění Model S výrazně zpomalí (například když zcela uvolníte pedál akcelérátoru ve vyšších rychlostech), rozsvítí se brzdová světla za účelem upozornění ostatních řidičů.

**POZNÁMKA:** Jelikož Model S využívá regenerativní brzdění, brzdové destičky jsou obvykle používány méně často než u tradičních brzdových systémů. Společnost Tesla doporučuje často sešlapovat brzdový pedál, aby se aktivovaly mechanické brzdy, vysušily se brzdové destičky a kotouče a zabránilo se tak korozi a hromadění rzi.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Na sněhu nebo ledu může u vozu Model S během regenerativního brzdění docházet ke ztrátě trakce, .

## Parkovací brzda

Chcete-li aktivovat parkovací brzdu, klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost**, sešlápněte brzdový pedál a poté klepněte na možnost **Parkovací brzda**.



Po aktivaci parkovací brzdy se na přístrojovém panelu rozsvítí červená kontrolka parkovací brzdy.

Parkovací brzda se odbrzdí po zařazení jiné polohy.

Parkovací brzdu lze rovněž aktivovat stisknutím a podržením tlačítka **Parkování** na panelu režimu jízdy na dotykové obrazovce.



## Brzdění a zastavení



Pokud se v systému parkovací brzdy vyskytne elektrická závada, na přístrojovém panelu se rozsvítí žlutá kontrolka parkovací brzdy a chybová zpráva.

**POZNÁMKA:** Parkovací brzda působí pouze na zadní kola a je nezávislá na brzdovém systému ovládaném pedálem.

**⚠ POZOR:** V nepravděpodobném případě úplného výpadku napájení vozu Model S nebudete mít přístup k dotykové obrazovce a nebudete proto moci parkovací brzdu odbrzdít bez připojení pomocného akumulátoru (viz [Připojení pomocného zdroje na straně 236](#)).

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Na zasněženém nebo zledovatělém povrchu nemusí mít zadní kola dostatečnou trakci, aby zabránila smýkání vozu Model S ze svahu, zejména pokud nepoužíváte zimní pneumatiky. Neparkujte na svažitém zasněženém nebo zledovatělém povrchu. Vždy zodpovídáte za bezpečné parkování.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Model S může zobrazit výstrahu, pokud je silnice pro bezpečné parkování příliš strmá nebo pokud nejsou řádně aktivovány parkovací brzdy. Výstrahy mají pouze informativní charakter a nejsou určeny jako náhrada úsudku řidiče ohledně bezpečného parkování, včetně specifických jízdních nebo povětrnostních podmínek. Na výstrahy nespolehejte při posuzování, zda je na příslušném místě bezpečné parkovat. Vždy zodpovídáte za bezpečné parkování.

## Opotřebení brzd

Model S brzdové destičky jsou opatřeny indikátory opotřebení. Indikátor opotřebení je tenký kovový pásek připevněný k brzdové destičce, který se v případě opotřebení destičky začne třít o brzdový kotouč a vydávat skřípavý zvuk. Skřípavý zvuk signalizuje, že brzdové destičky dosáhly konce své životnosti a je nutné je vyměnit. Chcete-li brzdové destičky vyměnit, obraťte se na servis Tesla.

Brzdy je nutné pravidelně kontrolovat sejmutím kol. Podrobné technické údaje a limity opotřebení brzdových kotoučů a destiček jsou uvedeny v části [Systémy vozidla na straně 221](#). Při jízdě v oblasti, kde se v zimě solí vozovky, společnost Tesla rovněž doporučuje čistit a mazat brzdové třmeny každý rok nebo po ujetí 20 000 km.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Používání opotřebovaných brzdových destiček poškozuje brzdový systém a může způsobit jeho poruchu.



**POZNÁMKA:** Po nastartování vozu Model S můžete během plnění nádobky systému vzduchového odpružení vzduchem slyšet zvuk kompresoru.

Váš Model S je vybaven adaptivním vzduchovým odpružením, které zajišťuje špičkovou kvalitu jízdy a umožňuje volit mezi měkčím nebo tvrdším podvozkem podle vašich potřeb. Při přepravě nákladu systém rovněž udržuje stejnou výšku přední a zadní části vozu. Světlou výšku můžete ručně upravit podle situace (Model S můžete například zdvihnout, pokud potřebujete zvýšit světlou výšku, například při jízdě po strmé příjezdové cestě nebo rampě, v hlubokém sněhu, přes vysoké zpomalovací prahy, parkovací dorazy apod.).



Pokud je zjištěna porucha snižující výkon systému adaptivního vzduchového odpružení, rozsvítí se na přístrojovém panelu žlutá kontrolka. Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Tesla.



Pokud je zjištěna porucha deaktivující systém adaptivního vzduchového odpružení, rozsvítí se na přístrojovém panelu červená kontrolka. Kontaktujte společnost Tesla.

## Nastavení světlé výšky

**POZOR:** Před nastavením výšky odpružení zkontrolujte, zda se nad vozem Model S ani pod ním nenacházejí žádné překážky.

Světlou výšku můžete ručně nastavit sešlápnutím brzdového pedálu a klepnutím na **Ovládací prvky > Odpružení** na dotykové obrazovce. Dostupná nastavení světlé výšky závisí na vaší rychlosti jízdy a dalších podmínkách (například odpružení se nesníží, když jsou otevřené dveře). Pomocí posuvníku vyberte z těchto možností:

- **Nejvyšší** – při nastavení možnosti **Nejvyšší** se odpružení automaticky sníží na výchozí světlou výšku\*, tedy **Střední** nebo **Nízkou** po ujetí přibližně 30 metrů nebo po dosažení rychlosti 24 km/h. Chcete-li ponechat nastavenou možnost **Nejvyšší** po neomezenou vzdálenost, dokud rychlost jízdy nedosáhne mezní hodnoty rychlosti, klepněte na v nastavení možnosti **Nejvyšší** na **Udržovat do 24 km/h**.
- **Vysoká** – při nastavení možnosti **Vysoká** se odpružení automaticky sníží na výchozí světlou výšku\*, tedy **Střední** nebo **Nízkou** po ujetí přibližně 30 metrů nebo po dosažení rychlosti 56 km/h. Chcete-li ponechat nastavení **Vysoká** po neomezenou vzdálenost, dokud rychlost jízdy nedosáhne mezní hodnoty rychlosti, klepněte na **Udržovat do 56 km/h**.

**POZNÁMKA:** Odpružení lze do polohy **Vysoká** zvýšit také klepnutím na zástupce **Zvednout podvozek** v hlavním okně ovládacích prvků.

- **Střední** – nastavení **Střední** zajišťuje optimální pohodlí a jízdní vlastnosti při libovolném zatížení.

- **Nízká** – snížení výšky může zlepšit aerodynamiku vozu, usnadnit nakládání a vykládání nákladu, nastupování či vystupování cestujících a také zlepšit ovladatelnost.

\*Pokud je vypnutá možnost **Nastavit výchozí výšku při jízdě na hodnotu NÍZKÁ**, světlá výška se přepíná mezi možnostmi **Střední** a **Nízká** pro vyvážení jízdního komfortu, ovladatelnosti a dojezdu. Chcete-li optimalizovat ovladatelnost a dojezd, zapněte možnost **Nastavit výchozí výšku při jízdě na hodnotu NÍZKÁ**.

**POZOR:** Pokud je u odpružení nastavena možnost **Vysoká** nebo **Nejvyšší**, vyhněte se agresivní jízdě (prudké zrychlování, ostré zatáčení apod.). V opačném případě může docházet k vibracím a hrozí vyšší riziko poškození.

## Tlumení adaptivního podvozku

Nastavení související s funkcí **Tlumení adaptivního podvozku** zajišťují nastavení systému odpružení v reálném čase a optimalizaci jízdních vlastností vozu. Dostupné možnosti:

- **Komfort** – zajišťuje plynulejší, pohodlnější jízdu.
- **Auto** – zajišťuje přizpůsobení celé řadě vozovek a jízdních stylů a plynulou a dobře kontrolovanou jízdu.
- **Sport** – zajišťuje tvrdší, kontrolovanější jízdu, která více zapojuje řidiče a zlepšuje propojení s vozovkou.
- **Pokročile** – vyladte odpružení pomocí posuvníků pro úpravu nastavení položek **Komfortní jízda** a **Ovladatelnost**.

Klepnutím na možnost **Zobrazit data odpružení** zobrazíte podrobné informace o tlumičích pro každé kolo, včetně světlé výšky, hodnoty komprese a odskoku, a zrychlení karoserie.

**POZNÁMKA:** Když je tlumení adaptivního podvozku nastaveno na možnost **Komfort** nebo **Auto**, může se odpružení zvýšit za účelem vylepšení komfortu při jízdě na nerovné vozovce..

**V režimu autopilota použít komfortní tlumení** (pokud je součástí výbavy) – ve výchozím nastavení se tlumiče automaticky nastaví na možnost **Comfort**, a když se systém Autopilot přestane používat, vrátí se zpět na vámi zvolené nastavení. Vypnutím tohoto nastavení funkci deaktivujete.

**POZNÁMKA:** Nastavení tlumení adaptivního podvozku je deaktivováno, když je zapnutý režim **Track Mode** (pokud je součástí výbavy). Režim **Track Mode** automaticky optimalizuje nastavení adaptivního tlumení za účelem podpory agresivní jízdy na uzavřeném závodním okruhu (viz **Režim Track Mode na straně 100**).

## Vizualizace v reálném čase

Obrázek vozu Model S na obrazovce odpružení poskytuje v reálném čase vizualizaci stavu systému vzduchového odpružení. Vizualně ukazuje změny světlé výšky a také zobrazuje čáry komprese a odskoku, které odrážejí, jak systém odpružení reguluje tlumiče pro každé kolo podle zvoleného



nastavení a změny stavu vozovky. Obě jsou řízeny současně. Klepnutím na možnost **Zobrazit data odpružení** zobrazíte podrobné informace o tlumičích pro každé kolo, včetně světlé výšky, hodnoty komprese a odskoku, a zrychlení karoserie.

## Místa s automatickým zvýšením odpružení

Vždy, když nastavíte odpružení na možnost **Vysoká** nebo **Nejvyšší**, místo se automaticky uloží. Uložením místa eliminujete nutnost ručně zvyšovat odpružení pokaždé, když přijedete na často navštěvované místo, na kterém jste v minulosti zvýšili odpružení. Když se na uložené místo vrátíte, Model S zvedne odpružení a na přístrojovém panelu se zobrazí zpráva, že probíhá zvedání odpružení.

Při ukládání místa Model S uloží také nastavení **Udržovat do XX km/h** (pokud je nastaveno).

**POZNÁMKA:** Pokud je při příjezdu na dané místo rychlost vozu vyšší, než kterou povoluje **Vysoká** nebo **Nejvyšší** úroveň nastavení odpružení, odpružení se nezvýší, dokud Model S nezpomalí.

**POZNÁMKA:** Po opuštění uloženého místa se odpružení automaticky sníží. Nemusí se však snížit, dokud Model S nedosáhne prahové hodnoty rychlosti a vzdálenosti, při které se odpružení sníží.

**POZNÁMKA:** Pokud Model S přijede na místo uložené v systému a stávající nastavení odpružení je již vyšší než úroveň, která byla pro dané místo uložena, světlá výška se neupraví.

## Odstranění místa s automatickým zvýšením

Pokud nechcete odpružení v některém místě automaticky zvyšovat, klepnutím zrušte výběr položky **Na tomto místě vždy zvednout** v překryvném okně, které se zobrazí při příjezdu na uložené místo. Nebo pokud používáte zástupce **Zvednout podvozek** v hlavním okně ovládacích prvků, klepnutím zrušte výběr položky **Místo bylo uloženo**.

## Automatické vyrovnávání

Model S vybavený vzduchovým odpružením se automaticky vyrovnává, i když je napájení vypnuté. Aby nedošlo k poškození při zvedání vozidla, je nutné automatické vyrovnávání vypnout aktivací možnosti **Režim zvedáku** (sešlápněte brzdový pedál a klepněte na **Ovládací prvky > Servis > Režim zvedáku**). Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Režim zvedáku na straně 212](#).





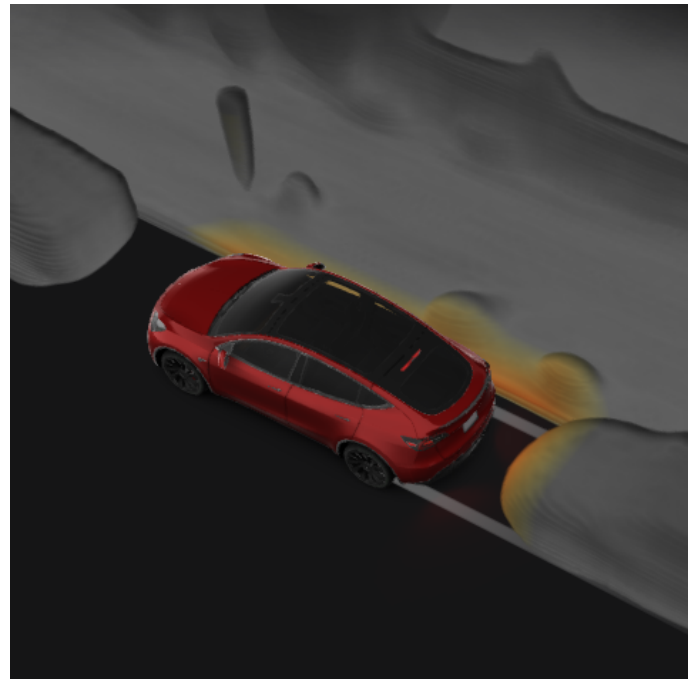
Model S je navržen pro detekci předmětů. Při pomalé jízdě (například při parkování) vás Model S upozorní na předměty v bezprostřední blízkosti vozu. Model S vás upozorní na předměty před vámi, když máte zařazenou polohu pro jízdu vpřed. Při zařazené zpátečky vás Model S upozorní na předměty za vámi.

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** V případě, že se Model S pohybuje v opačném směru (parkovací asistent nemusí například zobrazit upozornění, pokud Model S sjíždí pozpátku ze svahu při zařazené poloze pro jízdu vpřed).
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nespolehejte, že vás parkovací asistent bude informovat o přítomnosti či nepřítomnosti předmětů nebo osob v oblasti, do které vjíždíte. Funkci parkovacího asistenta může negativně ovlivnit řada vnějších faktorů. Upozornění systému tak nemusejí zaznít nebo zazní falešná upozornění (viz [Omezení a falešná upozornění na straně 96](#)). Spoléhání na to, že funkce parkovacího asistenta správně určí, zda se Model S blíží k překážce, může mít za následek poškození vozidla/předmětů a případně vážné zranění. Vždy proto sami pohledem zkontrolujte příslušnou oblast. Při couvání se rozhlédněte a použijte všechna zpětná zrcátka. Parkovací asistent nedetekuje děti, chodce, cyklisty, zvířata ani předměty, které se pohybují, vyčnívají, které se nacházejí příliš vysoko nad nebo nízko pod kamerami či příliš blízko nebo daleko od kamer. Parkovací asistent má pouze pomocný charakter a nenahrazuje přímou kontrolu prováděnou řidičem. Nenahrazuje také opatrné řízení.

## Parkovací asistent Tesla Vision

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno parkovacím asistentem Tesla Vision.

V přední a zadní části vozu Model S a na bocích se nacházejí kamery, prostřednictvím kterých sdružený přístroj poskytuje přehled o okolních objektech.



Barvy vizualizace odpovídají vzdálenosti mezi vozem Model S a zobrazeným objektem. Červená znamená kratší vzdálenost od vozu Model S a žlutá delší vzdálenost od vozu Model S.

V závislosti na datu výroby: Parkovacího asistenta Tesla Vision (pokud je součástí výbavy) zapnete/vypnete klepnutím na **Ovládací prvky > Autopilot**. Následně přejděte na položku **Parkovací asistent** a dle potřeby zapněte možnost **Standard** nebo **Tesla Vision**.

**POZNÁMKA:** Po aktivaci parkovacího asistenta Tesla Vision se deaktivují vizualizace asistenta pruhů. Další informace jsou uvedeny v části [Asistent udržování vozu v jízdním pruhu na straně 143](#).

## Vizuální a zvuková signalizace

Po zařazení zpátečky se na levé straně přístrojového panelu zobrazuje pohled parkovacího asistenta zobrazující předměty v těsné blízkosti před a za vozem Model S. Pohled se zavře po zařazení polohy pro jízdu vpřed za předpokladu, že není zjištěn předmět blízko před vozem Model S. V takovém případě se pohled parkovacího asistenta zavře automaticky, jakmile vozidlo překročí rychlost, při které parkovací asistent funguje. Při couvání se na dotykové obrazovce zobrazuje rovněž vizuální zpětná vazba (viz [Zadní kamery na straně 108](#)). Pohled parkovacího asistenta lze na dotykové obrazovce ručně zavřít klepnutím na **X**.


Při jízdě s aplikací Kamera zobrazenou na dotykové obrazovce můžete při nízkých rychlostech přepnout na pohled parkovacího asistenta klepnutím na tlačítko v levém horním rohu obrazovky aplikace Kamera. To je praktické v situacích, kdy potřebujete asistenci při paralelním parkování.


Pokud je zapnuta zvuková signalizace (viz [Nastavení zvukové signalizace na straně 96](#)), zní při jízdě k předmětu pípání. Zvukovou signalizaci lze dočasně ztlumit klepnutím na ikonu reproduktoru v dolním rohu zobrazení parkovacího asistenta.



# Parkovací asistent

**POZNÁMKA:** Pokud parkovací asistent nemůže zajistit signalizaci, zobrazí přístrojový panel zprávu s upozorněním.

 **POZOR:** Udržujte kamery čisté a bláto, prach, sníh nebo led z nich pravidelně odstraňujte. K čištění kamer nepoužívejte tlakovou myčku ani ostré či abrazivní předměty, které by mohly poškrábat nebo poškodit povrch kamery.

 **POZOR:** Na kamery (ani do jejich blízkosti) neinstalujte příslušenství a nelepte samolepky.


## Nastavení zvukové signalizace

Parkovací asistent lze používat se zvukovou signalizací nebo bez ní. Zvukovou signalizaci zapnete nebo vypnete klepnutím na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Zvuk parkovacího asistenta**.

Chcete-li dočasně ztlumit zvukovou signalizaci, klepněte na ikonu reproduktoru v dolním rohu zobrazení parkovacího asistenta. Zvuková signalizace se ztlumí, dokud nezařadíte nebo nepřekročíte rychlost, při které funguje parkovací asistent.

## Omezení a falešná upozornění

Parkovací asistent nemusí správně fungovat v těchto situacích:

- Jeden nebo více snímačů (pokud jsou součástí výbavy) či kamer je poškozeno, znečištěno nebo zakryto (například blátem, ledem, sněhem či maskou vozidla nebo aplikací nadměrného množství laku či nalepovacích výrobků na vozidlo, jako jsou fólie, samolepky, pryžové nástřiky apod.).
- Předmět se nachází ve výšce nižší než přibližně 20 cm (např. obrubník nebo nízké překážky).
  -  **POZOR:** Kratší předměty, které jsou detekovány (např. obrubníky nebo nízké překážky), se mohou nacházet v mrtvém úhlu. Model S nemůže upozornit na předmět, pokud se nachází v mrtvém úhlu.
- Počasí (silný déšť, sněžení nebo mlha).
- Předmět je úzký (např. sloupek dopravní značky).
- Byl překročen provozní dosah parkovacího asistenta.
- Předmět absorbuje zvuk nebo je měkký (např. prachový sníh).
- Předmět má zkosený tvar (např. násep).
- Model S byl zaparkován nebo provozován při extrémně vysoké či nízké teplotě.
- Předmět se nachází příliš blízko nárazníku.
- Nárazník je posunutý nebo poškozený.
- Parkovacího asistenta ruší nebo zakrývá předmět upevněný k vozu Model S (např. nosič jízdních kol nebo samolepka na nárazníku).

- Model S se pohybuje v opačném než ve zvoleném směru (parkovací asistent nemusí například zobrazit upozornění, pokud Model S sjíždí pozpátku ze svahu při zařazené poloze pro jízdu vpřed).

## Další asistence při parkování

Kromě parkovacího asistenta je k dispozici parkovací kamera, která po zařazení zpátečky poskytuje pohled na oblast za vozem Model S (viz [Zadní kamery na straně 108](#)).



Po zastavení vozu Model S může funkce automatického zabrzdění aktivovat brzdu po sejmutí nohy z brzdového pedálu.

Když je režim zastavení vozidla nastaven na **Podržet**, automaticky se aktivuje vždy, když vozidlo zcela zastaví.



Tato kontrolka se zobrazuje na přístrojovém panelu vždy, když je aktivní funkce automatického zabrzdění vozu Model S.

Chcete-li automatické zabrzdění vypnout, sešlápněte pedál akcelérátoru nebo sešlápněte a uvolněte brzdový pedál.

**POZNÁMKA:** Funkci automatického zabrzdění vypnete rovněž zařazením neutrálu.

**POZNÁMKA:** Po aktivním brzdění vozu Model S po dobu přibližně deseti minut zařadí Model S polohu parkování a funkce automatického zabrzdění se zruší. Model S rovněž zařadí polohu parkování, pokud zjistí, že řidič opustil vozidlo.



## Vysvětlení funkce

Protiprokluzový systém nepřetržitě sleduje otáčky předních a zadních kol. Pokud dojde ke ztrátě trakce vozu Model S, systém omezuje prokluz kol řízením tlaku v brzdách a výkonu motoru. Ve výchozím nastavení je protiprokluzový systém zapnutý. Za normálních podmínek musí zůstat zapnutý za účelem zajištění maximální bezpečnosti.



Tato žlutá kontrolka bliká na přístrojovém panelu vždy, když protiprokluzový systém aktivně ovládá tlak brzd a výkon motoru s cílem omezit prokluz kol. Pokud kontrolka zůstává zapnutá, je zjištěna chyba protiprokluzového systému. obraťte se na servis Tesla.



**UPOZORNĚNÍ:** Protiprokluzový systém nemůže zabránit kolizím způsobeným nebezpečnou jízdou nebo příliš prudkým zatáčením ve vysokých rychlostech.

## Povolení prokluzu kol

Chcete-li umožnit protáčení kol při omezené rychlosti, můžete aktivovat **rozjezd s prokluzem**. **Rozjezd s prokluzem** lze aktivovat pouze tehdy, pokud se Model S pohybuje rychlostí do 48 km/h. Funkce **rozjezdu s prokluzem** se automaticky deaktivuje, jakmile rychlost překročí 80 km/h.

Za normálních podmínek se nedoporučuje funkci **rozjezdu s prokluzem** aktivovat. Aktivujte ho pouze v situacích, ve kterých si přejete, aby se kola protáčela, například:

- Rozjezd na nepevném povrchu, například štěrku nebo sněhu.
- Jízda v hlubokém sněhu, písku nebo blátě.
- Vyprošťování vozidla houpáním z výmolu nebo hluboké koleje.

Chcete-li povolit protáčení kol, klepněte na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Rozjezd s prokluzem**.



Přístrojový panel zobrazuje zprávu s upozorněním, pokud je aktivován **rozjezd s prokluzem**.

Přestože se funkce **rozjezdu s prokluzem** znovu automaticky vypne při příštím zapnutí vozu Model S, důrazně doporučujeme funkci opět vypnout, jakmile pomine situace, na základě které jste ji zapnuli.

**POZNÁMKA:** **Rozjezd s prokluzem** nelze aktivovat, pokud se aktivně používá tempomat.



Klepněte na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Akcelerace** a vyberte požadovaný režim zrychlení:

- Režim **Chill** omezuje zrychlení za účelem zajištění plynulejší, pozvolnější jízdy.  
**POZNÁMKA:** Pokud je nastaven režim Chill, zobrazí se na přístrojovém panelu nad zobrazením rychlosti jízdy nápis **Chill**.
- Režim **Sport** zajišťuje normální úroveň zrychlení.
- Režim **Insane** (u vozidel Performance označovaný jako **Plaid**, pokud je součástí výbavy) zajišťuje okamžitou maximální úroveň zrychlení.  
**POZNÁMKA:** Používání zvýšeného točivého momentu a výkonu režimů Insane a Plaid může zkrátit dojezd a zhoršit účinnost.  
**POZNÁMKA:** Režimy Insane a Plaid se snaží udržovat akumulátor v optimálním teplotním rozsahu. Kromě zahřívání akumulátoru tato nastavení také v případě potřeby akumulátor chladí (např. při jízdě vysokou rychlostí, při prudkém zrychlování, dlouhodobé jízdě apod.).

**POZNÁMKA:** Účinnost vyhřívání kabiny můžete zlepšit snížením zvoleného režimu akcelerace. Systém tepelného čerpadla tak může využívat více tepla z akumulátoru k účinnému vyhřívání kabiny namísto udržování schopnosti akumulátoru poskytovat špičkový výkon při akceleraci. To pomáhá maximalizovat účinnost jízdy za chladnějšího počasí. Upozorňujeme, že při následném zvýšení režimu akcelerace potřebuje akumulátor určitý čas k zahřátí, než bude k dispozici vyšší úroveň akcelerace.

Model S dále nabízí režim Drag Strip. Režim Drag Strip je užitečný pro přípravu vozu Model S před závody na krátkou vzdálenost.

## Režim Drag Strip

Režim Drag Strip slouží k přípravě akumulátoru a pohonné jednotky na optimální teplotu za účelem zajištění včasné akcelerace. Model S setrvává v režimu Drag Strip tři hodiny, a to i když vystoupíte z vozu. Po třech hodinách se funkce vypne, aby se zabránilo zbytečnému plýtvání energií (například pokud vystoupíte z vozu a zapomenete režim Drag Strip zrušit).

Při používání režimu Drag Strip spotřebovává Model S více energie a udržuje akumulátor v optimálním teplotním rozsahu.

Režim Drag Strip lze kdykoli vypnout pomocí možnosti **Režim Drag Strip**.

**POZNÁMKA:** Režim Drag Strip automaticky deaktivuje rozjezd s prokluzem.



**UPOZORNĚNÍ:** Režim Drag Strip je určen pro použití pouze na uzavřených závodních okruzích. Povinností řidiče je zajistit, aby zrychlení vozidla a styl jízdy neohrožovaly ani neomezovaly ostatní účastníky silničního provozu.

## Postup rozjezdu s vozidlem

Na dotykové obrazovce se zobrazují vizuální pokyny pro rozjezd s vozidlem:

1. Klepněte na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Režim Drag Strip**.
2. Počkejte, dokud se na přístrojovém panelu nezobrazí hlášení „Připraveno na špičkový výkon“.
3. S vozem Model S se zařazenou polohou pro jízdu vpřed zastavte, levou nohou držte pevně sešlápnutý brzdový pedál a zcela sešlápněte pedál akceleratoru.
4. Jakmile dokončíte 3. krok, zahájí se snižování předního odpružení do polohy „cheetah stance“.  
**POZNÁMKA:** Snižováním odpružení do „postoje geparda“ se výrazně zmenší světlá výška vozu.
5. Počkejte, dokud se u položky „Režim Drag Strip“ na přístrojovém panelu nezobrazí hlášení „Připraveno ke spuštění“.
6. Jakmile jsou na přístrojovém panelu zobrazena hlášení „Aktivován postoj geparda“ a „Připraveno ke spuštění“, po uvolnění brzdového panelu se vůz rozjede.



## Režim Track Mode

Režim Track Mode, který je k dispozici pouze u vozů Model S Plaid, upravuje kontrolu stability a trakce, regenerativní brzdění a chladič systému vozidla s cílem zvýšit výkon a zlepšit ovládání při jízdě na uzavřených závodních okruzích. Režim Track Mode zlepšuje schopnost vozu zatáčet tím, že chytře využívá motory a systémy regenerativního i konvenčního brzdění. Pokud je režim aktivní, systém chlazení pracuje na vyšší výkon před agresivní jízdou, během ní i po ní, díky čemuž umožňuje systémům vozidla zvládat přebytečné teplo.

V režimu Track Mode optimalizuje funkce adaptivního odpružení jízdní vlastnosti vozu a pomáhá řidiči při rychlých manévrech. Světla výška je automaticky nastavena na hodnotu **Nízká**, systém odpružení se tedy již nebude za účelem zajištění pohodlí zvedat při jízdě přes nerovný terén.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Režim Track Mode je navržen pro použití pouze zkušenými řidiči, kteří jsou obeznámeni s jízdou na uzavřených závodních okruzích. Režim nepoužívejte na veřejných komunikacích. Je odpovědností řidiče řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem a zajistit tak vlastní bezpečnost i bezpečnost ostatních osob. Chování vozidla (včetně systému kontroly trakce a stability) se při používání režimu Track Mode liší a řidič musí řízení věnovat nepřetržitě zvýšenou pozornost.

### Používání režimu Track Mode

Režim Track Mode je po zapnutí napájení vozu Model S vždy vypnutý. Chcete-li aktivovat režim Track Mode pro aktuální jízdu, zařadte polohu parkování a postupujte následovně:

1. Klepněte na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Track Mode**.

Pokud je režim aktivní, na přístrojovém panelu se nad rychlostí jízdy zobrazí nápis **TRACK** a na mapě se zobrazí podokno režimu Track Mode. V podokně režimu Track Mode se zobrazuje přehled důležitých informací o stavu akumulátoru a motorů (viz [Sledování stavu vozidla na straně 102](#)) a měřič zrychlení v reálném čase (viz [Měřič přetížení na straně 102](#)).

2. Nastavení režimu Track Mode lze v případě potřeby přizpůsobit klepnutím na možnost **Přizpůsobit** v podokně režimu Track Mode na dotykové obrazovce (viz [Přizpůsobení režimu Track Mode na straně 101](#)). Nastavení režimu Track Mode lze přizpůsobit také klepnutím na **Pedály a řízení > Řízení** a následným klepnutím na možnost **Přizpůsobit** vedle nastavení režimu Track Mode.

**POZNÁMKA:** Pokud je teplota akumulátoru nebo motoru zvýrazněna žlutou či červenou barvou, pro zajištění optimálního výkonu počkejte na snížení jejich teploty.

3. V případě potřeby spustte měřič kol (viz [Používání měřiče kol na straně 101](#)).
4. Zařadte rychlost a můžete **JET!**

Jakmile měřič kol spustíte, při každém průjezdu místem začátku / konce kola se před zahájením dalšího kola vynuluje. Viz [Používání měřiče kol na straně 101](#).

Když je režim Track Mode aktivní:

- Funkce systému Autopilot nejsou k dispozici.
- Potlačí se nastavení rozjezdu s prokluzem.
- Zvýší se spotřeba energie.
- Funkce aplikace Entertainment nejsou k dispozici.
- Automatické řazení (betaverze) je vypnuté (více informací viz [#unique\\_307 na straně](#) ).
- Nastavení tlumení adaptivního podvozku jsou zakázána (režim Track Mode automaticky optimalizuje adaptivní tlumení za účelem podpory agresivní jízdy).

Režim Track Mode můžete kdykoli vypnout pomocí dotykové obrazovky. Vypnutím napájení vozu Model S vypnete také režim Track Mode (ačkoli se stále může zobrazovat na dotykové obrazovce, pokud probíhá chlazení po jízdě). Když je režim Track Mode vypnutý, všechna nastavení se vrátí do předchozího stavu a všechny funkce se vrátí do normálního provozního stavu.

**POZNÁMKA:** Pokud se Model S vypne, zatímco je stále zapnutý režim Track Mode pro zajištění chlazení po jízdě, na dotykové obrazovce se po opětovném zapnutí napájení vozu Model S zobrazí překryvné okno umožňující rychlý přístup k opětovné aktivaci režimu.

**⚠ POZOR:** Když je zapnutý režim Track Mode, automaticky se deaktivují asistenční systémy. Je odpovědností řidiče řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem. Asistenční systémy se po vypnutí režimu Track Mode automaticky znovu aktivují.

### Maximální rychlost, pneumatiky a tlak v pneumatikách

Model S vybavený karbon-keramickými brzdami Tesla je schopen dosáhnout maximální rychlosti 200 mph (322 km/h).

Aby Model S mohl této rychlosti dosáhnout, musí být vybaven následujícími pneumatikami a nesmí být překročeno následující zatížení:

	Maximální přípustná hmotnost na přední nápravě	Maximální přípustná hmotnost na zadní nápravě
Goodyear Supercar 3R	TPMAM dle štítku	1 410 kg
Michelin PS4S	TPMAM dle štítku	TPMAM dle štítku



- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Na veřejných komunikacích nikdy nejezděte s nízkým tlakem v pneumatikách. Řidič odpovídá za to, že před jízdou na veřejných komunikacích bude nastaven správný tlak v pneumatikách. Více informací je uvedeno v části [Nosnost vozidla na straně 218](#).
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud Model S není vybaven sadou karbon-keramických brzd a vhodnými pneumatikami, nikdy se nepokoušejte jet rychlostí 200 mph (322 km/h).
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pneumatiky Goodyear Supercar 3R jsou navrženy pro použití pouze na uzavřených závodních okruzích. Režim nepoužívejte na veřejných komunikacích.

## Prizpůsobení režimu Track Mode

Chcete-li přizpůsobit režim Track Mode, klepněte na možnost **Prizpůsobit** v podokně režimu Track Mode, které se zobrazí na mapě po aktivaci režimu. Přístup k nastavení režimu Track Mode získáte také klepnutím na **Ovládací prvky > Pedály a řízení** a následným klepnutím na možnost **Prizpůsobit** vedle nastavení režimu Track Mode. Vyberte stávající nastavení režimu Track Mode ze seznamu předem definovaných profilů od společnosti Tesla. Nebo si vytvořte nový profil nastavení klepnutím na možnost **Přidání nových nastavení**, zadejte název profilu a poté upravte nastavení podle svých požadavků nebo stylu jízdy či je přizpůsobte konkrétnímu závodnímu okruhu:

- **Vyvážení ovladatelnosti** – přesunutím posuvníku upravíte vyvážení vozu Model S v zatáčkách. Pokud je stopa vozu Model S příliš široká, zvolte nedotáčivost s důrazem na přední kola. Je obtížné s vozem projet zatáčkou? Zkuste nastavení na zadní kola zvyšující rotaci. Můžete zvolit libovolnou hodnotu v přírůstcích po 5 % – od 100/0 (100 % na přední kola pro dosažení nedotáčivosti) a 0/100 (100 % na zadní kola pro dosažení přetáčivosti).
- **Asistent stability** – přesunutím posuvníku lze zvolit intenzitu, se kterou systémy pro kontrolu stability pomáhají řidiči ovládat vozidlo. Můžete zvolit libovolnou úroveň –10 až +10. Pokud vyberete úroveň +10, aktivují se všechny asistenty stability a nastavení je podobné jako při jízdě bez aktivního režimu Track Mode. Pokud vyberete úroveň –10, všechny asistenty stability se deaktivují a stabilita jízdy závisí výhradně na řidiči. Výchozí hodnota 0 představuje vyvážené nastavení, kdy je stabilita do určité míry řízena automaticky a do určité míry závisí na řidiči.
- **Regenerativní brzdění** – přesunutím posuvníku lze vybrat dostupnou míru regenerativního brzdění. Lze vybrat libovolnou hodnotu v přírůstcích po 5 % a v rozsahu 0 až 100 %. Pokud používáte základní brzdy, společnost Tesla doporučuje pro prevenci přehřívání zvolit nastavení 100 %. Přehřívání nepředstavuje problém u vozu Model S vybaveného karbon-keramickými brzdami.
- **Chlazení po jízdě** – funkci aktivujte v případě, že chcete, aby chladicí systémy chladily součásti vozidla i poté, co ho opustíte. Chlazení se automaticky zastaví v okamžiku, kdy jsou součásti dostatečně chladné nebo pokud vypnete a znovu zapnete napájení vozu Model S. Chlazení po jízdě

je užitečné v případě, že chcete rychle ochladit součásti vozidla mezi jednotlivými jízdami. Pokud je funkce chlazení po jízdě vypnutá, součásti vozidla nakonec vychladnou, ale trvá to déle.

- **Teplota brzd** (zobrazí se pouze tehdy, pokud Model S **není vybaven** sadou karbon-keramických brzd Tesla) – funkci aktivujte, pokud chcete, aby se zobrazovala teplota brzd i výstrahy související s brzdovým systémem. Funkci může být vhodné vypnout, pokud máte nainstalovaný neoriginální vysokovýkonnostní brzdový systém.

**POZNÁMKA:** U vozu Model S vybaveného volitelnou sadou karbon-keramických brzd Tesla se výstrahy automaticky vypnou.

- **Uložit záznamy z palubní kamery po kolech** – funkci aktivujte, pokud chcete při používání měřiče kol ukládat videozáznamy a data na USB flash disk. USB flash disk je nutné nastavit a připojit v souladu s pokyny (viz [Požadavky na USB jednotku pro nahrávání videí na straně 159](#)). USB flash disk musí obsahovat složku s názvem **TeslaTrackMode**. Pokud je režim Track Mode zapnutý, ukládá videozáznamy a související data z každého kola. Režim Track Mode ukládá také stav vozidla a údaje z telemetrie s podrobnostmi o poloze vozidla, rychlosti, zrychlení, použití akceleračního atd. Videozáznamy lze následně přehrávat a údaje uložené v souboru ve formátu CSV na USB flash disku analyzovat a určit místa, kde došlo ke zkrácení nebo prodloužení času.

Aktuálně vybrané nastavení se na dotykové obrazovce zobrazí v horním levém rohu podokna režimu Track Mode.

Režim Track Mode umožňuje uložit až 20 profilů nastavení. Chcete-li profil smazat, klepněte na **Smazat** v dolní části obrazovky nastavení.

**POZNÁMKA:** Předem definované profily od společnosti Tesla nelze měnit ani mazat.

## Používání měřiče kol

Když aktivujete režim Track Mode, na mapě se zobrazí měřič kol. Umístěte na mapu špendlík pro určení místa začátku / konce kola. Poté stisknutím možnosti **SPUSTIT** zahajte jízdu (kolo). Měřič kol začne po spuštění měřit čas průjezdu vozu Model S místem začátku / konce kola, na které jste umístili špendlík. Měřič kol začne automaticky měřit délku trvání kola a při každém průjezdu místem začátku / konce se měřič vynuluje, přičemž v reálném čase zobrazuje rozdíl mezi aktuálním kolem a dosud nejrychlejším kolem za danou jízdu. Závodní okruh je na mapě zvýrazněn modrou barvou.

Po dokončení každého kola zobrazí měřič kol délku trvání kola. Zobrazuje také předchozí časy a časy nejlepších kol za celou jízdu.

Pokud je zapnutá funkce **Uložit záznamy z palubní kamery po kolech** (viz [Prizpůsobení režimu Track Mode na straně 101](#)) a je připojen správně zformátovaný USB flash disk, režim Track Mode na něj uloží videozáznam jízdy (zaznamenaný předními kamerami) spolu se souborem ve formátu CSV s podrobnými informacemi o daném kole.



## Režim Track Mode

---

**POZNÁMKA:** Měřič na konci jízdy zastavíte klepnutím na možnost **ZASTAVIT** v měřiči kol.

### Sledování stavu vozidla

Stav vozu Model S lze během používání režimu Track Mode snadno sledovat na dotykové obrazovce a přístrojovém panelu.

Na dotykové obrazovce se zobrazují sloupce, které graficky znázorňují teplotu akumulátoru a motorů. Pokud je teplota v ideálním rozsahu, tyto sloupce nemají žádnou barvu. Pokud se však akumulátoru nebo motoru sníží výkon z důvodu teploty, související sloupec se zvýrazní žlutě. Když se výkon ještě více omezí, barva sloupce se změní na červenou.

Na přístrojovém panelu se dynamicky zobrazují naměřené hodnoty tlaku v pneumatikách a pokud je tlak v pneumatice příliš nízký, naměřená hodnota tlaku se zobrazí červeně.

Pokud není Model S vybaven sadou karbon-keramických brzd Tesla, na přístrojovém panelu se zobrazují také výstrahy na teplotu předních a zadních brzd, a to žlutě při dosažení nebo červeně při překročení teplotního limitu.

**POZNÁMKA:** Součást zobrazená červeně může označovat stav, kdy je pro zajištění řádného výkonu součásti nutné její výrazné ochlazení.



**POZOR:** Řidič zodpovídá za veškerá poškození vozidla nebo zranění způsobená v důsledku používání režimu Track Mode. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nadměrným namáháním součástí vozidla. Nevztahuje se ani na závody, autokros nebo automobilové soutěže.

### Měřič přetížení

V režimu Track Mode se v podokně režimu Track Mode na dotykové obrazovce zobrazuje měřič přetížení v reálném čase. Měřič přetížení graficky zobrazuje hodnoty bočního a podélného zrychlení, a to ve formě kruhového ukazatele. Historie jízdy je uvedena v šedě zobrazené oblasti. Měřič přetížení se vynuluje na začátku každé jízdy.





Když poprvé nastavíte sedadlo řidiče, polohu yoke volant (nebo volant) nebo vnější zpětná zrcátka, dotyková obrazovka vás vyzve k vytvoření profilu řidiče a uložení provedených nastavení. Do vašeho profilu se ukládají také různá nastavení, která jste vybrali při přizpůsobování vozu Model S.

Chcete-li uložit nastavení profilu na cloud a mít k němu přístup ve více vozidlech Tesla, nastavte si profil Tesla (viz [Používání profilů Tesla na straně 103](#)).



Chcete-li přidat nový profil řidiče, klepněte na ikonu profilu řidiče v horní části dotykové obrazovky. Poté klepněte na **Nastavení profilu řidiče > Přidat nového řidiče**, zadejte jméno řidiče a klepněte na **Vytvořit profil**. Postupujte podle pokynů na obrazovce a uložte polohu zrcátka a volantu do profilu řidiče.

Zaškrtněte políčko **Použít snadný vstup**, pokud chcete uložit (nebo použít stávající) nastavení funkce **Snadný vstup**, kdy se sedadlo řidiče a yoke volant (nebo volant) automaticky nastaví tak, aby umožnily snadné nastupování a vystupování z vozu Model S.

Pokud změníte nastavení polohy sedadla řidiče, yoke volant (nebo volant) nebo vnějších zpětných zrcátek po uložení nebo výběru profilu řidiče, dotyková obrazovka vás vyzve, abyste pomocí možnosti **Uložit** uložili novou polohu nebo pomocí možnosti **Obnovit** obnovili dříve uloženou polohu (ostatní nastavení se uloží automaticky). Chcete-li změnit nastavení bez uložení nebo obnovení, výzvu ignorujte.

Chcete-li smazat profil řidiče, klepněte na ikonu profilu řidiče v horní části dotykové obrazovky, klepněte na **Nastavení profilu řidiče** a vyberte profil řidiče, který chcete smazat. Po výběru profilu řidiče vyberte možnost **Smazat**.

**POZNÁMKA:** Režim obsluhy cizí osobou je vestavěný profil řidiče, který omezuje rychlost a blokuje přístup k některým funkcím vozu Model S (viz [Režim obsluhy cizí osobou na straně 104](#)).

**POZNÁMKA:** Chcete-li zastavit automatická nastavení probíhající na základě profilu řidiče, klepněte v rozevírací nabídce profilu řidiče na možnost **Zastavit**. Automatická nastavení se zastaví také tehdy, když ručně upravíte sedadlo, zrcátko nebo yoke volant (nebo volant).

## Výběr profilu řidiče



Chcete-li nastavit Model S podle profilu řidiče, klepněte na ikonu profilu řidiče v horní části obrazovky **Ovládací prvky**. Poté vyberte jméno řidiče a Model S se nastaví podle nastavení uloženého ve vybraném profilu řidiče. Více informací o ukládání nastavení profilu do cloudu pro snadný přístup k více vozům Tesla je uvedeno v části [Používání profilů Tesla na straně 103](#).

## Používání profilů Tesla

(Pokud je součástí výbavy) Do profilu Tesla lze uložit nastavení profilu řidiče, například nastavení sedadla, předvolby teploty, poslední a oblíbené cíle navigace, nastavení médií a předvolby sdílení dat, přičemž tato nastavení se synchronizují se všemi podporovanými vozidly ve vašem účtu Tesla. Díky tomu máte ve všech podporovaných vozidlech Tesla pohodlný přístup k nastavením a předvolbám profilu.

Chcete-li nastavit svůj profil Tesla, přejděte do části **Nastavení profilu řidiče** a vyberte název svého účtu Tesla. Můžete si zvolit, zda chcete nastavit nový profil nebo zkopírovat nastavení ze stávajícího profilu řidiče, který jste používali dříve.

Chcete-li nastavit profil Tesla pro další řidiče, musíte s nimi sdílet své vozidlo v mobilní aplikaci a poté přejít do části **Zabezpečení a řidiči > Správa řidičů > Přidat řidiče**. Jakmile tito řidiči přijmou pozvání ve svém účtu Tesla, jejich profil Tesla se zobrazí v části s nastavením profilu řidiče. Pokud odstraníte jejich přístup k vozidlu, odstraní se rovněž jejich profil Tesla. Více informací o povolení přístupu prostřednictvím mobilní aplikace je uvedeno v části [Udělení přístupu druhému řidiči na straně 67](#). Profilový obrázek můžete změnit také v mobilní aplikaci Tesla.

**POZNÁMKA:** Některá nastavení vozidla se synchronizují pouze mezi podobnými modely vozidel. Pokud se poloha sedadla, volantu a zrcátek neobnoví očekávaným způsobem, klepněte v dotčeném voze na **Ovládací prvky > Servis > Kalibrace sedadla řidiče, volantu a zrcátek**.

**POZNÁMKA:** Profily Tesla jsou podporovány u vozidel se softwarem verze 2022.24 nebo vyšší.

Chcete-li odstranit profil Tesla z vozidla, odeberte příslušné vozidlo ze svého účtu Tesla:

1. V mobilní aplikaci Tesla klepněte na ikonu profilu v pravém horním rohu.
2. Klepněte na **Přidat/odstranit produkty**.
3. Klepněte na **Odstranit**.
4. Vyberte vozidlo, které chcete odebrat.

## Uložená nastavení

Možnosti nastavení, kterými upravujete nastavení vozu Model S, se automaticky ukládají ve vašem profilu řidiče. Po uložení se vedle ikony řidiče na dotykové obrazovce zobrazí zelené zatržítko. Příklady automaticky ukládaných nastavení profilu řidiče zahrnují:

- Nastavení navigace, teploty, osvětlení a zobrazení.
- Předvolby systému Autopilot a řízení.



## Propojení profilu řidiče s klíčem

Profil řidiče můžete propojit s konkrétním klíčem (nebo klíči), aby Model S automaticky vybral správný profil řidiče, jakmile detekuje propojený klíč, když přijдете k vozidlu a otevřete dveře. Chcete-li profil řidiče propojit s konkrétním klíčem, zkontrolujte nejprve, zda používáte správný profil řidiče, a poté klepněte na **Ovládací prvky > Zámky > Klíče**. Klepnutím na ikonu řidiče můžete propojit klíč s požadovaným profilem řidiče nebo klíč odstranit. Název profilu řidiče se zobrazí pod klíčem, čímž se potvrdí propojení.

**POZNÁMKA:** Model S podporuje až 10 profilů řidiče. S profilem řidiče můžete propojit více klíčů, s jedním klíčem však nelze propojit více profilů řidiče.

## Snadný vstup

V nastavení funkce snadného vstupu můžete určit, jak se yoke volant (nebo volant) a sedadlo řidiče posunou, aby usnadnily nastupování a vystupování z vozu Model S. Propojení funkce snadného vstupu s profilem řidiče mohou použít všichni řidiči. Pokud je nastavení snadného vstupu propojeno s profilem řidiče, yoke volant (nebo volant) a sedadlo řidiče se automaticky nastaví po zařazení polohy parkování a rozepnutí bezpečnostního pásu řidiče a umožní snadné vystoupení z vozu Model S (a nastoupení do vozu při další jízdě). Když se vrátíte do vozidla a sešlápnete brzdový pedál, nastavení se automaticky vrátí zpět do stavu používaném posledním profilem řidiče (nebo podle klíče, pokud je propojený s profilem řidiče).

Chcete-li použít funkci **Snadný vstup** s profilem řidiče, zkontrolujte, zda je políčko **Použít snadný vstup** zaškrtnuté.



**UPOZORNĚNÍ:** Pokud je na zadním sedadle za sedadlem řidiče nainstalována dětská autosedačka, nikdy nepoužívejte funkci snadného vstupu k posunutí sedadla řidiče do polohy zcela vzadu. Vzhledem k menší mezeře může sedadlo při pohybu narazit do nohou dítěte a způsobit mu zranění nebo odsunout dětskou autosedačku.

## Režim obsluhy cizí osobou

Když je Model S v režimu obsluhy cizí osobou, uplatní se následující omezení:

- Pro přístup do vozu Model S a řízení je nutné použít přístupovou kartu.
- Rychlost je omezena na 113 km/h.
- Je omezeno maximální zrychlení a výkon.
- Je zamknutý přední zavazadlový prostor a odkládací schránka.
- V navigačním systému není k dispozici možnost navádění domů a do práce.
- Hlasové ovládání je deaktivované.
- Textové zprávy se nezobrazují.

- Funkce systému Autopilot jsou deaktivované.
- Nastavení povolení mobilního přístupu nelze změnit.
- Funkce HomeLink (pokud je na vašem trhu k dispozici) není dostupná.
- Profily řidiče nejsou dostupné.
- Některé aplikace, například Toybox a Kino, nejsou dostupné.
- Funkce Wi-Fi a Bluetooth jsou deaktivované. Pokud je Model S v režimu obsluhy cizí osobou, nelze spárovat nové zařízení Bluetooth ani zobrazit stávající spárovaná zařízení. Pokud je však spárované zařízení Bluetooth nebo známá síť Wi-Fi v provozním dosahu, Model S se k nim připojí.

**POZNÁMKA:** Model S v režimu obsluhy cizí osobou automaticky nevybírá polohu převodovky.

## Aktivace režimu obsluhy cizí osobou

Zařadte ve voze Model S polohu parkování, klepněte na **Ovládací prvky > Ovládací prvky > Bezpečnost > Režim obsluhy cizí osobou** nebo klepněte na ikonu profilu řidiče v horní části obrazovky **Ovládací prvky** a poté klepněte na **Režim obsluhy cizí osobou**.

Při první aktivaci režimu obsluhy cizí osobou vás dotyková obrazovka vyzve k vytvoření čtyřmístného kódu PIN, který bude sloužit ke zrušení režimu.

Když je režim obsluhy cizí osobou aktivní, na přístrojovém panelu se zobrazí text **Cizí osoba** a profil řidiče se na dotykové obrazovce změní na **Režim obsluhy cizí osobou**.

K aktivaci a deaktivaci režimu obsluhy cizí osobou můžete rovněž použít mobilní aplikaci (pokud má Model S zařazenou polohu parkování). Pokud použijete mobilní aplikaci, není třeba zadávat PIN, protože jste už byli vyzváni k přihlášení do aplikace pomocí přihlašovacích údajů k účtu Tesla.

**POZNÁMKA:** Pokud je zapnutá funkce **Kód PIN pro jízdu** (viz [Kód PIN pro jízdu na straně 154](#)), musíte před určením nebo zadáním kódu PIN pro režim obsluhy cizí osobou zadat kód PIN pro jízdu. Pokud je Model S v režimu obsluhy cizí osobou, cizí osoby ho mohou řídit, aniž by musely zadávat kód PIN pro jízdu.

**POZNÁMKA:** Pokud je aktivní režim obsluhy cizí osobou, nastavení **Kód PIN pro jízdu** není k dispozici.

Pokud kód PIN režimu obsluhy cizí osobou zapomenete, můžete ho resetovat uvnitř vozu Model S zadáním svých přihlašovacích údajů k účtu Tesla (současně se deaktivuje režim obsluhy cizí osobou). Kód PIN můžete také resetovat pomocí mobilní aplikace.

## Deaktivace režimu obsluhy cizí osobou

Zařadte ve voze Model S polohu parkování, klepněte na ikonu profilu řidiče pro **Režim obsluhy cizí osobou** v horní části obrazovky **Ovládací prvky** a zadejte čtyřmístný kód PIN.



Po zrušení režimu obsluhy cizí osobou budou opět dostupná všechna nastavení spojená s naposledy použitým profilem řidiče, obnoví se nastavení klimatizace a budou dostupné všechny funkce.

**POZNÁMKA:** Pokud režim obsluhy cizí osobou deaktivujete pomocí mobilní aplikace, není třeba zadávat PIN.



### Princip funkce aktivní kapoty

(Pokud je součástí výbavy) Model S (v závislosti na oblasti prodeje a datu výroby) je vybaven systémem ochrany chodců se systémem aktivní kapoty, který byl navržen s cílem omezit zranění hlavy chodců a cyklistů při čelním nárazu. Úkolem několika snímačů v přední části vozidla je detekovat srážku s chodcem v situaci, kdy se Model S pohybuje rychlostí přibližně 28 až 52 km/h, a zajistit automatické zvednutí zadní části kapoty přibližně o 80 mm. Tím se zvětší prostor mezi kapotou a součástmi umístěnými pod ní a sníží riziko úrazu.

**POZNÁMKA:** Systém ochrany chodců využívá řadu snímačů a algoritmů, které jsou navrženy a kalibrovány za účelem určení, kdy se má aktivní kapota zvednout. Ne při všech srážkách s chodcem proto dojde k jeho aktivaci. Ke zvednutí aktivní kapoty může rovněž dojít tehdy, když se Model S srazí se zvířetem, vozidlem nebo jiným objektem.



Pokud se aktivní kapota zvedne, zobrazí se na přístrojovém panelu výstraha a zazní zvukový signál. Model S ihned dovezte do nejbližšího servisního centra Tesla nebo autorizovaného servisu. Po každé aktivaci systému aktivní kapoty musí být proveden servis příslušných snímačů a ovladačů.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Zvednutí aktivní kapoty může částečně omezovat výhled řidiče a zvýšit riziko srážky. Pokud je to bezpečné, lze s vozem Model S dojet k nejbližšímu servisnímu centru Tesla nebo autorizovanému servisu. Pokud jízda není bezpečná (přes zvednutou kapotu není dobře vidět, došlo k poškození západky kapoty apod.), je nutné zajistit přepravu vozidla.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud se na přístrojovém panelu zobrazí upozornění na aktivaci systému aktivní kapoty v situaci, kdy se kapota neaktivovala, dopravte Model S bezodkladně do nejbližšího servisního centra Tesla.

**POZNÁMKA:** Pokud dojde k poškození předního nárazníku, kontaktujte místní autorizovaný servis a požádejte o kontrolu snímačů z hlediska poškození.



## Zobrazení informací o jízdě

Na dotykové obrazovce se zobrazují informace o jízdě po klepnutí na **Ovládací prvky** > **Počítadla km**. Pro aktuální jízdu lze zobrazit vzdálenost, dobu jízdy a průměrnou spotřebu energie. Lze zobrazit také vzdálenost a celkovou a průměrnou spotřebu energie od posledního nabíjení a pro další jízdy.

Chcete-li pojmenovat nebo přejmenovat jízdu, klepněte na název jízdy, zadejte nový název a klepněte na **Uložit**. Chcete-li vynulovat některé denní počítadlo kilometrů, klepněte na příslušné tlačítko **Resetovat**.

## Počítadlo kilometrů

Chcete-li zobrazit počítadlo kilometrů a počet ujetých kilometrů vozidla, postupujte následovně:

- Klepněte na **Ovládací prvky** > **Software**.
- Klepněte na **Ovládací prvky** > **Počítadla km**.
- Spusťte mobilní aplikaci a přejděte do dolní části hlavní obrazovky.



### Umístění kamery

Model S je vybaven zadní kamerou umístěnou nad registrační značkou.



**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nespolehejte, že vás kamery budou informovat o přítomnosti či nepřítomnosti předmětů nebo osob v oblasti za vozem. Kamery nemusí detekovat předměty nebo překážky, které mohou případně způsobit škodu nebo úraz. Funkci kamer navíc může negativně ovlivnit řada vnějších faktorů, například znečištěný nebo zakrytý objektiv. Spoléhání na to, že kamery správně určí, zda se Model S blíží k překážce, může mít za následek poškození vozidla či objektů a případně vést rovněž k vážnému zranění. Vždy proto sami pohledem zkontrolujte příslušnou oblast. Při couvání se rozhlédněte a používejte všechna zpětná zrcátka. Kamery mají pouze pomocný charakter. Účelem kamer(y) není nahradit přímou kontrolu prováděnou řidičem ani opatrné řízení.

Aby byl zajištěn zřetelný obraz, musí být objektiv kamery čistý a nesmí mít zakrytý výhled. Viz [Čištění na straně 206](#).

Při každém zařazení zpátečky zobrazí dotyková obrazovka pohled kamery. Zobrazené čáry znázorňují podle polohy yoke volant (nebo volant) jízdní dráhu vozu. Průběh čar se upravuje podle pohybu yoke volant (nebo volant).

Svislý červený výstražný ukazatel se zobrazí přes obraz ze zadní kamery, pokud Model S zjistí objekt (například jiné vozidlo nebo chodce), které se chystá projet/projít za vozidlem. Další informace jsou uvedeny v části [Asistent pro couvání z parkovacího místa na straně 147](#).

Model S zobrazuje také pohled z bočních kamer (pokud jsou součástí výbavy). Potažením prstem nahoru nebo dolů lze skrýt nebo zobrazit pohled z bočních kamer.

**POZNÁMKA:** Na přístrojovém panelu se rovněž zobrazuje vizualizace z parkovacího asistenta (viz [Parkovací asistent na straně 95](#)).



Pohled ze zadních kamer můžete kdykoli zobrazit otevřením spouštěče aplikací a klepnutím na aplikaci kamery.

Pokud se při couvání na dotykové obrazovce nezobrazí obraz ze zadní kamery a obrazovka zůstane černá, před zahájením couvání zkontrolujte své okolí pomocí zpětných zrcátek. Pokud zadní kamera stále nefunguje, sjednejte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.



(Pokud je součástí výbavy) Systém varování chodců vydává při jízdě s vozem Model S výstražný zvuk při rychlosti nižší než přibližně 32 km/h (19 mph) nebo při couvání.

Elektromobily jsou tiché a tento zvuk pomáhá upozornit chodce na příjezdající vozidlo. Zvuk se aktivuje vždy, když je ve voze Model S zařazená jiná poloha než poloha parkování. Hlasitost se zvyšuje se stoupající rychlostí.



**UPOZORNĚNÍ:** Pokud není zvuk slyšet, nemusí si být chodci vědomi příjezdajícího vozidla, což může zvýšit riziko kolize vedoucí k vážnému nebo smrtelnému zranění. Nikdy se nespolehejte, že systém varování chodců upozorní chodce na přítomnost vozidla. Pokud systém varování chodců nefunguje, naplánujte si návštěvu servisu.




## Tažení a příslušenství


Sada pro tažení umožňuje táhnout za vozidlem přívěs. Po upevnění nosiče příslušenství na tažné zařízení lze přepravovat také lyže, snowboardy, jízdní kola atd.

### Nosiče příslušenství

Sada vozu Model S pro tažení obsahuje 50mm kulový čep, na který lze upevnit nosič příslušenství.

Kulový čep je dimenzován na svislé zatížení hmotností až 54 kg při přepravě jízdních kol nebo jiného příslušenství na tažném zařízení. Vždy zkontrolujte, zda není překročeno maximální zatížení. Při výpočtu hmotnosti nezapomeňte zahrnout hmotnost nosiče příslušenství. Pokud je například hmotnost nosiče 14 kg, prahová hodnota zatížení bude umožňovat přepravu dvou jízdních kol s hmotností každého jízdního kola přibližně 20 kg nebo čtyř jízdních kol s hmotností každého jízdního kola přibližně 10 kg.

 **POZOR:** Tažné zařízení vozu Model S je dimenzováno na zatížení hmotností 54 kg. Překročení maximálního zatížení může způsobit závažné poškození.

 **POZOR:** Neinstalujte nosič na Model S, který není vybaven sadou pro tažení. Mohlo by dojít k závažnému poškození.

Před instalací a použitím nosiče příslušenství je nutné připojit tažné zařízení (viz [Připojení tažného zařízení na straně 115](#)). Poté postupujte podle pokynů dodaných s nosičem příslušenství. Dodržujte všechny státní/místní předpisy a zákonné požadavky pro příslušenství pro přepravu vybavení.

Sada vozu Model S pro tažení zahrnuje kabeláž potřebnou pro používání nosiče příslušenství vybaveného světly (viz [Elektrické přípojky na straně 117](#)). Sada obsahuje také software pro režim přívěsu (viz [Režim přívěsu na straně 113](#)).



Po připojení kabelového svazku nosiče příslušenství detekuje Model S připojení světel přívěsu a na přístrojovém panelu se rozsvítí tato kontrolka. Režim přívěsu je ve výchozím nastavení deaktivován.

Při přepravě příslušenství pravidelně kontrolujte, zda jsou nosič příslušenství a jeho náklad zajištěné a v příslušných případech také funkci světel na nosiči příslušenství.

**POZNÁMKA:** Přejděte na [www.tesla.com](http://www.tesla.com) a objednejte si příslušenství pro svůj vůz. Přestože jsou v nabídce výrobky třetích stran, doporučujeme pouze produkty schválené společností Tesla (viz [Díly a příslušenství na straně 213](#)). Příslušenství dostupné pro Model S se liší podle oblasti prodeje. Před instalací nosiče jiné značky než Tesla si přečtěte informace o výrobku a zkontrolujte jeho kompatibilitu.

**POZNÁMKA:** Pokud se tažné zařízení nepoužívá, je třeba ho demontovat a uložit na suchém místě předejit korozi. Prostor pro upevnění tažného zařízení uzavřete krytem, abyste zabránili vniknutí nečistot (viz [Odpojení tažného zařízení na straně 116](#)).



**POZOR:** Nosič může omezovat výhled zpětným zrcátkem nebo zadní kamery. Některé funkce systému Autopilot navíc nemusí fungovat, jak byste očekávali.



**UPOZORNĚNÍ:** Společnost Tesla nepřebírá žádnou odpovědnost za škody nebo úrazy vzniklé v důsledku instalace a použití nosiče příslušenství, za opomenutí v pokynech pro nosič příslušenství ani za nedodržení pokynů uživatelem. Na poškození vzniklá použitím nosiče příslušenství se nevztahuje záruka.





## Přípustná hmotnost přívěsu

Celková hmotnost přívěsu (včetně veškerého nákladu a doplňkového vybavení) a zatížení oje přívěsu nesmí za žádných okolností překročit následující hodnoty:

Rozměr kola/disku	Maximální přípustná hmotnost přívěsu*	Maximální zatížení oje**
19***, 20" nebo 22"	1 600 kg	100 kg

\*U přívěsů, jejichž celková hmotnost přesahuje 450 kg, společnost Tesla doporučuje samostatný brzdový systém přívěsu. Brzdový systém musí odpovídat hmotnosti přívěsu. Při kontrole správné instalace, nastavení a údržby brzd přívěsu postupujte podle pokynů výrobce zařízení.

\*\*Zatížení oje je síla, kterou hmotnost přívěsu působí svisle na tažné zařízení. Jedná se o technicky přípustnou maximální hmotnost v bodě spřažení (100 kg). Nesmí být menší než 4 % hmotnosti přívěsu. Přeprava velkého množství vybavení, cestujících nebo nákladu v tažném vozidle může snížit maximální zatížení oje, což rovněž snižuje maximální přípustnou hmotnost přívěsu. Maximální přípustná hmotnost přívěsu se vypočítává za předpokladu, že není překročena celková hmotnost vozidla. Celková hmotnost vozidla je uvedena na povinném štítku (viz [Povinný štítek vozidla na straně 218](#)).

\*\*\*Model S s 19" zimními pneumatikami umožňuje tažení POUZE v případě, že jsou součástí výbavy tyto specifické pneumatiky:

Pneumatika	S hroty	Rozměr kola/disku	Index (přední/zadní)
Nokian Hakkapeliitta R2	Ne	19"	110 R (170 km/h)
Pirelli Sottozero 3	Ne	19"	110 V (240 km/h)



**UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte Model S k tažení, pokud je vybaven 19" zimními pneumatikami, které nejsou uvedeny v předchozím seznamu.



## Tlak v pneumatikách při tažení

Při tažení přívěsu je třeba tlak v pneumatikách upravit za účelem kompenzace dodatečného zatížení. Udržujte pneumatiky nahuštěné na níže uvedené hodnoty tlaku (tyto hodnoty nahrazují údaje na štítku pneumatik a zatížení):

Pneumatiky	Tlak huštění pneumatik za studena
285/40 R19 107 XL	42 psi (290 kPa)
295/30 R21 102 XL	42 psi (290 kPa)

**POZNÁMKA:** Při tažení přívěsu nesmí být technicky přípustná maximální hmotnost na zadní nápravě překročena o více než 15 % a technicky přípustná hmotnost naloženého vozidla nesmí být překročena o více než 100 kg. Rychlost vozidla nesmí v těchto případech překročit 100 km/h a tlak v zadních pneumatikách musí být alespoň o 20 kPa vyšší než tlak doporučený pro běžné užívání.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Tlak kontrolujte ve studených pneumatikách pomocí přesného tlakoměru. Hodnotu tlaku v pneumatice ovlivní zahřátí již po ujetí přibližně 1,5 km. Tlak v pneumatikách může také ovlivnit parkování vozidla na přímém slunci nebo v horkém počasí. Pokud je třeba zkontrolovat zahřáté pneumatiky, očekávejte vyšší tlak. Pokud se snažíte dosáhnout tlaku doporučeného pro studené pneumatiky, nevypouštějte ze zahřátých pneumatik vzduch. Pokud je v horké pneumatice tlak doporučený pro huštění studené pneumatiky nebo nižší, je pneumatika nebezpečně podhuštěná.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nepokoušejte táhnout přívěs, pokud má Model S vadnou pneumatiku nebo pokud byla nahuštěna pomocí sady na opravu pneumatik. Dočasně opravená pneumatika není vhodná pro zátěž při tažení. Tažení s vadnou nebo dočasně opravenou pneumatikou může vést k selhání pneumatiky a ztrátě stability vozu.

## Před tažením přívěsu

Před tažením přívěsu je třeba provést následující:

- Nahustěte pneumatiky na tlak za studena uvedený v části Tlak v pneumatikách při tahání.
- Zkontrolujte, že je u tlumení adaptivního podvozku nastavena možnost **Pokročilá**, a poté nastavte výšku odpružení na hodnotu **Střední** (klepnutím na **Ovládací prvky > Odpružení > Střední**).
- Dodržujte všechny státní/místní předpisy a zákonné požadavky pro tažení přívěsu. Nedodržení předpisů může snížit vaši bezpečnost.

- Nastavte vnější zpětná zrcátka, aby zajišťovala dobrý výhled dozadu a omezovala oblasti mrtvého úhlu.
- Aktivujte **Režim přívěsu** (viz **Režim přívěsu na straně 113**).

Ověřte následující:

- Model S je s připojeným přívěsem ve vodorovné poloze. Pokud přední část vozu směřuje nahoru a zadní dolů, zkontrolujte, zda není překročena maximální přípustná hmotnost přívěsu a zatížení oje uvedené v části Maximální hmotnost nákladu.
- Všechny součásti tažného zařízení a příslušenství vozu a elektrické konektory (včetně zpětných a mlhových světel, pokud jsou součástí výbavy) jsou v dobrém stavu a správně připojené. Pokud se projevují jakékoli problémy, tažení přívěsu nezačínajte.
- Světla přívěsu (brzdová světla, ukazatele směru a obrysová světla) fungují správně.
- Oj přívěsu je bezpečně připojena ke kulovému čepu tažného zařízení.
- Veškerý náklad je zajištěn.
- Jsou k dispozici klíny.
- Náklad na přívěsu je rovnoměrně rozmístěn, aby zatížení oje přívěsu bylo přibližně 4 % celkové hmotnosti přívěsu a nebylo překročeno maximální zatížení působící na oj uvedené v části Maximální hmotnost nákladu.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Zatížení oje přívěsu musí být přibližně 4 % celkové hmotnosti přívěsu a nesmí být překročeno maximální zatížení působící na oj uvedené v části Maximální hmotnost nákladu. Náklad nad koly nebo těžší náklad umístěný v zadní části může způsobit vybočení přívěsu, což povede ke ztrátě kontroly nad vozidlem.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Vždy zkontrolujte, zda je náklad v přívěsu zajištěn a nemůže se pohybovat. Dynamický posun nákladu může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem, což může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění.

## Pokyny pro tažení

Model S je primárně navržen jako osobní vozidlo. Tažení přívěsu představuje zvýšené zatížení motoru (motorů), pohonné soustavy, brzd, pneumatik a odpružení a výrazně zkracuje dojezdovou vzdálenost. Pokud se rozhodnete táhnout přívěs, postupujte opatrně a dodržujte tyto všeobecné pokyny:

- Snižte rychlost jízdy a vyhněte se náhlým manévřům. Pamatujte, že při tažení přívěsu jsou v porovnání s jízdou bez přívěsu jiné řízení, stabilita, poloměr otáčení, brzdná dráha a výkon brzd.
- Udržujte nejméně dvakrát delší vzdálenost od vozidla jedoucího před vámi. Předejdte tak situacím, které vyžadují prudké brzdění. Náhlé brzdění může způsobit smyk nebo změnu polohy přívěsu vůči vozu a poté ke ztrátě kontroly nad vozem.



- Vyhnete se ostrému zatáčení. Ostré zatáčení může zapříčinit kontakt přívěsu s vozidlem a způsobit poškození. Pamatujte, že kola přívěsu jsou blíže vnitřní kružnici otáčení než kola vozidla. Z tohoto důvodu zatáčejte větším obloukem, aby přívěs nenarazil do obrubníků, dopravních značek, stromů nebo jiné předmětů.
- Pravidelně kontrolujte světla přívěsu, ukazatele směru a funkčnost žárovek. Při tažení přívěsu šipky ukazatele směru na přístrojovém panelu vozidla blikají normálně i v případě, že jsou žárovky na přívěsu spálené.
- Pravidelně kontrolujte, zda je náklad zajištěný.
- Pravidelně kontrolujte, zda fungují brzdy přívěsu.
- Vyhnete se parkování na svahu (viz [Parkování s přívěsem na straně 115](#)).
- Pravidelně kontrolujte, zda jsou pevně utaženy všechny součásti systému tažení.

## Režim přívěsu

Při tažení přívěsu musí být vždy aktivní režim přívěsu. Model S automaticky zapne režim přívěsu po zapojení elektrické přípojky přívěsu. Po odpojení elektrické přípojky přívěsu se režim přívěsu vypne. Chcete-li režim přívěsu zapnout nebo vypnout ručně, klepněte na dotykové obrazovce na **Ovládací prvky > Pedály a řízení > Režim přívěsu**. Na přístrojovém panelu se zobrazí jedna z následujících kontrol:



Režim přívěsu je aktivní.



Model X detekuje připojení světel přívěsu, ale režim přívěsu je vypnutý. Je možné, že bylo připojeno příslušenství pro přepravu vybavení.



Model S detekuje vadné elektrické připojení světel přívěsu. Některá nebo všechna světla přívěsu mohou být nefunkční. Zastavte ihned, jakmile je to bezpečné, a zkontrolujte, zda je kabeláž světel přívěsu připojená a zda nevykazuje vady. Pokud červená ikona svítí i po vyřešení problémů, vypněte a znovu zapněte režim přívěsu.

V režimu přívěsu nemusí být k dispozici některé funkce systému Autopilot (automatické řízení, Summon, asistent udržování vozu v jízdním pruhu apod.) a nemusí fungovat zadní parkovací snímače. Navíc mohou jinak pracovat některé funkce. Například:

- Adaptivní tempomat prodlouží vzdálenost od vozidla jedoucího před vámi.
- Systém vzduchového odpružení neprovede změnu nastavení podle rychlosti z možnosti **Střední** na **Nízká**.

- Systém vzduchového odpružení automaticky nezvyšuje světlu výšku podle uložených míst.
- Varování před boční kolizí je aktivní, ale automatické zásahy do řízení jsou deaktivovány.
- Brzdná síla poskytovaná automatickým nouzovým brzděním (viz [Protokolizní asistent na straně 146](#)) je výrazně omezena.



**UPOZORNĚNÍ:** Nespoléhejte se, že Model S bude detekovat přívěs a automaticky aktivuje režim přívěsu. Před tažením přívěsu vždy zkontrolujte, zda je zapnutý režim přívěsu.



**UPOZORNĚNÍ:** Během tažení přívěsu nelze za žádných okolností ukončit režim přívěsu. Následkem by mohlo být vážné nebo smrtelné zranění.



**UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte nastavení odpružení ke správnému nastavení výšky tažného zařízení a výšky přívěsu.

## Brzdy přívěsu

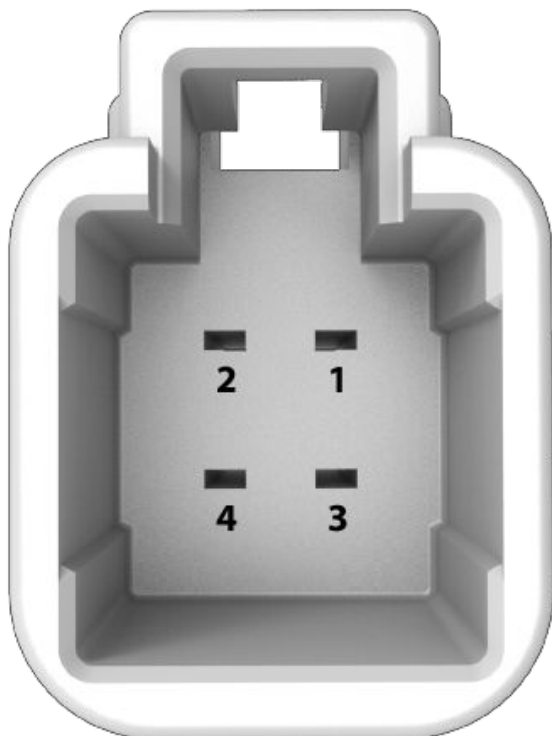
Při tažení naloženého přívěsu s hmotností více než 450 kg společnost Tesla doporučuje, aby byl přívěs vybaven vlastním brzdovým systémem, který odpovídá dané hmotnosti přívěsu. Zajistěte shodu s místními předpisy. Je nutné samostatně zakoupit ovladač brzd. Požadovaný čtyřkolíkový konektor propojovacího kabelu lze objednat prostřednictvím servisu Tesla.

Připojení ovladače brzd proveďte následujícím způsobem:

1. Zapojte kabely ovladače brzd na odpovídající místa čtyřkolíkového konektoru propojovacího kabelu.



## Tažení a příslušenství



1 – výstup ovládní brzd do přívěsu

2 – uzemnění

3 – signál zapnuté brzd

4 – Nízké napětí napájení (20 A)

2. Sejměte kryt umístěný pod palubní deskou v prostoru pro nohy na straně řidiče.

Levostranné řízení:



Pravostranné řízení:



3. Odtážením koberce získáte přístup ke čtyřkolíkovému konektoru na kabelovém svazku.

Levostranné řízení:



Pravostranné řízení:



4. Připojte konektor propojovacího kabelu ke konektoru kabeláže vozidla.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při tažení se prodlužuje brzdná dráha i v případě, že je přívěs vybaven vlastním brzdovým systémem. Při tažení udržujte delší vzdálenost od vozidla jedoucího před vámi a vyhněte se situacím, které by mohly vyžadovat prudké brzdění. Nedodržení tohoto pokynu může vést k nehodě.



- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Dodržujte všechny státní/místní předpisy a zákonné požadavky pro tažení přívěsu a požadavky týkající se brzdového systému. V mnoha oblastech je povinný spínač umístěný na oji přívěsu, který slouží k aktivaci brzd přívěsu v případě, že se přívěs samovolně oddělí od vozidla. Nedodržení předpisů může snížit vaši bezpečnost.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při kontrole správné instalace, nastavení a údržby brzd přívěsu postupujte podle pokynů výrobce zařízení. Společnost Tesla neodpovídá za poškození způsobená nesprávnou instalací brzdového systému přívěsu.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nepřipojujte brzdy přívěsu k brzdovému systému vozidla. Následkem by mohlo být poškození vozidla a přívěsu, porucha brzdového systému a vážné nebo smrtelné zranění.

## Parkování s přívěsem

Pokud možno se vyhněte parkování na svahu. Pokud je však parkování na svahu zcela nezbytné, umístěte pod kola přívěsu klíny:

- Jedna osoba sešlápne a podrží brzdový pedál.
- Druhá osoba umístí klíny pod kola vozidla na stranu pneumatik níže po svahu.
- Po umístění klínů uvolněte brzdový pedál a zkontrolujte, zda klíny udrží hmotnost vozidla a přívěsu.

**POZNÁMKA:** Při zkoušce klínů zkontrolujte, zda není zapnutá funkce automatického zabrzdění (viz [Automatické zabrzdění na straně 97](#)). Pokud je Model S zabrzděn funkcí automatického zabrzdění, zobrazuje se na přístrojovém panelu příslušná kontrolka. Chcete-li vypnout funkci automatického zabrzdění stojícího vozu, sešlápnete a uvolněte brzdový pedál.

- Zařadte ve vozidle polohu parkování.

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud je nutné parkování na svahu, vždy zkontrolujte, zda byla všechna kola přívěsu bezpečně zajištěna klíny. Pokud tak neučiníte, může dojít k závažným škodám a vážnému nebo smrtelnému zranění.

## Zmírnění pohybů přívěsu

Pokud jsou zjištěny nebezpečné pohyby přívěsu, systém elektronické kontroly stability vozu Model S se tyto pohyby pokusí omezit aplikací vhodné brzdové síly. Na přístrojovém panelu se krátce zobrazí kontrolka protiprokluzového systému. Sešlápnutím brzdového pedálu v situaci, kdy systém aktivně brzdí za účelem zmírnění nebezpečných pohybů přívěsu, se automatické zabrzdění nezruší.

## Připojení tažného zařízení

Sada vozu Model S pro tažení obsahuje tažné zařízení s 50mm kulovým čepem. Pokud se tažné zařízení nepoužívá, je třeba ho demontovat a uložením na suchém místě předejít korozi. Prostor pro upevnění tažného zařízení uzavřete krytem, abyste zabránili vniknutí nečistot.



- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při tažení přívěsu je třeba použít tažné zařízení vozu Model S. Nikdy neupevňujte jiný typ tažného zařízení.

**POZNÁMKA:** Při tažení přívěsu vždy připojte bezpečnostní řetězy. Přívěs s nákladem bezpečně zajistíte překřížením řetězů pod oji přívěsu a jejich připojením k otvorům v přívěsu.

**POZNÁMKA:** Maximální přípustný přesah bodu spřažení vzadu je přibližně 1,2 m.

**POZNÁMKA:** Sestava tažného zařízení je ke karoserii vozidla upevněna osmi maticemi.

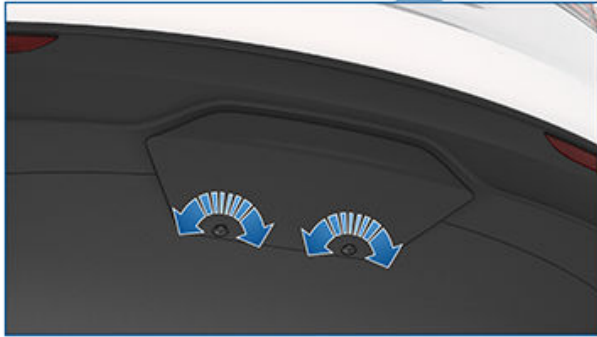


Instalace tažného zařízení:

1. Sejměte kryt tažného zařízení.



## Tažení a příslušenství



**POZNÁMKA:** Model S může být vybaven dvěma čepy pro upevnění krytu k vozidlu. K vypáčení krytu použijte ostrý předmět, například plochý šroubovák, kterým čepy opatrně uvolníte. Sejměte kryt.

2. Zasuňte klíč do pojistné vložky na adaptéru a otočte vložkou, aby byla horní část klíče zarovnána s polohou „odemknuto“.
3. Vytáhněte pojistnou vložku o přibližně 0,5 cm a otáčejte jí doprava, dokud nebude červená značka na vložce v zákrytu s bílou tečkou.



**UPOZORNĚNÍ:** Při otáčení pojistné vložky postupujte opatrně. Pokud se nezajistí v poloze „otevřeno“, automaticky se zasune do původní polohy „zavřeno“ a může dojít ke skřípnutí prstů.

4. Pevně zespuďu uchopte adaptér a zarovnejte trojúhelníková vodítka na bocích s příslušnými výřezy na tažném zařízení.

**POZNÁMKA:** Neuchopujte ho za pojistnou vložku, neboť ta se musí volně otáčet.

5. Zatlačte adaptér do tažného zařízení, dokud se pojistná vložka neotočí o přibližně 120° doleva a automaticky nezajistí v poloze „zavřeno“. Zelená část na pojistné vložce (nad bílou šipkou) se zarovná s bílou tečkou na tažném zařízení.

6. Pohledem zkontrolujte, zda je adaptér zcela zasunutý do tažného zařízení. Zkuste zatáhnout za adaptér směrem dolů. Adaptér nesmí vypadnout ven.

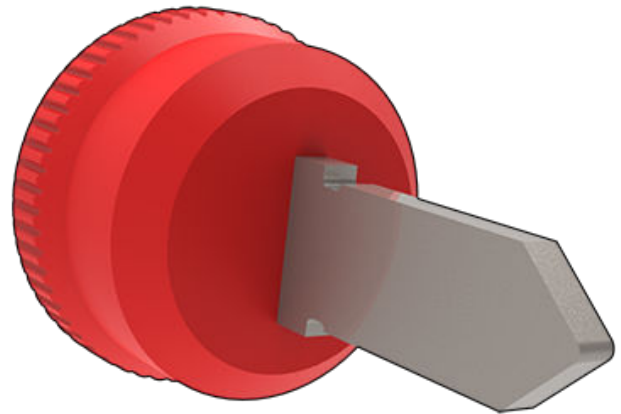
**POZNÁMKA:** Pokud není adaptér zajištěný v tažném zařízení, po zatažení směrem dolů vypadne ven.

7. Otočte klíč, aby byly šipky v zákrytu se značkou „zamknuto“ na pojistné vložce.

8. Vyměňte klíč a uložte ho na bezpečné místo (nejlépe uvnitř vozidla).

**POZNÁMKA:** Klíč lze vyjmout pouze tehdy, pokud je tažné zařízení zajištěné. Tím je zaručeno správné připojení. Nepoužívejte tažné zařízení, pokud nemůžete klíč vyjmout.

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla doporučuje poznamenat si kód klíče. Tento kód je nutný k objednání náhradního dílu v případě ztráty.



9. Na zámeček nasadte krytku, abyste zabránili vniknutí nečistot. U novější verze s čepy připevněte krytku zpět zaklapnutím na místo, přičemž čepy před zasunutím rozevřete.

**POZNÁMKA:** Údržba tažného zařízení spočívá v pravidelném mazání jeho povrchů nepolymerizujícím mazivem.

### Odpojení tažného zařízení

Po tažení tažné zařízení demontujte:

1. Zasuňte klíč a otočením zarovnejte jeho horní stranu s polohou „odemknuto“.



2. Pevně uchopte dolní stranu adaptéru (aby nespádl na zem), vytáhněte pojistnou vložku ven o přibližně 0,5 cm a otočte ji doprava, dokud nebude červená značka na vložce v zákrytu s bílou tečkou. Nyní je pojistná vložka zajištěna v poloze „otevřeno“ a adaptér vypadne z tažného zařízení.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při otáčení pojistné vložky postupujte opatrně. Pokud se nezajistí v poloze „otevřeno“, automaticky se zasune do původní polohy „zavřeno“ a může dojít ke skřípnutí prstů.

3. Prostor s tažným zařízením opět uzavřete krytem, abyste zabránili vniknutí nečistot.
4. Na pojistnou vložku adaptéru nasadte krytku a adaptér uložte na bezpečné místo.

## Elektrické přípojky

Předpisy vyžadují, aby byly všechny přívěsy vybaveny koncovými, brzdovými a obrysovými světly a ukazateli směru. K napájení osvětlení většiny typů přívěsů slouží vestavěný 13kolíkový konektor kabeláže, který se nachází v blízkosti zástrček kabeláže tažného zařízení.



1. Levý ukazatel směru (žlutá)
2. Zadní mlhové světlo (modrá)
3. Uzemnění pro kolíky 1–8 (bílá)
4. Pravý ukazatel směru (zelená)
5. Pravé koncové světlo (hnědá)
6. Brzdová světla (červená)
7. Levé koncové světlo (černá)
8. Zpětná světla (růžová)
9. Nízké napětí Napájení – stálé (oranžová)

10. Nízké napětí Napájení – spínané/zapalování (šedá)
11. Uzemnění pro kolík 10 (černá/bílá)
12. Výstup ovládání brzdy přívěsu (světle šedá)
13. Uzemnění pro kolík 9 (červená/bílá)

**POZNÁMKA:** Všechny kolíky mají Nízké napětí napájení.

**POZNÁMKA:** Je odpovědností řidiče zkontrolovat, zda jsou před a během tažení funkční všechny elektrické přípojky a všechna světla přívěsu. Je třeba provést vizuální kontrolu.

**POZNÁMKA:** Zhasnutí světel přívěsu během tažení může být způsobeno vadnou kabeláží přívěsu nebo nadměrnou spotřebou energie světly zapojenými do zásuvek přívěsu. V takovém případě se na dotykové obrazovce zobrazí červená ikona režimu přívěsu. Vyřešte problémy s kabeláží nebo omezte počet světel zapojených do zásuvek přívěsu. Poté režim přívěsu vypněte a znovu zapněte.

**POZNÁMKA:** Pokud je zjištěno mlhové světlo přívěsu, deaktivuje Model S vlastní zadní mlhové světlo (pokud je součástí výbavy).

Po připojení kabeláže přívěsu k elektrickému konektoru vozu Model S se automaticky zapne režim přívěsu (viz [Režim přívěsu na straně 113](#)).

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze elektrické připojení navržené společností Tesla. Nepřipojujte elektrickou kabeláž přívěsu jiným způsobem. Následkem by mohlo být poškození elektrického systému vozidla a chybňá funkce.

**⚠ POZOR:** Vždy se ujistěte, že elektrický kabel přívěsu není v kontaktu se zemí ani není vláčen, avšak musí být dostatečně prověšený, aby bylo možné zatáčet.

## Vliv na dojezdovou vzdálenost

Přívěs a příslušenství pro přepravu vybavení zvyšuje hmotnost vozu a odpor vzduchu. V důsledku toho se může výrazně zkrátit dojezd. I když plánovač tras upravuje odhad na základě použití režimu přívěsu, skutečná spotřeba energie se může lišit. Podle toho si naplánujte délku trasy a návštěvu nabíjecích míst.



## O systému Autopilot

Autopilot je sada pokročilých funkcí asistenčních systémů, jejichž účelem je zajištění bezpečnějšího a méně stresujícího řízení. Žádná z těchto funkcí nezajišťuje plnou autonomii vozu Model S ani nenahrazuje řidiče. Funkce systému Autopilot jsou standardní výbavou všech nových vozidel Tesla.

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno následujícími funkcemi nebo funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno.

Funkce systému Autopilot zahrnují adaptivní tempomat.

- **Adaptivní tempomat:** Udržuje rychlost a nastavitelnou vzdálenost od případného vozidla jedoucího před vámi (viz [Adaptivní tempomat na straně 120](#)).

**UPOZORNĚNÍ:** Systém Autopilot je asistent ručního řízení. Stále mějte ruce na yoke volant (nebo volant) a věnujte plnou pozornost dopravní situaci a ostatním účastníkům silničního provozu (například chodcům nebo cyklistům). Buďte vždy připraveni okamžitě zasáhnout. Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek škody na majetku a vážné nebo smrtelné zranění.

Pokročilý systém Autopilot zahrnuje doplňkové funkce. Funkce pokročilého systému Autopilot jsou navrženy s cílem dále snížit zátěž řidiče a usnadnit běžné úkony, jako jsou změny jízdních pruhů nebo parkování.

- **Automatická změna jízdního pruhu:** Pokud je aktivní automatické řízení a aktivujete ukazatel směru, tato funkce převede s vozem Model S do vedlejšího jízdního pruhu (viz [Automatická změna jízdního pruhu na straně 121](#)).
- **Autopilot podle navigace:** Aktivně navádí Model S na nájezdech a sjezdech z dálnice, včetně změn jízdních pruhů, navigace na mimoúrovňových křižovatkách, automatické aktivace ukazatele směru a volby správných sjezdů (viz [Autopilot podle navigace na straně 122](#)).
- **Automatické parkování:** Zaparkuje Model S podélně nebo kolmo (viz [Automatické parkování na straně 134](#)).
- **Actually Smart Summon** Vyjždí s vozem Model S z parkovacího místa nebo projíždí složitějšími prostředími, přičemž objíždí překážky a jiná vozidla a přijede s vozem k vám nebo k předem určenému cíli (viz [Summon na straně 136](#)).

**UPOZORNĚNÍ:** Pokročilý systém Autopilot je asistent ručního řízení. Stále mějte ruce na volantu a věnujte plnou pozornost dopravní situaci a ostatním účastníkům silničního provozu (například chodcům nebo cyklistům). Buďte vždy připraveni okamžitě zasáhnout. Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek škody na majetku a vážné nebo smrtelné zranění.

Schopnost plně autonomního řízení zahrnuje:

- **Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP:** Udržuje rychlost a vzdálenost od vozidla jedoucího vpředu a udržuje Model S v jízdním pruhu, přičemž vůz také zpomaluje a zastavuje před semaforu a dopravními značkami STOP (viz [Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP na straně 127](#)).

**UPOZORNĚNÍ:** Plně autonomní řízení je asistent ručního řízení. Stále mějte ruce na volantu a věnujte plnou pozornost dopravní situaci a ostatním účastníkům silničního provozu (například chodcům nebo cyklistům). Věnujte pozornost dopravní situaci a buďte připraveni kdykoli okamžitě zasáhnout. Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek škody na majetku a vážné nebo smrtelné zranění.

## Princip funkce

Systém Autopilot pomocí kamer na voze Model S sleduje okolí a detekuje ostatní vozidla, chodce, značení na vozovce a překážky, například bariéry a obrubníky. Kamery jsou umístěny v přední, zadní, levé a pravé části vozu Model S (viz [Kamery na straně 22](#)).

Model S může být také vybaven kabinovou kamerou umístěnou ve zpětném zrcátku, která sleduje pozornost řidiče. Je vaší odpovědností mít ruce stále na volantu, věnovat pozornost dopravní situaci a být připraveni kdykoli okamžitě zasáhnout.

Když je aktivní systém Autopilot, Model S postupně zobrazuje několik varování s připomenutím, že musíte vždy držet ruce na volantu a věnovat pozornost dopravní situaci. Pokud nezareagujete, systém Autopilot se deaktivuje a po zbytek dané jízdy nebude k dispozici.

**UPOZORNĚNÍ:** Cílem adaptivního tempomatu je zajistit pohodlnou a příjemnou jízdu. Nejedná se o systém výstrah před kolizí ani systém pro zabránění kolizí. Je vaší odpovědností udržovat pozornost, řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem. Nikdy se nespolehejte, že systém Autopilot Model S adekvátně zpomalí. Vždy sledujte silnici před vámi a buďte připraveni kdykoli zasáhnout. V opačném případě může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.

Je vaší odpovědností seznámit se s omezeními systému Autopilot a vždy být připraveni okamžitě reagovat. Další omezení, upozornění a výstrahy jsou uvedeny v části [Omezení a výstrahy na straně 140](#).





## Podmínky systému Autopilot

Před každou jízdou a před používáním funkcí systému Autopilot zkontrolujte, že jsou všechny kamery čisté a nejsou zakryté (viz [Čištění kamery na straně 206](#)). Znečištěné kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) a nepříznivé podmínky prostředí, jako jsou déšť a vybledlé značení pruhů, mohou ovlivnit výkon systému Autopilot. Pokud je kamera zablokovaná nebo má omezené funkce, uvnitř vozu Model S zobrazí sdružený přístroj zprávu a funkce systému Autopilot nemusí být dostupné.

Před používáním systému Autopilot a po některých návštěvách servisu je nutné kalibrovat kamery krátkou jízdou. Další informace jsou uvedeny v části [Kalibrace kamer na straně 22](#).

Tyto funkce dále nemusí pracovat dle očekávání za následujících podmínek:

- Silnice ostře zatáčí nebo jsou na ní výrazná převýšení.
- Dopravní značení není zřetelné, jednoznačné nebo v dobrém stavu.
- Je snížená viditelnost (kvůli silnému dešti, sněžení, krupobití atd. nebo na špatně osvětlených silnicích v noci)
- Jedete tunelem nebo vedle dělicího pruhu na dálnici, který nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.
- Intenzivní světlo (například světlomety protijedoucích vozidel nebo přímé sluneční světlo) nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.

Výše uvedené příklady nepředstavují úplný seznam situací, ve kterých může docházet k rušení správné činnosti funkcí systému Autopilot. Další informace jsou uvedeny v části [Omezení a výstrahy na straně 140](#).

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno následujícími funkcemi nebo funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno.

Funkce systému Autopilot	Podmínky dostupnosti
Adaptivní tempomat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedete rychlostí mezi 30 km/h a 140 km/h</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Adaptivní tempomat můžete aktivovat při nižších rychlostech, pokud je detekováno vozidlo alespoň 1,5 m před vozem Model S.</p>
Autopilot podle navigace	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedete rychlostí mezi 30 km/h a 140 km/h.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Funkci autopilota podle navigace můžete aktivovat při nižších rychlostech, pokud je detekováno vozidlo alespoň 1,5 m před vozem Model S.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedete po dálnici se značením nájezdů a sjezdů. Když sjedete z dálnice se značením nájezdů a sjezdů, autopilot podle navigace se přepne na automatické řízení.</li> </ul>



# Funkce systému Autopilot


V této části je popsán postup při aktivaci a používání následujících funkcí asistenčních systémů.


**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno následujícími funkcemi nebo funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno.

- **Adaptivní tempomat:** Adaptivní tempomat udržuje nastavenou rychlost jízdy, stejně jako tradiční tempomat. Ovšem adaptivní tempomat Model S také podle potřeby zpomaluje nebo zrychluje za účelem udržení vzdálenosti od vozidla jedoucího před vámi. Když je aktivován adaptivní tempomat, stále zodpovídáte za řízení vozu Model S (viz [Adaptivní tempomat na straně 120](#)).
- **Automatická změna jízdního pruhu:** Pokud aktivujete ukazatel směru, zatímco je aktivní automatické řízení, funkce automatické změny jízdního pruhu přejede s vozem Model S do vedlejšího jízdního pruhu ve směru signalizovaném ukazatelem směru (viz [Automatická změna jízdního pruhu na straně 121](#)).
- **Autopilot podle navigace:** Autopilot podle navigace je založen na funkcích adaptivního tempomatu a automatického řízení. Když je aktivní automatické řízení, autopilot podle navigace umožňuje, aby Model S navrhol změnu jízdních pruhů, a pokud je tak nastavený, automaticky měnil jízdní pruhy při předjíždění jiných vozidel a sledoval trasu navigace (viz [Autopilot podle navigace na straně 122](#)).

**POZNÁMKA:** Autopilot podle navigace je betaverze.

Tyto funkce pomocí informací z kamer na vozidle Model S detekují značení jízdních pruhů, okraje vozovky a ostatní vozidla a účastníky silničního provozu v okolí vozu Model S.

 **POZOR:** Před každou jízdou a před používáním funkcí systému Autopilot zkontrolujte, že jsou všechny kamery čisté a nejsou zakryté (viz [Čištění kamery na straně 206](#)). Znečištěné kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) a nepříznivé podmínky prostředí, jako jsou dešť a vybledlé značení pruhů, mohou ovlivnit výkon systému Autopilot. Pokud je kamera zablokovaná nebo má omezené funkce, uvnitř vozu Model S zobrazí sdružený přístroj zprávu a funkce systému Autopilot nemusí být dostupné.

 **POZOR:** Je vaší odpovědností seznámit se s omezeními systému Autopilot a se situacemi, ve kterých může být nutný zásah řidiče. Další informace jsou uvedeny v části [Omezení a výstrahy na straně 140](#).

## Nastavení funkce Autopilot

Než začnete používat funkce systému Autopilot, přizpůsobte jejich fungování klepnutím na **Ovládací prvky > Autopilot**.

- **Nastavená rychlost:** Zvolte, zda se má systém Autopilot nastavit na aktuálně zjištěný rychlostní limit nebo aktuálně zjištěnou rychlost jízdy. Klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Nastavená rychlost** a poté vyberte možnost **Rychlostní limit** nebo **Aktuální rychlost**.

- **Odchyłka:** Pokud zvolíte **Rychlostní limit**, můžete nastavit odchyłku klepnutím na možnost **Odchyłka nastavené rychlosti**. Můžete vybrat odchyłku typu **Pevná hodnota** (rychlost se na všech silnicích upraví o určitou hodnotu) nebo odchyłku typu **Procenta** (rychlost se upravuje procentuálně v závislosti na zjištěném rychlostním limitu dané silnice).
- **Aktivace autopilota:** Vyberte způsob aktivace systému Autopilot. Pokud je nastavena možnost **Jedno stisknutí**, adaptivní tempomat i automatické řízení se aktivují jedním stisknutím pravého tlačítka procházení. Pokud je nastavena možnost **Dvojí stisknutí**, k aktivaci automatického řízení je pravé tlačítko procházení nutné stisknout dvakrát.  
**POZNÁMKA:** Aktivace autopilota musí být nastavena na **Dvojí stisknutí**, pokud chcete adaptivní tempomat používat nezávisle na automatickém řízení.
- **Zvukové upozornění na zelené světlo:** Pokud je tato funkce zapnutá, zazní zvukový signál, jakmile se červené světlo na semaforu změní na zelené. Pokud aktivně nepoužíváte adaptivní tempomat a čekáte na křižovatce za jiným vozidlem, zvukový signál zazní, jakmile se vozidlo před vámi začne rozjíždět.

## Adaptivní tempomat

Adaptivní tempomat je vždy aktivovaný.

Používání adaptivního tempomatu:

1. Stiskněte pravé tlačítko procházení, poté uvolněte pedál akcelérátoru a nechte adaptivní tempomat udržovat rychlost jízdy. Zazní zvukový signál, který signalizuje aktivní adaptivní tempomat.  
**POZNÁMKA:** Pokud je položka **Aktivace autopilota** nastavena na **Jedno stisknutí**, jedním stisknutím pravého tlačítka procházení aktivujete také automatické řízení (které zahrnuje adaptivní tempomat). Pokud chcete jedním stisknutím pravého tlačítka procházení aktivovat adaptivní tempomat nezávisle na automatickém řízení, klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Aktivace autopilota** a vyberte možnost **Dvojí stisknutí**.
2. Chcete-li změnit nastavenou rychlost, otáčejte pravým tlačítkem procházení nahoru pro její zvýšení nebo dolů pro její snížení. Nastavenou rychlost jízdy můžete kdykoli dočasně vypnout sešlápnutím pedálu akcelérátoru. Další informace jsou uvedeny v části [Při používání systému Autopilot na straně 123](#).
3. Adaptivní tempomat deaktivujete stisknutím pravého tlačítka procházení nebo sešlápnutím brzdového pedálu. Další informace jsou uvedeny v části [Deaktivace systému Autopilot na straně 123](#).

**40  
MAX**

Pokud je adaptivní tempomat dostupný, ale momentálně není aktivní, sdružený přístroj zobrazí šedou ikonu rychlosti. Zobrazená číslice označuje rychlost, která se nastaví po zapnutí adaptivního tempomatu.



**POZNÁMKA:** Pokud podle mapy na dané komunikaci platí podmíněné omezení rychlosti (například rychlostní limit založený na denní době nebo povětrnostních podmínkách), zobrazí se pod prvním rychlostním limitem druhé omezení rychlosti. Řidič musí zjistit, zda v dané oblasti platí podmíněné omezení rychlosti, a pokud ano, příslušným způsobem upravit rychlost jízdy.

**40  
MAX**

Když adaptivní tempomat aktivně udržuje nastavenou rychlost, rychlost se zvýrazní modře.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Cílem adaptivního tempomatu je zajistit pohodlnou a příjemnou jízdu. Nejedná se o systém výstrah před kolizí ani systém pro zabránění kolizi. Je vaší odpovědností udržovat pozornost, řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem. Nikdy se nespolehejte, že adaptivní tempomat dostatečně zpomalí Model S. Vždy sledujte silnici před vámi a buďte připraveni kdykoli zasáhnout. V opačném případě může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění. Další informace jsou uvedeny v části **Omezení a výstrahy na straně 140**.

## Automatická změna jízdního pruhu

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno funkcí automatické změny jízdního pruhu nebo tato funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno.

Pokud aktivujete ukazatel směru, zatímco je aktivní automatické řízení, Model S přejede do vedlejšího jízdního pruhu ve směru označeném ukazatelem směru za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Je zapnutý ukazatel směru.
- Vodorovné značení jízdních pruhů povoluje přejezdění do vedlejších pruhů.
- Funkce automatické změny jízdního pruhu detekuje, že máte ruce na yoke volant (nebo volant).
- Během přejezdění do vedlejšího pruhu musí Model S detekovat vnější vodorovné značení cílového jízdního pruhu. Pokud vodorovné značení nelze detekovat, funkce změny jízdního pruhu se deaktivuje a Model S se vrátí do původního jízdního pruhu.
- Zorné pole kamer není nijak omezeno.
- Model S nedetekuje vozidlo v mrtvém úhlu ani vozidlo či překážku až do středu cílového pruhu. Pokud je v cílovém jízdním pruhu zjištěno vozidlo nebo jiná překážka, sdružený přístroj ji zobrazí červeně a Model S nedokončí změnu jízdního pruhu, dokud to nebude bezpečné.



sdružený přístroj zobrazí kontrolku signalizující, že automatická změna jízdního pruhu je k dispozici v daném směru (doleva, doprava nebo v obou směrech). Zobrazí se, pouze když je aktivní automatické řízení.

Signalizuje, že automatická změna jízdního pruhu není k dispozici v žádném směru. Zobrazí se, pouze když je aktivní automatické řízení.

**POZNÁMKA:** Automatická změna jízdního pruhu se zruší v případě, že změnu jízdního pruhu nelze dokončit do 5 sekund.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Ačkoli je systém Autopilot navržený pro detekci vozidel a překážek ve vedlejších jízdních pruzích, musíte vždy zkontrolovat okolní provoz a ověřit, zda je bezpečné a vhodné přejet do jiného pruhu. Pokud systém Autopilot nemůže měnit jízdní pruhu z důvodu nedostatečných dat, sdružený přístroj zobrazí sérii výstrah. Proto vždy při používání funkce automatické změny jízdního pruhu sledujte, co zobrazuje sdružený přístroj, a buďte připraveni převzít řízení vozu Model S.

Minimální provozní rychlost, při které systém Autopilot automaticky mění jízdní pruh, se může lišit v závislosti na oblasti, rychlosti vozidel ve vedlejších jízdních pruzích a dalších faktorech. Buďte vždy připraveni převzít řízení a podle potřeby změnit jízdní pruh. Během automatického přejezdění do jiného pruhu se aktivuje funkce zrychlení při předjíždění, která vozu Model S umožňuje akcelarovat blíže k vozidlu, které jede vpředu (viz **Zrychlení při předjíždění na straně 125**).



# Funkce systému Autopilot

Když aktivujete ukazatel směru, systém Autopilot přejede s vozem Model S v daný okamžik pouze přes jeden pruh. Chcete-li přejet do dalšího pruhu, musíte po ukončení přejíždění do vedlejšího pruhu opět zapnout ukazatel směru.

Když Model S mění jízdní pruhy, je důležité kontrolovat chování funkce sledováním prostoru před sebou a okolo sebe. Buďte vždy připraveni převzít řízení. Když přejíždíte do vedlejšího pruhu, sdružený přístroj zobrazuje místo v jízdním pruhu, do kterého Model S přejíždí.



## Autopilot podle navigace

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno funkcí autopilota podle navigace nebo tato funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno.

Funkci autopilota podle navigace zapnete klepnutím na **Ovládací prvky > Autopilot > Autopilot podle navigace (betaverze)**. Chcete-li poté přizpůsobit funkci autopilota podle navigace, klepněte na **Přizpůsobit autopilota podle navigace**:

- **Zapnout na začátku každé cesty:** Vyberte, zda se má funkce autopilota podle navigace automaticky zapnout u každé trasy. Pokud je tato funkce autopilota podle navigace zapnutá, tlačítko funkce je v seznamu podrobných navigačních pokynů aktivní na začátku každé trasy.
- **Změny pruhů dle rychlosti:** Autopilot podle navigace umožňuje změny jízdního pruhu podle trasy a rychlosti. Změny jízdního pruhu podle rychlosti jsou volitelné. Toto nastavení lze použít k vypnutí změn jízdního pruhu podle rychlosti nebo k určení míry asertivity, se kterou má autopilot podle navigace měnit jízdní pruhy při dosahování nastavené rychlosti jízdy (**Klidná jízda**, **Standardní jízda** nebo **Šílený Max**).

Pokud je možnost **Zapnout na začátku každé cesty** zapnutá, funkce autopilota podle navigace se automaticky aktivuje v následujících případech:

- Je aktivní automatické řízení.
- Probíhá navádění do cíle.
- Jedete po dálnici se značením nájezdů a sjezdů.

Pokud je funkce autopilota podle navigace zapnutá a je aktivní trasa zahrnující alespoň jednu dálnici se značením nájezdů a sjezdů, v seznamu podrobných navigačních pokynů se zobrazí tlačítko této funkce.

Pokud je možnost **Zapnout na začátku každé cesty** vypnutá, aktivujte ji klepnutím na tlačítko **Autopilot podle navigace** nad seznamem podrobných navigačních pokynů. Pokud je vybraný autopilot podle navigace, aktivuje se při každé aktivaci automatického řízení.



Ikona funkce autopilota podle navigace se v seznamu podrobných navigačních pokynů zobrazí tehdy, když probíhá navádění do cíle a funkce autopilota podle navigace je k dispozici, ale není aktivní.



Pokud je autopilot podle navigace aktivní, ikona je modrá. Pokud je zapnutá možnost **Zapnout na začátku každé cesty**, ikona funkce autopilota podle navigace je vybrána vždy při spuštění navádění. Klepnutím na ikonu lze funkci autopilota podle navigace zrušit a přepnout na automatické řízení.

Když je autopilot podle navigace aktivní, tlačítko autopilota podle navigace svítí modře a sdružený přístroj zobrazí jízdní pruh jako jednoduchou modrou čáru před vozem Model S:



V podrobných navigačních pokynech se vedle zásahů prováděných funkcí autopilota podle navigace (například u sjezdů) zobrazí ikona automatického řízení.

Když je aktivní autopilot podle navigace, Model S po potvrzení řidičem mění jízdní pruhy na základě rychlosti a trasy:

- **Změny pruhů dle rychlosti:** Autopilot podle navigace mění jízdní pruhy za účelem zkrácení doby jízdy do cíle. Pokud Model S například jede za vozidlem jedoucím nižší než nastavenou rychlostí, autopilot podle navigace s vozidlem přejede do pruhu pro předjíždění a dané vozidlo předjede. Změny jízdního pruhu podle rychlosti jsou volitelné.



- **Změny jízdních pruhů na základě trasy:** Autopilot podle navigace mění jízdní pruhu za účelem navádění do cíle. Autopilot podle navigace například přejede do odbočovacího pruhu v okamžiku, kdy se Model S přiblíží ke sjezdu určenému trasou.

Když sdružený přístroj zobrazí žádost o potvrzení změny jízdního pruhu, aktivujte příslušný ukazatel směru. Pokud změnu jízdního pruhu nepotvrdíte do 3 sekund, zazní zvukový signál jako upozornění, že funkce autopilota podle navigace vyžaduje potvrzení změny jízdního pruhu. Automatická změna jízdního pruhu se zruší v případě, že změnu jízdního pruhu nelze dokončit do 5 sekund.

Pokud ignorujete návrh na změnu jízdního pruhu podle trasy (například pokud při příjezdu ke sjezdu na pravé straně dálnice jedete v levém jízdním pruhu), autopilot podle navigace nebude moci navést vozidlo na sjezd a upraví vaši trasu do cíle.



**POZOR:** Funkce autopilota podle navigace se nemusí vždy pokoušet navést vůz na sjezd nebo změnit jízdní pruh, a to ani v případech, kdy jsou sjezd nebo změna jízdního pruhu uvedeny na trase. Vždy věnujte pozornost řízení a buďte připraveni sami najet na sjezd nebo sami provést změnu jízdního pruhu při přípravě na sjezd nebo mimoúrovňovou křižovatku.

Autopilot podle navigace se aktivuje a deaktivuje podle typu silnice, po které jedete. Když je aktivní autopilot podle navigace a přiblížíte se na trase ke sjezdu nebo mimoúrovňové křižovatce, aktivuje se příslušný ukazatel směru a automatické řízení navede Model S na sjezd nebo mimoúrovňovou křižovatku.

Když sjedete z dálnice se značením nájezdů a sjezdů, autopilot podle navigace se přepne na automatické řízení – zazní zvukový signál a sdružený přístroj zobrazí modře jízdní pruhu (namísto jednoduché modré čáry před vozem Model S). Pokud se autopilot podle navigace deaktivuje, funkce automatického řízení zůstává aktivní. Buďte vždy připraveni příslušným způsobem zasáhnout.

**POZNÁMKA:** Autopilot podle navigace je asistent ručního řízení. Stále mějte ruce na yoke volant (nebo volant), věnujte plnou pozornost dopravní situaci a vždy buďte připraveni okamžitě zasáhnout. Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek škody na majetku a vážné nebo smrtelné zranění. Je vaší odpovědností seznámit se s omezeními autopilota podle navigace a se situacemi, ve kterých nemusí fungovat dle očekávání. Další informace jsou uvedeny v části [Omezení a výstrahy na straně 140](#).

## Deaktivace systému Autopilot

Adaptivní tempomat se deaktivuje v následujících situacích:

- Stisknete pravé tlačítko procházení na yoke volant (nebo volant).
- Je sešlápnutý brzdový pedál.
- Překročíte rychlost 140 km/h.

- Zařadíte do polohy zpátečky, parkování nebo neutrálu.
- Jsou otevřené dveře.
- Nastane událost automatického nouzového brzdění (viz [Protikolizní asistent na straně 146](#)).
- Dojde k odepnutí bezpečnostního pásu řidiče nebo se řidič zvedne ze sedadla.

Když se adaptivní tempomat deaktivuje, barva ikony rychlosti jízdy, kterou zobrazuje sdružený přístroj, se změní na šedou, čímž signalizuje, že adaptivní tempomat už není aktivní.

Autopilot podle navigace se deaktivuje společně s automatickým řízením, jak je popsáno výše. Autopilot podle navigace se dále deaktivuje, když:

- Stisknete tlačítko autopilota podle navigace v seznamu podrobných navigačních pokynů mapy. V tomto případě je automatické řízení stále aktivní.
- Sjedete z dálnice se značením nájezdů a sjezdů. Pokud k tomu dojde, automatické řízení je stále aktivní.

Když se deaktivuje autopilot podle navigace, ale automatické řízení zůstane aktivní, zazní zvukový signál a vizualizace se změní z jednoduché modré čáry v jízdním pruhu na dvě modré čáry po jedné straně pruhu.

Pokud se deaktivuje adaptivní tempomat, Model S nepokračuje v automatické jízdě. Regenerativní brzdění zpomalí Model S stejně jako při sejmutí nohy z pedálu akceleratoru při jízdě bez adaptivního tempomatu (viz [Regenerativní brzdění na straně 91](#)).

## Při používání systému Autopilot

Když je aktivní adaptivní tempomat a systém Autopilot udržuje nastavenou rychlost, sdružený přístroj zvýrazní rychlost modrým textem.

Když je aktivní automatické řízení, ikona yoke volant (nebo volant) je modrá a značení jízdního pruhu je na vizualizaci zvýrazněno modře.

Pokud chcete zobrazit více detailů vozovky a okolí, například vodorovné značení, semaforey a objekty (jako jsou popelnice a sloupy), klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Náhled vizualizace plně autonomního řízení**.

Pokud automatické řízení nemůže detekovat značení jízdního pruhu, může jízdní pruh určovat podle vpředu jedoucího vozidla. Automatické řízení se ve většině případů snaží udržovat Model S ve středu jízdního pruhu. Mohou však nastat situace, kdy automatické řízení může sledovat dráhu mimo střed jízdního pruhu (například při zjištění svodidel).



# Funkce systému Autopilot

## Udržování nastavené rychlosti

Když je aktivní systém Autopilot, udržuje nastavenou rychlost vždy, když před vozem Model S není zjištěno jiné vozidlo. Model S při jízdě za vozidlem dle potřeby zrychluje a zpomaluje za účelem udržování zvolené vzdálenosti (viz [Nastavení vzdálenosti od vozidla jedoucího před vámi na straně 124](#)), a to až do nastavené rychlosti.

Můžete kdykoli zrychlit sešlápnutím pedálu akcelérátoru, ale po uvolnění pedálu Model S pokračuje v jízdě nastavenou rychlostí.

Model S upravuje rychlost také při projíždění zatáček.

Když Model S aktivně zpomaluje pro udržení zvolené vzdálenosti od vozidla před vámi, rozsvítí se brzdová světla. Můžete zaznamenat nepatrný pohyb brzdového pedálu. Pokud však Model S zrychluje, pedál akcelérátoru se nepohybuje.

## Změna nastavené rychlosti

Chcete-li nastavenou rychlost zvýšit, otáčejte pravým kolečkem procházení nahoru, chcete-li rychlost snížit, otáčejte tlačítkem dolů.



Dosažení nové rychlosti může vozu Model S trvat několik sekund.

## Nastavení vzdálenosti od vozidla jedoucího před vámi

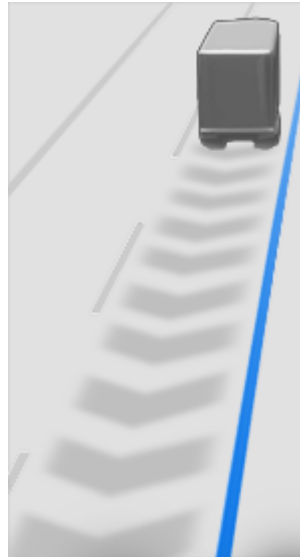
Pro úpravu vzdálenosti, kterou chcete udržovat mezi vozem Model S a vozidlem před vámi, klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Odstup při jízdě podle tempomatu**.

Nejkratší vzdálenost od vozidla před vámi je 2.

Každé nastavení odpovídá vzdálenosti podle času, který Model S potřebuje k ujetí z aktuálního místa na místo, ve kterém se právě nachází zadní nárazník vozidla před vámi. Systém Autopilot zachová vaše nastavení až do jejich další změny.

## Zastavení a zpomalení

Pokud jedete výrazně rychleji než vozidla ve vedlejších pruzích, Model S automaticky sníží rychlost jízdy. To je zvláště užitečné v hustém provozu nebo pokud vozidla často přejíždějí do jiných pruhů. Pokud Model S zjistí, že ostatní vozidla jedou výrazně pomaleji, sdružený přístroj zvýrazní šedě vedlejší jízdní pruhy se šipkami a zjištěnými vozidly, a váš Model S adekvátně zpomalí. Chcete-li tuto funkci dočasně vypnout, sešlápněte pedál akcelérátoru.



Při jízdě za vozidlem zůstává systém Autopilot zapnutý při nízkých rychlostech, a to i pokud Model S zcela zastaví. Systém Autopilot například zůstane aktivní i pokud Model S zpomalí a zcela nebo téměř zcela zastaví v hustém provozu na dálnici s častým zastavováním a rozjížděním. Když se dopravní situace zlepší, systém Autopilot znovu zrychlí až na nastavenou rychlost.

Někdy když Model S zcela stojí, systém Autopilot přejde do stavu **PODRŽENO**. Pokud k tomu dojde, jízdu lze obnovit krátkým sešlápnutím pedálu akcelérátoru.



Pokud je aktivní stav **PODRŽENO**, sdružený přístroj zobrazí ikonu **PODRŽENO** a zprávu s informací, že je nutné obnovit činnost tempomatu.

Model S přejde při aktivním systému Autopilot do stavu **PODRŽENO** za následujících okolností:

- Model S se 5 minut nepohyboval.
- Model S detekuje chodce (stav **PODRŽENO** se může zrušit, pokud už chodec není nadále detekován).
- Model S náhle ztratil výhled na vozidlo před vámi.
- Před vozem Model S je zjištěna překážka.



## Jízda na sjezdech nebo v jejich blízkosti

Pokud jedete na dálnici se značením nájezdů a sjezdů a aktivujete před sjezdem příslušný ukazatel směru, systém Autopilot usoudí, že najíždíte ke sjezdu, a začne Model S zpomalovat. Pokud na sjezd nenajedete, systém Autopilot pokračuje v jízdě nastavenou rychlostí.

V zemích, kde se jezdí vpravo, k tomu dojde po zapnutí pravého ukazatele směru při jízdě v krajním pravém jízdním pruhu 50 metrů a méně od sjezdu. Podobná situace nastane v oblastech, kde se jezdí vlevo, při jízdě v krajním levém jízdním pruhu a při zapnutí levého ukazatele směru 50 metrů a méně od sjezdu.

**POZNÁMKA:** Když je aktivní autopilot podle navigace, Model S provádí změny jízdních pruhů na základě trasy a podle potřeby při sledování trasy navigace najíždí do odbočovacích pruhů a na sjezdy.

Pokud je adaptivní tempomat aktivní na mimoúrovňových křižovatkách nebo sjezdech, může v některých oblastech snižovat nastavenou rychlost v krocích po 5 km/h až na rychlost 40 km/h, aby lépe odpovídala rychlosti hlášené ostatními vozy Tesla, které konkrétním místem v minulosti projížděly. Chcete-li tuto funkci zrušit a pokračovat nastavenou rychlostí, lehce sešlápněte pedál akcelérátoru. Nová nastavená rychlost je udržována po dobu jízdy na mimoúrovňové křižovatce nebo sjezdu (pokud funkci nezrušíte nebo nevypnete systém Autopilot). Po opuštění mimoúrovňové křižovatky nebo sjezdu se nastavená rychlost může obnovit nebo změnit podle nového místa. Pokud se například napojíte na jinou dálnici, nastavená rychlost jízdy se vrátí na rychlost před nájezdem na mimoúrovňovou křižovatku.



**UPOZORNĚNÍ:** V některých případech (například pokud nejsou dostupná dostatečná data) nemusí adaptivní tempomat na mimoúrovňové křižovatce nebo sjezdu automaticky snížit nastavenou rychlost. Nespoléhejte se, že adaptivní tempomat dokáže určit odpovídající rychlost jízdy. Společnost Tesla doporučuje jezdit takovou rychlostí, která je bezpečná pro daný stav vozovky a odpovídá předepsaným rychlostním limitům.

Po najetí na nájezd na dálnici se značením nájezdů a sjezdů nastaví systém Autopilot automaticky rychlost jízdy na povolenou rychlost na dálnici a případnou vámi nastavenou odchylku. Pokud je aktivní autopilot podle navigace, deaktivuje se při opuštění dálnice se značením nájezdů a sjezdů (viz [Deaktivace systému Autopilot na straně 123](#)). V tomto případě zůstane automatické řízení stále aktivní.

## Zrychlení při předjíždění

Krátkou aktivací ukazatele směru lze Model S zrychlit směrem k vozidlu jedoucímu před vámi. Krátkým stisknutím páčky ukazatelů směru lze rychle akcelarovat až na nastavenou rychlost, aniž by bylo nutné sešlápnout pedál, pokud jsou splněny následující podmínky:

- Adaptivní tempomat je zapnutý a detekuje vozidlo před vámi.

- V cílovém jízdním pruhu nejsou zjištěny žádné překážky ani vozidla.
- Model S jede rychlostí nižší, než je nastavená rychlost, ale vyšší než 72 km/h.

**POZNÁMKA:** Když je aktivní automatické řízení a zcela zapnete ukazatel směru, Model S bude automaticky měnit jízdni pruhu (viz [Automatická změna jízdniho pruhu na straně 121](#)).

Model S přestane zrychlovat, když dosáhnete nastavené rychlosti, změna jízdni pruhů trvá příliš dlouho nebo Model S je příliš blízko vozidla jedoucího před vámi. Model S také přestane zrychlovat, pokud deaktivujete ukazatel směru.

Pokud chcete předjet jiné vozidlo při jízdě rychlostí 80 km/h nebo vyšší, musí být Model S v pruhu pro předjíždění. Pokud jste v jízdni pruhu, který není určen k předjíždění (vpravo od vozidla v zemi, kde se jezdí vpravo nebo vlevo od vozidla tam, kde se jezdí vlevo), adaptivní tempomat brání v předjetí příslušných vozidel. Model S místo toho zpomalí a upraví rychlost na stejnou rychlost, kterou se pohybuje vozidlo ve vedlejším jízdni pruhu. Pokud sešlápněte pedál akcelérátoru, adaptivní tempomat vám umožní pokračovat v předjíždění vozidla i při jízdě v jízdni pruhu, který není určen k předjíždění, dokud opět nezměníte jízdni pruh nebo nezrušíte a znovu neaktivujete jízdu s tempomatem (poté vám opět zabráni v předjetí vozidla v jízdni pruhu, který není určen k předjíždění). Zodpovídáte za dodržování všech místních předpisů týkajících se předjíždění a podjíždění ostatních účastníků silničního provozu.

## Výstraha před červeným světlem na semaforu a výstraha před dopravními značkami STOP

Pokud je aktivní systém Autopilot a hrozí, že projedete na červenou nebo nezastavíte na značce STOP, Model S spustí výstražný zvukový signál a sdružený přístroj zobrazí výstrahu. V takovém případě **OKAMŽITĚ ZASÁHNĚTE DO ŘÍZENÍ!**

Vizuální a zvukové výstrahy se zruší za několik sekund nebo po sešlápnutí brzdového pedálu podle toho, co nastane dřív.

Funkce výstrahy před červeným světlem na semaforu a výstrahy před dopravními značkami STOP poskytují pouze upozornění. Funkce nezpomalí ani nezastaví Model S před červeným světlem na semaforu, dopravními značkami STOP, značením na vozovce apod. Pokud je vozidlo vybaveno funkcí zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP, můžete tuto funkci použít pro automatické zastavování vozu Model S na semaforech a před dopravními značkami STOP (viz [Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP na straně 127](#)).

## Okamžitě převzmete řízení

V situacích, kdy Autopilot není schopen řídit Model S, zazní zvuková výstraha a sdružený přístroj zobrazí následující hlášení.



# Funkce systému Autopilot



## Automatické řízení se přeruší

Jakmile se zobrazí tato zpráva, **okamžitě převzmete řízení**.

## Pozornost řidiče

Automatické řízení určuje nejlepší způsob, jak řídit Model S. Když je automatické řízení aktivní, musíte mít ruce na volantu. Pokud systém po určitou dobu nedetekuje ruce na volantu, začne v horní části vyhrazené pro stav vozidla blikat modré upozornění a sdružený přístroj zobrazí následující zprávu:

### Upozornění yoke volantu:



Otáčejte Yoke volantem mírnou silou

### Upozornění volantu:



Otáčejte volantem mírnou silou

Pokud jsou detekovány ruce na volantu, zpráva zmizí a automatické řízení obnoví normální činnost. Automatické řízení detekuje ruce na volantu rozpoznáváním mírného odporu proti otáčení volantu nebo podle velmi mírného otáčení volantem (bez síly dostatečné k převzetí řízení). Automatické řízení rovněž detekuje vaše ruce, když ovládáte páčku ukazatelů směru nebo používáte tlačítko nebo kolečko procházení na volantu.

Automatické řízení vyžaduje, abyste věnovali pozornost aktuální situaci a byli neustále připraveni kdykoli zasáhnout. Pokud automatické řízení stále nedetekuje ruce na volantu, sdružený přístroj zobrazí vyšší frekvenci blikání kontrolky a zazní zvukový signál.

Pokud budete opakovaně ignorovat výzvy automatického řízení, abyste působili lehkou silou na volant, automatické řízení se až do ukončení jízdy vypne a zobrazí následující zprávu se žádostí, abyste převzali řízení.



**Systém Autopilot není pro aktuální jízdu dostupný. Vynucené vypnutí systému Autopilot – upozornění na pozornost byla ignorována.**

Až do konce jízdy budete muset řídit ručně. Automatické řízení bude opět dostupné při další jízdě (po zastavení vozu Model S a zařazení polohy parkování).

Pokud nepřevzmete řízení, automatické řízení spustí nepřetržitý tón, zapne výstražná světla a začne zpomalovat až do úplného zastavení.

## Pozastavení systému Autopilot

Pokud je zjištěno nevhodné používání funkcí systému Autopilot, tyto funkce se pozastaví.

Funkce automatického řízení budou pozastaveny na týden, pokud se vám nebo jinému řidiči vašeho vozidla pětkrát vynuceně vypne systém Autopilot. K vynucenému vypnutí dojde v případě, že se systém Autopilot vypne pro zbývající část cesty poté, co řidič obdržel několik zvukových a obrazových varování kvůli nepozornosti.

Klepnutím na **Ovládací prvky > Autopilot** můžete zobrazit počet zbývajících vynucených vypnutí před pozastavením přístupu k systému Autopilot.

Vynucené vypnutí funkce trvá 7 dní za předpokladu, že během této doby nedojde k dalšímu vynucenému vypnutí.

**POZNÁMKA:** Pokud máte pozastavený přístup k funkci automatického řízení, stále můžete používat adaptivní tempomat a všechny funkce aktivní bezpečnosti jsou nadále aktivní.

Mohou nastat situace, kdy je k zajištění bezpečné jízdy nutný zásah ze strany řidiče a je třeba okamžitě převzít řízení. Vypnutí vyvolaná řidičem se k případům nesprávného používání nepočítají; od řidiče se naopak očekávají.



# Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP



**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno funkcí zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP nebo tato funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno.

**POZNÁMKA:** Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP je **BETAVERZE** a funguje nejlépe na silnicích, kde se často pohybují vozy Tesla. Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP se pokusí vůz zastavit u všech semaforů, včetně semaforů se zeleným světlem.

Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP byla navržena s cílem rozpoznat a reagovat na červená světla na semaforu a dopravní značce STOP a zpomalit či zastavit Model S při aktivovaném adaptivním tempomatu nebo automatickém řízení. Funkce využívá kromě dat GPS také přední kamery vozidla a vůz zpomaluje před značkami STOP, některým dopravním značením a před všemi detekovanými semaforů, včetně semaforů se svítícím zeleným světlem, blikajícím žlutým světlem i vypnutými světly. Při příjezdu vozu Model S ke křižovatce sdružený přístroj zobrazí oznámení o plánovaném zpomalení vozidla. Je třeba potvrdit, že chcete pokračovat v jízdě, jinak Model S zastaví na červené čáře, kterou zobrazuje sdružený přístroj.

**UPOZORNĚNÍ:** NIKDY nepředpokládejte ani neodhadujte, kdy a kde funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP zastaví nebo bude pokračovat v jízdě přes křižovatku či značení na vozovce. Z pohledu řidiče se může chování funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP zdát nekonzistentní. Při jízdě vždy věnujte pozornost dopravní situaci a buďte připraveni okamžitě zasáhnout. Je odpovědností řidiče určit, zda může křižovatkou projet nebo zda před ní musí zastavit. Nikdy se nespolehejte, že funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP určí, zda je bezpečné nebo správné projet křižovatkou nebo před ní zastavit.

## Před použitím

Před použitím funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP je nutné:

- Ověřit, zda výhledu předních kamer nebrání překážky (viz [Čištění kamery na straně 206](#)) a zda jsou zkaližované (viz [Kalibrace kamer na straně 22](#)). Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP je závislá na schopnosti kamer rozpoznat světla na semaforech, dopravní značky STOP a značení na vozovce.
- Ověřit, zda byla do vozu Model S stažena nejnovější verze map. Přestože funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP primárně používá vizuální data z kamer vozidla, vyšší přesnosti dosáhne při používání nejnovějších mapových dat. Aktuálně staženou verzi map můžete zkontrolovat

klepnutím na **Ovládací prvky > Software**. Chcete-li stáhnout aktualizované mapy, musíte být připojeni k síti Wi-Fi (viz [Aktualizace map na straně 176](#)).

- Zapněte funkci. V režimu parkování klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP**. Pokud je funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP zapnutá, pracuje vždy, když je aktivní adaptivní tempomat nebo automatické řízení.

## Princip funkce

Když je funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP zapnutá a používáte automatické řízení, adaptivní tempomat nebo funkci Plně autonomní řízení (s dohledem), sdružený přístroj zobrazuje zprávu, že jsou detekovány semafor, dopravní značky STOP a značení na vozovce. Když se blížíte k místu zastavení, **i na křižovatce, kde na semaforu svítí zelená**, Model S zpomalí a zobrazí červenou čáru na místě, kde Model S zastaví. Chcete-li křižovatkou projet, musíte krátce sešlápnout pedál akceleratoru, čímž vozidlu umožníte pokračovat v jízdě, a to i když svítí zelené světlo na semaforu. Pokud vozidlu povolíte pokračovat v jízdě, červená čára zastavení se změní na šedou a Model S projede křižovatkou a obnoví nastavenou rychlost jízdy.

**POZNÁMKA:** Pokud se Model S blíží k semaforu, na kterém svítí zelená, a zjistí, že vpředu jedoucí vozidlo pokračuje v jízdě přes křižovatkou, bude Model S rovněž pokračovat v jízdě bez vyžádání vašeho potvrzení za předpokladu, že nejste v odbočovacím pruhu a vozidlo detekuje, že máte ruce na yoke volant (nebo volant).

**POZNÁMKA:** Pokud se změní signál na semaforu (například se zelená změní na žlutou nebo žlutá na červenou), než vjedete do křižovatky poté, co jste museli krátce sešlápnout pedál akceleratoru a potvrdit tak, že chcete křižovatkou projet, Model S může určit, že pokračovat v jízdě není vhodné. V takovém případě Model S zastaví a budete-li chtít přesto v jízdě pokračovat, budete muset sešlápnout pedál akceleratoru. Vždy je však vaší odpovědností zajistit bezpečné a správné zastavování a rozjíždění vozidla.

**UPOZORNĚNÍ:** Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP NEMŮŽE s vozem Model S odbočovat v křižovatce, pokud není zapnutá funkce Plně autonomní řízení (s dohledem). Pokud Model S jede v odbočovacím pruhu, zastaví na červené čáře zastavení. Chcete-li pokračovat, musíte krátce sešlápnout pedál akceleratoru – Model S bude pokračovat v jízdě rovně přes křižovatkou (i když jedete v odbočovacím pruhu), takže při průjezdu křižovatkou MUSÍTE Model S řídit ručně (čímž se zruší funkce automatického řízení).

Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP bude fungovat způsobem popsaným výše pouze při splnění těchto podmínek:

- Je aktivní automatické řízení, Plně autonomní řízení (s dohledem) nebo adaptivní tempomat.



# Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP

- Kamery jsou schopné detekovat semaforey, dopravní značky STOP nebo značení na vozovce (pokud kamery nezakrývají překážky a mají přímý výhled na semaforey, dopravní značky STOP a značení na vozovce).
- sdružený přístroj vozu Model S zobrazuje nadcházející semafor tučně. Model S nedetekuje semaforey, které sdružený přístroj zobrazuje šedě. Pokud semaforey nejsou přímo před kamerou (například jsou v úhlu vzhledem k zaměření kamery nebo jsou ve vedlejším pruhu), sdružený přístroj je zobrazí šedě a Model S nezpomalí a nezastaví před nimi.

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud sdružený přístroj nezobrazuje červenou čáru zastavení na příští křižovatce, Model S nezpomalí a nezastaví. Je odpovědností řidiče věnovat pozornost blížícím se křižovatkám, sledovat dopravní situaci, určit, kdy a zda má vozidlo zastavit, a v případě potřeby vhodným způsobem zasáhnout.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nespolehejte, že funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP určí, zda má vozidlo pokračovat nebo zastavit. Soustřeďte se na řízení a věnujte pozornost dopravní situaci, křižovatkám, přechodům pro chodce a ostatním účastníkům silničního provozu. Je odpovědností řidiče vždy určit, zda může pokračovat v jízdě nebo zda musí zastavit. Buďte připraveni okamžitě zasáhnout. V opačném případě může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.

**UPOZORNĚNÍ:** Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP může v některých případech nesprávně detekovat semafor nebo dopravní značku STOP a způsobit neočekávané zpomalení vozu Model S. Buďte vždy připraveni okamžitě zasáhnout.

**UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li křižovatkou projet bez ohledu na stav semaforu, musíte krátce sešlápnout pedál akcelérátoru. Pokud akci nepotvrdíte, Model S zastaví na červené čáře zastavení, kterou zobrazuje sdružený přístroj, i když zastavení nebude nezbytné. Zastavení na zelenou může být pro ostatní řidiče matoucí a může způsobit nehodu s následkem vážného nebo smrtelného zranění. Proto vždy věnujte pozornost nadcházejícím křižovatkám a buďte připraveni brzděním nebo zrychlením reagovat na okolní podmínky.

**UPOZORNĚNÍ:** Skutečnost, že vy sami jste schopni rozpoznat semafor, dopravní značku STOP nebo značení na vozovce (zejména na složitých křižovatkách nebo tam, kde jsou semaforey nebo značky částečně zakryté apod.) neznamená, že je také rozpozná Model S a zareaguje odpovídajícím způsobem.



**UPOZORNĚNÍ:** Ani nejnovější mapová data neobsahují všechny semaforey a dopravní značky STOP. Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP je tedy značně závislá na schopnosti kamer rozpoznat světla na semaforech, dopravní značky STOP a značení na vozovce. V důsledku toho může Model S ignorovat křižovatku, která je pro kamery zakrytá (například stromem, velkým vozidlem nebo objektem, či se nachází za strmým stoupáním nebo za ostrou zatáčkou).

st





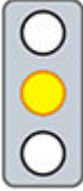


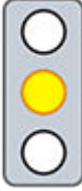
**UPOZORNĚNÍ:** Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP nemůže nahradit úsudek řidiče ani pozornost, kterou musí věnovat řízení.

# Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP



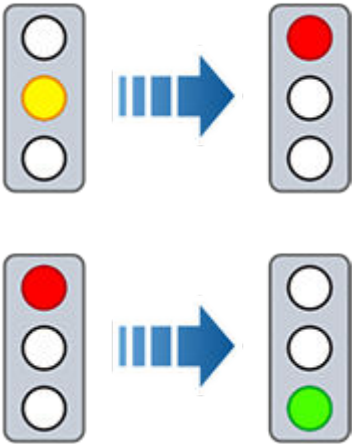


## Semafor

Model S je navržen tak, aby při jízdě se zapnutým automatickým řízením nebo adaptivním tempomatem reagoval při příjezdu ke křižovatkám řízeným semaforu následujícím způsobem:

Typ semaforu	Zamýšlená reakce vozidla
 	<p>Pokud na semaforu svítí zelené světlo nebo je semafor vypnutý (nesvítí), Model S zpomalí.</p> <p>Pokud jedete za vozidlem, které pokračuje v jízdě přes křižovatku, zobrazí sdružený přístroj zelenou čáru zastavení a v případě, že máte ruce na yoke volant (nebo volant), bude Model S rovněž pokračovat v jízdě.</p> <p>Pokud před vámi nejede žádné vozidlo, zobrazí sdružený přístroj červenou čáru zastavení. Chcete-li pokračovat v jízdě přes křižovatku, musíte krátce sešlápnout pedálu akcelérátoru a potvrdit tak svůj záměr. Pokud akci nepotvrdíte, Model S zastaví na červené čáře zastavení, kterou zobrazuje sdružený přístroj.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Model S obnoví nastavenou rychlost jízdy při průjezdu křižovatkou s ohledem na rychlost vozidla jedoucího před vámi.</p>
 	<p>Model S zpomalí a zastaví na červené čáře zastavení, kterou zobrazuje sdružený přístroj. Pokud chcete pokračovat v jízdě přes křižovatku (například poté, co se opět rozsvítí zelená, nebo když Model S zcela zastaví), musíte krátce sešlápnout pedál akcelérátoru.</p>
 → 	<p>Model S zpomalí a zastaví na červené čáře zastavení, kterou zobrazuje sdružený přístroj. Pokud chcete pokračovat v jízdě přes křižovatku (například poté, co se opět rozsvítí zelená), musíte krátce sešlápnout pedál akcelérátoru.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Pokud se barva na semaforu změní poté, co jste potvrdili svůj záměr pokračovat (například se zelená změní na žlutou), Model S může zastavit, namísto aby pokračoval, zejména pokud Model S určí, že může bezpečně zastavit před vjetím do křižovatky.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Model S není naprogramován pro pokračování v jízdě přes křižovatku, pokud svítí červená nebo pokud se rozsvítí žlutá v situacích, kdy je k dispozici odpovídající vzdálenost k bezpečnému zastavení před vjetím do křižovatky.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Řízení můžete převzít v kterémkoli okamžiku sešlápnutím brzdového pedálu, kterým zrušíte funkci automatického řízení nebo adaptivního tempomatu.</p>



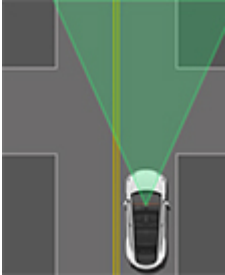
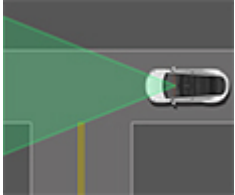


## Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP

Typ semaforu	Zamýšlená reakce vozidla
	
	<p>Model S zpomalí. Pokud chcete pokračovat, musíte krátce sešlápnout pedál akcelérátoru. Pokud tak neučiníte, Model S zastaví na červené čáře zastavení, kterou zobrazuje sdružený přístroj.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li vozu Model S zabránit v zastavení a minimalizovat zpomalení při příjezdu ke křižovatce, musíte potvrdit záměr pokračovat v jízdě a krátce sešlápnout pedál akcelérátoru kdykoli poté, co sdružený přístroj zobrazí červenou čáru zastavení. Model S obnoví vámi nastavenou rychlost ihned po vašem potvrzení záměru pokračovat (při zohlednění rychlosti vozidla před vámi).</p> <p><b>⚠ UPOZORNĚNÍ:</b> Soustřed'te se na jízdu a buďte připraveni sešlápnutím brzdového pedálu zpomalit nebo zastavit.</p>
	<p>Model S zpomalí a zastaví na červené čáře zastavení, kterou zobrazuje sdružený přístroj. Pokud chcete pokračovat v jízdě přes křižovatku (například pokud podle situace usoudíte, že je bezpečné a předpisem povolené pokračovat), musíte krátce sešlápnout pedál akcelérátoru.</p>



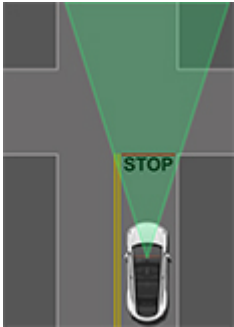
## Značky STOP a značení na vozovce

Model S je navržen tak, aby při používání funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP a jízdě se zapnutým automatickým řízením nebo adaptivním tempomatem reagoval při příjezdu ke křižovatkám řízeným značkami STOP, čarami zastavení nebo značením na vozovce následujícím způsobem:

Typ křižovatky	Zamýšlená reakce vozidla
 <p data-bbox="293 747 396 772">Neřízená</p>  <p data-bbox="172 1031 518 1056">Hlavní silnice křižovatky tvaru T</p>	<p data-bbox="553 443 1479 499">Model S předpokládá, že má přednost v jízdě, a pokračuje rovně bez zpomalení nebo zastavení.</p>
 <p data-bbox="164 1459 527 1484">Vedlejší silnice křižovatky tvaru T</p>	<p data-bbox="553 1100 1498 1188">Pokud Model S zjistí křižovatku tvaru T na základě mapových dat, pak Model S zpomalí a zastaví na červené čáře zastavení, kterou zobrazuje sdružený přístroj. Pokud chcete pokračovat v jízdě, musíte převzít řízení a sami zrychlit.</p> <p data-bbox="553 1199 1498 1318"><b>⚠ UPOZORNĚNÍ:</b> Model S nemusí zastavit na křižovatce tvaru T mapy na které není dopravní značka STOP ani čára zastavení nebo na křižovatce tvaru T, kterou neobsahují mapová data. Věnujte pozornost řízení a buďte připraveni zastavit (pokud je to nutné nebo vhodné).</p>
 <p data-bbox="269 1887 420 1913">Značka STOP</p>	<p data-bbox="553 1528 1515 1617">Model S zpomalí a zastaví na červené čáře zastavení, kterou zobrazuje sdružený přístroj. Pokud chcete pokračovat v jízdě přes křižovatku, musíte krátce sešlápnout pedál akcelérátoru.</p> <p data-bbox="553 1627 1520 1747"><b>POZNÁMKA:</b> Pokud potvrdíte záměr pokračovat v jízdě přes křižovatku řízenou dopravní značkou STOP tím, že jste museli krátce sešlápnout pedálu akcelérátoru předtím, než Model S zastaví, váš požadavek bude ignorován. Model S není naprogramován k pokračování v jízdě bez zastavení při zjištění dopravní značky STOP.</p> <p data-bbox="553 1757 1507 1845"><b>POZNÁMKA:</b> I v případě, kdy je aktivní automatické řízení a zapnuli jste ukazatel směru, musíte při odbočování na křižovatce sami otočit yoke volant (nebo volant) (čímž zrušíte automatické řízení).</p>



# Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP

Typ křižovatky	Zamýšlená reakce vozidla
 <p>Značka STOP a značení na vozovce</p>	
 <p>Značení na vozovce</p>	

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Před přechody pro chodce může Model S zpomalit nebo zastavit v závislosti na tom, zda je přechod pro chodce řízený semaforem a zda kamery vozu na přechodu detekují chodce, cyklisty apod. Přechodům pro chodce věnujte zvláštní pozornost a buďte připraveni kdykoli převzít řízení. V opačném případě může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.

## Omezení

Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP *může, ale nemusí*, v závislosti na mnoha různých okolnostech a podmínkách prostředí zastavit před:

- železničním přejezdem,
- zónami se zákazem vjezdu,
- zařízeními pro výběr mýtného,
- kruhovými objezdy,
- přechody pro chodce,
- značkami „Dej přednost v jízdě“, mobilními semaforem a značkami STOP (např. na staveništích),
- různými speciálními semaforem, semaforem pro cyklisty a chodce, semaforem pro vjezd do jízdního pruhu apod.

Funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP nemusí fungovat očekávaným způsobem, nemusí fungovat vůbec nebo se může deaktivovat zejména v následujících situacích:

- Průjezd více křižovatkami řízenými semaforem, které jsou velmi blízko sebe.
- Je snižená viditelnost (silný déšť, sněžení, mlha apod.) nebo okolní podmínky omezují funkci kamery nebo snímače.
- Intenzivní světlo (např. přímé sluneční světlo), které nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.
- Kamera je zakrytá, poškozená, nebo není správně zkalibrována.

# Zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP



- Jízda do svahu nebo na silnici s ostrými zatáčkami, kde kamery nemohou vidět blížící se semafor nebo značky STOP.
- Semafor, značka STOP nebo značení na vozovce je zakryté (např. stromem, velkým vozidlem apod.).
- Model S jede velmi blízko za vpředu jedoucím vozidlem, které omezuje zorné pole kamer.



**UPOZORNĚNÍ:** Výše uvedené příklady nepředstavují úplný seznam situací, ve kterých Model S nemusí reagovat podle očekávání. Na správný provoz funkce zastavení před červeným světlem na semaforu a dopravními značkami STOP může mít vliv mnoho nepředvídatelných faktorů. Používání této funkce nesnižuje ani neodstraňuje nutnost věnovat pozornost řízení a používat vozidlo zodpovědným způsobem. Vždy buďte připraveni okamžitě zasáhnout.



# Automatické parkování

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno funkcí automatického parkování.

Funkce automatického parkování využívá data ke zjednodušení parkování na veřejných komunikacích zjetím s vozem Model S do podélných nebo kolmých parkovacích míst.

**POZNÁMKA:** Když je zapnutý adaptivní tempomat, funkce automatického parkování není k dispozici. Chcete-li použít automatické parkování, zapněte funkci automatického řízení klepnutím na **Ovládací prvky > Autopilot**.

Pokud máte pozastavený přístup k funkci automatického řízení, ztratíte rovněž přístup k automatickému parkování. Další informace jsou uvedeny v části **Pozastavení systému Autopilot na straně 126**.

**! UPOZORNĚNÍ:** Je vaší odpovědností seznámit se s omezeními funkce automatického parkování a se situacemi, ve kterých nemusí fungovat dle očekávání. Další informace jsou uvedeny v části **Omezení a výstrahy na straně 140**.

**! POZOR:** Automatické parkování nepoužívejte, pokud je cokoli upevněno k tažnému zařízení, například kulový čep, nosič jízdních kol nebo přívěs. V případě nainstalovaného tažného zařízení nemusí funkce automatického parkování při parkování mezi nebo před ostatními vozidly správně zastavit.

**! POZOR:** Činnost funkce automatického parkování je závislá na schopnosti kamer určit vzdálenost vozidla od obrubníků, předmětů a dalších vozidel. Před každou jízdou a před používáním funkcí systému Autopilot zkontrolujte, že jsou všechny kamery čisté a nejsou zakryté (viz **Čištění kamery na straně 206**). Znečištěné kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) a nepříznivé podmínky prostředí, jako jsou dešť a vybledlé značení pruhů, mohou ovlivnit výkon systému Autopilot. Pokud je kamera zablokovaná nebo má omezené funkce, uvnitř vozu Model S zobrazí sdružený přístroj zprávu a funkce systému Autopilot nemusí být dostupné.

## Parametry

Automatické parkování detekuje potenciální parkovací místa na základě následujících parametrů:

### Kolmé parkování

- Musíte jet rychlostí pod 13 km/h. Pokud jedete příliš rychle, automatické parkování nemusí být schopné přesně detekovat požadované parkovací místo.
- Parkovací místo musí být široké alespoň jako vaše vozidlo.
- Aby mohlo vozidlo zaparkovat na parkovacím místě, musí zde být nejméně tři viditelné čáry, například parkovací čáry, vodorovné značení nebo výrazné obrubníky. Automatické parkování nemusí fungovat například v garážích bez tří viditelných parkovacích čar.

### Podélné parkování

- Musíte jet rychlostí pod 13 km/h. Pokud jedete příliš rychle, automatické parkování nemusí být schopné přesně detekovat požadované parkovací místo.
- Před nebo za parkovacím místem, na které chcete vjet, musí být zaparkované jiné vozidlo.

**POZNÁMKA:** Funkce automatického parkování nedetekuje parkovací místa se šikmým stáním.

## Používání funkce automatického parkování

Za jízdy můžete pomocí následujících kroků povolit funkci automatického parkování a zjet s vozem Model S na parkovací místo:

1. Jed'te pomalu a sledujte potenciální parkovací místa zjištěná systémem Autopilot, která zobrazí sdružený přístroj (nejprve se však ujistěte, že je to bezpečné).

**POZNÁMKA:** Zjištěná parkovací místa se zobrazí pouze tehdy, když poloha vozidla anebo okolní podmínky umožní funkci automatického parkování určit vhodnou dráhu jízdy. Pokud funkce automatického parkování nemůže určit správnou dráhu (například na úzké ulici, kde by při manévrování do parkovacího místa přední část vozu zasahovala do vedlejšího jízdního pruhu), můžete změnit polohu vozidla nebo zaparkovat ručně.



2. Otočením pravého kolečka procházení nahoru nebo dolů vyberte parkovací místo. Až budete připraveni zaparkovat, stiskněte pravé tlačítko procházení a pusťte yoke volant (nebo volant).
3. Po zaparkování zobrazí funkce automatického parkování zprávu.

Pokud sešlápnete brzdový pedál, když systém automatického parkování aktivně parkuje Model S, proces parkování se zruší.





**POZOR:** Model S nezabrdí, pokud se rozhodnete zvýšit aktuální rychlost sešlápnutím plynového pedálu, když je aktivní funkce automatického parkování. V takovém případě se funkce automatického parkování zruší, pokud překročíte rychlost 10 km/h.



**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nespolehejte, že funkce automatického parkování najde parkovací místo, které je legální, vhodné a bezpečné. Funkce automatického parkování nemusí vždy detekovat objekty na parkovacím místě. Vždy zkontrolujte pohledem, zda je parkovací místo vhodné a bezpečné.



**UPOZORNĚNÍ:** Když automatické parkování aktivně řídí Model Svůz:

- Nezasahujte do pohybů yoke volant (nebo volant). Ručním zásahem do řízení se funkce automatického parkování deaktivuje.
- Neustále kontrolujte své okolí. Buďte připraveni zabrzdít a vyhnout se vozidlům, chodcům a předmětům.
- Sledujte dotykovou obrazovku, abyste měli přehled o informacích, které funkce automatického parkování poskytuje.

Jakmile se zobrazí tato zpráva, **okamžitě převezměte řízení.**

## Zrušení parkování

Funkce automatického parkování zruší parkovací sekvenci, pokud:

- Ručně uvedete do pohybu yoke volant (nebo volant).
- Přeřadíte.
- Je sešlápnutý brzdový pedál.
- Sešlápnete pedál akceleratoru.
- Stisknete pravé tlačítko procházení na yoke volant (nebo volant).
- Sekvence parkování překročí sedm pohybů.

## Okamžitě převezměte řízení

V situacích, kdy automatické parkování není schopné řídit Model S, zazní výstražný signál automatického parkování a zobrazí se zpráva **Okamžitě převezměte řízení.**

K tomu dojde, když:

- Model S detekuje otevření dveří nebo vystoupení řidiče z vozidla.
- Jedna nebo více kamer je poškozených, znečištěných nebo zakrytých (například blátem, ledem nebo sněhem či lepicími produkty, jako jsou fólie, samolepky atd.) nebo je špatná viditelnost (v důsledku silného deště, sněžení, krupobití atd., případně špatného osvětlení).
- Překročíte rychlost 10 km/h.
- Nastane událost automatického nouzového brzdění (viz [Protokolizní asistent na straně 146](#)).

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno funkcemi *Actually Smart Summon* a *Dumb Summon* nebo tyto funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno.

Funkce Summon umožňuje zaparkovat a přistavit Model S pomocí mobilní aplikace Tesla, pokud stojíte mimo vozidlo.

Funkce Summon zahrnuje *Dumb Summon* a *Actually Smart Summon* (ASS):

- **Dumb Summon** slouží k zaparkování vozu Model S na parkovací místo a k vyjetí z parkovacího místa v přímém směru.
- **Actually Smart Summon (ASS)** slouží k přistavení vozu Model S do místa, kde se nacházíte (jako cíl se nastaví GPS souřadnice vašeho telefonu), nebo na vámi zvolené místo, přičemž podle potřeby objede objekty na trase nebo před nimi zastaví.

Pokud je funkce Summon aktivní, je doporučeno, aby byla mezi vámi a vozem Model S udržována přímá viditelnost. Neustále sledujte vozidlo a jeho okolí a seznamte se s funkcí [Omezení a výstrahy na straně 138](#).

## Před použitím funkce Summon

1. Zapněte funkce *Dumb Summon* a *Actually Smart Summon* klepnutím na **Ovládací prvky > Autopilot > ASS (Actually Smart Summon)**. Pečlivě si přečtěte informace uvedené v překryvném okně a poté klepněte na možnost **Ano**.
2. (Volitelné) Přizpůsobení funkce Summon.
  - **Zvuk po dokončení manévru:** Vyberte zvuk, který se má přehrát vně vozu, když Model S dojedete do cíle. Vyžaduje systém varování chodců (viz [Systém varování chodců na straně 109](#)).
  - **Emise při přerušení:** Pokud je tato funkce zapnutá, Model S provede test emisního systému, když je přerušena relace funkce Summon. Vyžaduje systém varování chodců (viz [Systém varování chodců na straně 109](#)).
  - **Volný prostor u nárazníku** (pouze *Dumb Summon*): Nastavte vzdálenost od detekovaného předmětu, ve které má *Dumb Summon* zastavit. Upozorňujeme, že tato vzdálenost se týká pouze objektů zjištěných funkcí *Dumb Summon* přímo před vozem Model S při pohybu vpřed nebo za vozem Model S při couvání.
3. (Volitelné) Zapnout **pohotovostní režim**: Pokud chcete, aby byl Model S připraven na použití funkce Summon a zkrátila se doba potřebná k zahřátí, zapněte pohotovostní režim. Když je aktivní pohotovostní režim, vozidlo může spotřebovávat více energie z akumulátoru. Pokud je **pohotovostní režim** zapnutý, můžete šetřit energii v akumulátoru tím, že pomocí následujících nastavení deaktivujete pohotovostní režim na určitých místech (viz [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#)):

- **Mimo domov** – deaktivuje pohotovostní režim na místě, které jste v seznamu oblíbených položek označili jako bydliště.
- **Mimo práci** – deaktivuje pohotovostní režim na místě, které jste v seznamu oblíbených položek označili jako zaměstnání.
- **Mimo oblíbená místa** – deaktivuje pohotovostní režim na všech místech uvedených v seznamu oblíbených položek.

Funkce Summon automaticky deaktivuje pohotovostní režim od půlnoci do 6:00, čímž šetří energii v akumulátoru. V tomto časovém rozmezí dojde k prodlevě při spouštění funkce Summon.

4. Stáhněte si nejnovější verzi mobilní aplikace Tesla. *Funkce Summon vyžaduje mobilní aplikaci Tesla verze 4.38.0 nebo novější*.
5. Zkontrolujte, že:
  - Telefon je připojen k vozu Model S a vy se nacházíte do vzdálenosti přibližně 6 metrů od vozu (viz [Provozní dosah na straně 136](#)).
  - Zda se nacházíte na soukromém pozemku. Funkce Summon je určena výhradně pro použití na parkovištích a příjezdových cestách na soukromých pozemcích, kde je okolní prostředí dobře známé a předvídatelné.
  - Kamery vozu jsou plně kalibrovány (viz [Kalibrace kamer na straně 22](#)).
  - Máte přímý výhled na Model S.
  - Model S je v poloze parkování, nenabíjí se a všechny dveře a zavazadlové prostory jsou zavřené.
  - Všechny čtyři pneumatiky jsou dle systému sledování tlaku v pneumatikách (TPMS) nahuštěny na tlak 34 PSI nebo vyšší. Další informace o kontrole a udržování tlaku v pneumatikách jsou uvedeny v části [Péče o pneumatiky a údržba na straně 200](#).

## Provozní dosah

Chcete-li funkci Summon aktivovat, musí být telefon připojen k vozu Model S a musíte stát v modrém kruhu zobrazeném v mobilní aplikaci Tesla (v mobilní aplikaci klepněte na **Summon**). Chcete-li přejet s Model S pomocí funkce Summon, musí být připojené mobilní zařízení ve vzdálenosti do 6 metrů od vozidla.

Jakmile se Model S při aktivní funkci Summon přiblíží na vzdálenost 6 metrů od připojeného telefonu, rychlost vozidla se omezí na 1 km/h. Když se Model S přiblíží na vzdálenost 6 metrů od připojeného telefonu, funkce Summon se zastaví a dokončí.



V kterémkoli z výše uvedených případů mobilní aplikace Tesla poskytne haptickou zpětnou vazbu a zobrazí zprávu informující o tom, že se Model S blíží provoznímu dosahu nebo překročil provozní dosah dané funkce. Pokud vůz jede do cíle směrem od vás, můžete jít za ním a být tak stále v provozním dosahu vozidla.

**POZNÁMKA:** Pokud funkci Summon používáte nepřetržitě déle než 7,5 minuty, funkce se přeruší a Model S zařadí polohu parkování.

## Používání funkce Summon

Chcete-li pomocí funkce Summon zaparkovat nebo přistavit Model S, postupujte následovně: Následující postup popisuje ovládání funkce Dumb Summon, která s vozem Model S zajíždí na parkovací místo nebo z něj vyjíždí, a funkce Actually Smart Summon, která umožňuje, aby Model S objížděl překážky na cestě k vám nebo na vámi zvolené místo.

1. (Pouze Dumb Summon) Umístěte Model S k parkovacímu místu tak, aby Model S mohl při zařazení polohy pro jízdu vpřed nebo zpátečky a vyjíždění na parkovací místo nebo vyjíždění z parkovacího místa jet v přímém směru.
2. Otevřete mobilní aplikaci Tesla a stiskněte **Summon**.  
V mobilní aplikaci se zobrazuje živý obraz z kamer vozu Model S, abyste se mohli zkontrolovat, že v okolí vozu nejsou žádné překážky.  
**POZNÁMKA:** Abyste mohli sledovat živý obraz z kamery, musí být vaše mobilní zařízení nastaveno jako klíč v telefonu pro Model S (viz [Klíče na straně 24](#)). Pokud si v mobilní aplikaci Tesla prohlížíte obraz z kamer, světlomety pravidelně blikají. Pokud je vozidlo vybaveno připojením Premium, zobrazení živého obrazu z kamer je omezeno stejným časovým limitem jako funkce **Zobrazení živého obrazu z kamery** režimu Sentry Mode. Celková doba provozu funkce je omezena na jednu hodinu (v některých oblastech na 15 minut) za den (viz [Režim Sentry Mode na straně 157](#)). Pokud vůz není vybaven připojením Premium, zobrazení obrazu z kamery je omezeno na 2 minuty. Pokud se však v režimu funkce Summon Model S aktivně pohybuje, zobrazení živého obrazu z kamery není omezeno, a to bez ohledu na to, zda je Model S vybaven připojením Premium.
3. (Pouze Actually Smart Summon) **Přijed'ke mně:** Postavte se do kteréhokoli místa v modrém kruhu s přímým výhledem na Model S.



Klepnutím vyberte režim **Přijed'ke mně**. Po výběru se barva ikony změní na modrou.

4. (Pouze Actually Smart Summon) **Jed'k cíli:** Klepněte na ikonu křížku a přetažením mapy umístěte špendlík na zvolený cíl. Pokud chcete následně místo změnit, zvedněte prst, upravte polohu mapy a znovu stiskněte a podržte **Jed'k cíli**.



Klepnutím vyberte režim **Jed'k cíli**. Po výběru se barva ikony změní na modrou.

5. Zapněte funkci Summon stisknutím a přidržením:
  - **Vpřed** nebo **Vzad** (Dumb Summon).
  - **Přijed'ke mně** (Actually Smart Summon).
  - **Jed'k cíli** (Actually Smart Summon).
6. Model S zařadí polohu pro jízdu vpřed nebo vzad a poté pojedje pomalu přímo dopředu nebo dozadu (pokud používáte Dumb Summon) k vám (**Přijed'ke mně**), nebo na vybrané místo (**Jed'k cíli**). Kromě toho jsou světlomety (a také vnitřní osvětlení) nastaveny na **Zapnuto** a stěrače na možnost **Auto**.

Pokud používáte funkci **Přijed'ke mně** nebo **Jed'k cíli**, Model S podle potřeby objede překážky. Pokud používáte Dumb Summon, Model S se pokusí překážce vyhnout, přičemž pojedje velmi blízko původní trase. Dumb Summon není navržen tak, aby se dokázal vyhnout překážkám, které mu výrazně blokují cestu. Pokud Model S nedokáže překážku objet, Dumb Summon se zastaví a ukončí.

Pro zajištění lepšího přehledu o situaci se v mobilní aplikaci zobrazí obraz z kamer vozu Model S. I přesto doporučujeme, abyste při používání funkce Summon měli přímý výhled na vozidlo.

7. Model S můžete kdykoli zastavit jednoduše uvolněním tlačítka **Vpřed**, **Vzad**, **Přijed'ke mně** nebo **Jed'k cíli**.

Chcete-li ve funkci Dumb Summon pokračovat, znovu držte stisknuté tlačítko **Vpřed** nebo **Vzad** v mobilní aplikaci Tesla. Obdobně pokud chcete obnovit relaci funkce Actually Smart Summon, znovu stiskněte tlačítko **Přijed'ke mně** nebo **Jed'k cíli**.

8. (Pouze Dumb Summon) Když Model S dojedje na požadované místo, uvolněte tlačítko **Vpřed** nebo **Vzad**. Po uvolnění tlačítka Model S okamžitě zastaví a po několika sekundách se zařadí poloha parkování.
9. (Pouze Actually Smart Summon) Pokud Model S dorazí k vám (v režimu **Přijed'ke mně**) nebo na zvolené místo (v režimu **Jed'k cíli**), několik sekund blikají výstražná světla, Model S zařadí polohu parkování, světlomety se nastaví na **Auto** a mobilní aplikace zobrazí zprávu o dokončení funkce Summon.



**UPOZORNĚNÍ:** Po uvolnění tlačítka za účelem zastavení vozu Model S, nastane před zastavením vozidla krátká prodleva. Proto je velice důležité vždy pozorně sledovat jízdní dráhu vozu a předvídat překážky, které vůz nemusí být schopen detekovat.

Funkce Summon se zruší a vyžaduje opětovně spuštění, pokud:

- Stisknete kliku dveří nebo otevřete dveře.
- Použijete některou funkci vozu yoke volant (nebo volant), brzdový pedál, pedál akcelérátoru nebo přeřadíte do jiné polohy.
- Je jízdní dráha zablokovaná.
- Model S přešel do maximální vzdálenosti 20 metrů, nebo se od začátku relace funkce Summon pohybuje déle než 7,5 minuty.

**POZNÁMKA:** Pokud funkce Summon přejede s vozem Model S vpřed o 2 metry a potom zpět o 1 metr, je to považováno za 3 metry.


- Telefon přejde do režimu spánku nebo ztratí spojení s vozem Model S.
- Model S detekuje bezpečnostní riziko.

## Omezení a výstrahy

Funkce Summon je vypnutá, pokud:

- Model S je v režimu obsluhy cizí osobou (viz [Režim obsluhy cizí osobou na straně 104](#)).
- Model S je v režimu Dog (viz [Trvalé zapnutí klimatizace, režim Dog a režim Kemp na straně 163](#)).
- Model S je v režimu Track Mode nebo Drag Strip (pokud je součástí výbavy) (viz [Režim Track Mode na straně 100](#)).


Funkce Actually Smart Summon je také vypnutá na veřejných komunikacích. Actually Smart Summon je výhradně pro použití na parkovištích a příjezdových cestách na soukromých pozemcích, kde je okolní prostředí dobře známé a předvídatelné.

 **UPOZORNĚNÍ:** Funkci Dumb Summon je přesto možné používat na veřejných komunikacích. Při používání funkce Dumb Summon na veřejných komunikacích dbejte mimořádné opatrnosti. Funkci Dumb Summon nepoužívejte při vjíždění na vozovku.


Činnost funkce Summon je závislá na schopnosti kamer určit vzdálenost vozidla od objektů, osob, zvířat a dalších vozidel. Funkce Summon pravděpodobně nebude fungovat odpovídajícím způsobem, případně se může přerušit v následujících typech situací:


- Na voze Model S je namontováno nebo jinak připevněno příslušenství, např. střešní nosič, tažné zařízení, tuningové prvky apod. Pokud funkce Summon řídí Model S tak, aby se vyhnul zjištěným překážkám, nezohledňuje příslušenství, které přesahuje obrysy vozu Model S.
- Je detekována zvýšená hrana. V režimu funkce Summon nelze s vozem Model S přejíždět přes příkré okraje.
- Povětrnostní podmínky (silný déšť, sněžení, mlha nebo extrémně vysoké nebo nízké teploty) omezují funkci kamer.
- Model S je v režimu přívěsu, nebo je nainstalováno příslušenství.


- Data ze systému GPS nejsou dostupná nebo je nedostatečné pokrytí mobilním signálem.
- Povrch vozovky není zpevněný.
- Dráha jízdy má sklon větší než 20 %. Funkce Summon je určena pouze pro použití na vodorovném nebo mírně nakloněném povrchu (sklon do 20 %). Pokud se Model S v režimu funkce Summon pohybuje na svahu se sklonem větším než 10 %, rychlost vozidla je omezena na 5 km/h. Funkce Summon nemusí za špatných podmínek fungovat na svazích se sklonem větším než 10 %.


 **UPOZORNĚNÍ:** Výše uvedené příklady nepředstavují úplný seznam situací, ve kterých může docházet k rušení správné činnosti funkce Summon. Je odpovědností řidiče mít Model S vždy pod kontrolou. Vždy věnujte zvýšenou pozornost pohybu vozu Model S v režimu funkce Summon a buďte připraveni kdykoli zasáhnout. V opačném případě může dojít k poškození majetku a vážnému nebo smrtelnému zranění.

**POZNÁMKA:** Před každou jízdou a před používáním funkcí systému Autopilot zkontrolujte, že jsou všechny kamery čisté a nejsou zakryté (viz [Čištění kamery na straně 206](#)). Znečištěné kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) a nepříznivé podmínky prostředí, jako jsou déšť a vybledlé značení pruhů, mohou ovlivnit výkon systému Autopilot. Pokud je kamera zablokovaná nebo má omezené funkce, uvnitř vozu Model S zobrazí sdružený přístroj zprávu a funkce systému Autopilot nemusí být dostupné.

 **UPOZORNĚNÍ:** Funkci Summon je nutné používat s dohledem. Musíte stále sledovat vozidlo a jeho okolí a být připraveni kdykoli zasáhnout. Je odpovědností řidiče používat funkce Actually Smart Summon a Dumb Summon bezpečně, zodpovědně a v souladu s jejich určením. Funkce Summon je určena výhradně pro použití na parkovištích a příjezdových cestách na soukromých pozemcích, kde je okolní prostředí dobře známé a předvídatelné. Funkci Actually Smart Summon nepoužívejte na veřejných komunikacích. Při používání funkce Dumb Summon na veřejných komunikacích dbejte mimořádné opatrnosti. Je vaší odpovědností seznámit se s omezeními funkce Summon (viz [Omezení a výstrahy na straně 138](#)).

 **UPOZORNĚNÍ:** Actually Smart Summon se může kdykoli zrušit. Pokud se relace funkce Actually Smart Summon zruší z bezpečnostních důvodů, Model S může náhle nebo bez varování zastavit.

 **UPOZORNĚNÍ:** Vždy buďte připraveni Model S zastavit. V závislosti na kvalitě spojení mezi telefonem a vozem Model S může nastat krátká prodleva mezi uvolněním tlačítka a zastavením vozidla.

 **UPOZORNĚNÍ:** Při používání funkce Summon v prostředí s nepředvídatelným pohybem překážek dbejte mimořádné opatrnosti. Například na místech, kde se pohybují osoby, děti nebo zvířata.



- !** **UPOZORNĚNÍ:** Actually Smart Summon nemusí vozidlo zastavit před všemi překážkami (především před velmi nízkými objekty, jako jsou obrubníky, nebo velmi vysokými objekty, jako jsou římsy) a nemusí reagovat na všechny protijedoucí vozidla a vozidla přijíždějící z boku. Model S nemůže detekovat překážky, které se nachází v mrtvém úhlu kamer v blízkosti předních nárazníků vozu. Věnujte pozornost pohybu vozidla a buďte připraveni Model S kdykoli zastavit uvolněním tlačítka v mobilní aplikaci.
- !** **UPOZORNĚNÍ:** Funkce Summon nemusí fungovat tak, jak má, pokud je na voze Model S namontováno nebo jinak připevněno příslušenství, např. střešní nosič, tažné zařízení, tuningové prvky apod. Pokud funkce Summon řídí Model S tak, aby se vyhnul zjištěným překážkám, nezohledňuje příslušenství, které přesahuje obrysy vozu Model S. Věnujte pozornost pohybu vozidla a buďte připraveni Model S kdykoli zastavit uvolněním tlačítka v mobilní aplikaci.
- !** **UPOZORNĚNÍ:** Model S nemůže detekovat překážky, které se nachází v mrtvých úhlech kamer umístěných v blízkosti předních nárazníků vozu, které jsou velmi úzké nebo které visí ze stropu (např. jízdní kola). Na schopnost funkce Summon zaparkovat vozidlo na parkovací místo nebo s ním z parkovacího místa vyjet může mít vliv mnoho nepředvídatelných faktorů, a proto funkce Summon nemusí řídit Model S správně. Z tohoto důvodu je nutné neustále sledovat pohyb vozidla a jeho okolí a být připraveni Model S kdykoli zastavit.



## Omezení a výstrahy

V této části jsou popsány výstrahy, upozornění a omezení týkající se následujících funkcí systému Autopilot.

- [Adaptivní tempomat na straně 120](#)
- [Autopilot podle navigace na straně 141](#)
- [Automatické parkování na straně 141](#)

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno všemi výše uvedenými funkcemi nebo tyto funkce nemusí fungovat tak, jak je popsáno.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Před používáním systému Autopilot si pečlivě přečtěte následující výstrahy a omezení. Nedodržování výstrah a pokynů může mít za následek škody na majetku a vážné nebo smrtelné zranění.

**POZNÁMKA:** Před každou jízdou a před používáním funkcí systému Autopilot zkontrolujte, že jsou všechny kamery čisté a nejsou zakryté (viz [Čištění kamery na straně 206](#)). Znečištěné kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) a nepříznivé podmínky prostředí, jako jsou déšť a vybledlé značení pruhů, mohou ovlivnit výkon systému Autopilot. Pokud je kamera zablokovaná nebo má omezené funkce, uvnitř vozu Model S zobrazí sdružený přístroj zprávu a funkce systému Autopilot nemusí být dostupné.

### Adaptivní tempomat

Během používání adaptivního tempomatu **je odpovědností řidiče udržovat pozornost, řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem**. Při řízení vždy sledujte silnici a v případě nutnosti buďte připraveni zasáhnout.

Dále je odpovědností řidiče jet bezpečnou rychlostí a podle dopravní situace a příslušných rychlostních omezení udržovat bezpečnou vzdálenost od vozidla jedoucího vpředu. Když je aktivní adaptivní tempomat, věnujte pozornost následujícím omezením.

- Mohou nastat situace, kdy se nastavená rychlost při změně rychlostního limitu nemusí změnit.
- Adaptivní tempomat neupravuje rychlost jízdy podle dopravní situace ani jízdních podmínek. Nepoužívejte adaptivní tempomat v serpentínách s ostrými zatáčkami, na zledovatělé nebo kluzké silnici, nebo pokud počasí (například silný déšť, sněžení, mlha apod.) neumožňuje jízdu konstantní rychlostí.
- Nespoléhejte se, že adaptivní tempomat dokáže udržovat přesnou nebo odpovídající vzdálenost od vozidla jedoucího před vámi.
- Adaptivní tempomat nemusí být schopen zajistit odpovídající úpravu rychlosti v důsledku omezené funkce brzd nebo v kopcovitém terénu. Může také nesprávně vyhodnotit vzdálenost od vozidla před vámi. Jízda ze svahu může zvýšit rychlost vozu a způsobit, že Model S překročí nastavenou rychlost (a případně také rychlostní limit).

- Adaptivní tempomat může občas zapříčinit brzdění vozu Model S i v případech, kdy to není nutné nebo kdy to nečekáte. Důvodem může být jízda blízko za vozidlem před vámi, detekce vozidel nebo objektů ve vedlejších jízdních pruzích (zejména v zatáčkách) apod.
- V důsledku běžných omezení palubního globálního polohového systému (GPS) se můžete setkat se situací, ve které Model S zpomalí, zejména v blízkosti sjezdů, kde je zjištěna zatáčka, nebo pokud probíhá navádění do cíle a vůz nejede po vyznačené trase.
- V některých případech (například pokud nejsou dostupná dostatečná data) nemusí adaptivní tempomat na mimoúrovňové křižovatce nebo sjezdu automaticky snížit nastavenou rychlost.
- Adaptivní tempomat nemusí detekovat všechny objekty, zvláště při jízdě rychlostí vyšší než 80 km/h, nemusí brzdit či zrychlovat v případech, že se vozidla nebo objekty v jízdním pruhu nacházejí pouze částečně nebo když sledované vozidlo odjede z vaší jízdni dráhy a před vámi je stojící nebo pomalu se pohybující vozidlo nebo objekt.
- Adaptivní tempomat může reagovat na vozidla nebo objekty, které neexistují, nebo které nejsou ve vašem jízdním pruhu, což může vést ke zbytečnému či nesprávnému zpomalení vozu Model S.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Funkce adaptivního tempomatu pravděpodobně nebude fungovat odpovídajícím způsobem v následujících situacích:

- Silnice ostře zatáčí nebo jsou na ní výrazná převýšení.
- Dopravní značení není zřetelné, jednoznačné nebo v dobrém stavu.
- Je snížená viditelnost (kvůli silnému dešti, sněžení, krupobití atd. nebo na špatně osvětlených silnicích v noci)
- Jedete tunelem nebo vedle dělicího pruhu na dálnici, který nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.
- Intenzivní světlo (například světlomety protijedoucích vozidel nebo přímé sluneční světlo) nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Výše uvedené příklady nepředstavují úplný seznam situací, ve kterých může docházet k rušení správné činnosti adaptivního tempomatu. Funkce adaptivního tempomatu se může kdykoli zrušit z neočekávaných důvodů. Vždy sledujte silnici před vámi a buďte připraveni kdykoli zasáhnout. Je odpovědností řidiče mít Model S vždy pod kontrolou.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Cílem adaptivního tempomatu je zajistit pohodlnou a příjemnou jízdu. Nejedná se o systém výstrah před kolizí ani systém pro zabránění kolizi. Nikdy se nespolehejte, že adaptivní tempomat dostatečně zpomalí Model S. Vždy sledujte silnici před vámi a buďte připraveni kdykoli zasáhnout. V opačném případě může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.



**UPOZORNĚNÍ:** Přestože je adaptivní tempomat schopen detekovat chodce a cyklisty, nikdy se nespolehejte, že bude před nimi schopen dostatečně zpomalit Model S. V opačném případě může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.

## Autopilot podle navigace

- UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nespolehejte, že funkce autopilota podle navigace vybere na sjezdu vhodný jízdní pruh. Věnujte pozornost řízení a pohledem kontrolujte, že je jízdní pruh bezpečný a vhodný.
- UPOZORNĚNÍ:** Vypnete-li nastavení **Vyžadovat potvrzení změny jízdního pruhu**, funkce autopilota podle navigace vás upozorní na nadcházející změny jízdního pruhu a sjezdy, ale vaší povinností zůstává za všech okolností sledovat situaci a mít Model S pod kontrolou. Ke změnám jízdního pruhu může docházet rychle a náhle. Při řízení mějte vždy ruce na volantu a sledujte dopravní situaci před sebou.
- UPOZORNĚNÍ:** Autopilot podle navigace nezajišťuje autonomní řízení. Je nutné sledovat dopravní situaci, vždy držet ruce na volantu a sledovat trasu.
- UPOZORNĚNÍ:** Stejně jako při běžném řízení buďte mimořádně opatrní na nepřehledných úsecích, mimoúrovňových křižovatkách, nájezdech a sjezdech, jelikož se na nich kdykoli mohou nenadále objevit překážky.
- UPOZORNĚNÍ:** Autopilot podle navigace nemusí rozpoznat nebo detekovat protijedoucí vozidla, stojící objekty a speciální jízdní pruhy, například pruhy vyhrazené pro jízdní kola, sdílená vozidla, vozidla záchranného systému apod. Vždy věnujte pozornost řízení a buďte připraveni okamžitě zasáhnout. Pokud tak neučiníte, může dojít ke škodám a vážnému nebo smrtelnému zranění.

## Automatické parkování

**POZOR:** Činnost funkce automatického parkování je závislá na schopnosti kamer a snímačů (pokud jsou součástí výbavy) určit vzdálenost vozidla od obrubníků, objektů a ostatních vozidel. Před použitím a během používání automatického parkování věnujte pozornost následujícím výstrahám:

- Automatické parkování nepoužívejte, pokud je cokoli upevněno k tažnému zařízení, například kulový čep, nosič jízdních kol nebo přívěs. V případě nainstalovaného tažného zařízení nemusí funkce automatického parkování při parkování mezi nebo před ostatními vozidly správně zastavit.
- Nikdy se nespolehejte, že funkce automatického parkování najde parkovací místo, které je legální, vhodné a bezpečné. Funkce automatického parkování nemusí vždy detekovat objekty na parkovacím místě. Vždy zkontrolujte pohledem, zda je parkovací místo vhodné a bezpečné.
- Když funkce automatického parkování aktivně řídí Model S, volant se příslušným způsobem pohybuje. Nezasahujte do pohybů volantu. Ručním zásahem do řízení se funkce automatického parkování deaktivuje.
- Během automatického zajiždění na parkovací místo neustále kontrolujte okolí. Buďte připraveni zabrzdřit a vyhnout se vozidlům, chodcům a objektům.
- Když je funkce automatického parkování aktivní, sledujte dotykovou obrazovku, abyste měli přehled o informacích, které funkce automatického parkování poskytuje.



## Omezení a výstrahy

---



### POZOR:

Funkce automatického parkování pravděpodobně nebude fungovat odpovídajícím způsobem v následujících typech situací:

- Povrch je nakloněný. Funkce automatického parkování je určena pouze pro použití na vodorovném povrchu.
- Snížená viditelnost (způsobená silným deštěm, sněžením, mlhou apod.).
- Obrubník je z jiného materiálu než kamene, nebo ho nelze detekovat.
- Cílové parkovací místo je těsně vedle stěny nebo sloupu (například poslední parkovací místo v řadě v podzemním parkovišti).
- Jedna nebo více kamer nebo snímačů (pokud jsou součástí výbavy) je poškozeno, znečištěno nebo zakryto (například blátem, ledem, sněhem či maskou vozidla nebo aplikací nadměrného množství laku či nalepovacích výrobků na vozidlo, jako jsou fólie, samolepky, pryžové nástřiky apod.).
- Povětrnostní podmínky (silný déšť, sněžení, mlha nebo extrémně vysoké nebo nízké teploty) omezují funkci snímačů (pokud jsou součástí výbavy).
- Funkci snímačů (pokud jsou součástí výbavy) ovlivňují jiná elektrická zařízení nebo elektrické rušení.



**UPOZORNĚNÍ:** Na schopnost funkce automatického parkování zaparkovat Model S může mít vliv mnoho nepředvídatelných faktorů. Na tuto skutečnost nikdy nezapomínejte a mějte na paměti, že funkce automatického parkování nemusí Model S řídit správně. Parkování vozu Model S věnujte neustálou pozornost a buďte připraveni kdykoli zasáhnout.

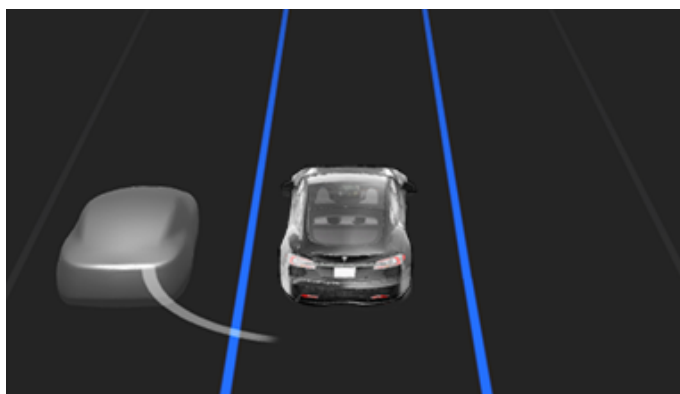




Model S sleduje značení jízdního pruhu, ve kterém jedete, a rovněž pohyb okolních vozidel a jiných objektů.

**POZNÁMKA:** U vozidel vyrobených přibližně od ledna 2023 nezobrazuje sdružený přístroj během jízdy s vozem Model S vizualizace pomocí asistenta pruhů (barevné čáry odpovídající detekovaným objektům) nebo vzhled vizualizací nemusí přesně odpovídat popisu.

Pokud je v mrtvém úhlu nebo po straně vozu Model S detekován objekt (např. vozidlo, svodidlo apod.), sdružený přístroj zobrazí barevné čáry směrem od vašeho vozidla. Místo zobrazení čar odpovídá umístění zjištěného objektu. Barva čar (bílá, žlutá, oranžová nebo červená) představuje vzdálenost objektu od vozu Model S. Bílá barva představuje největší vzdálenost, červená pak skutečnost, že je objekt velmi blízko a je nutná bezprostřední pozornost. Barevné čáry se zobrazují pouze při jízdě rychlostí přibližně 12 km/h až 140 km/h.



**UPOZORNĚNÍ:** Před každou jízdou a před používáním funkcí systému Autopilot zkontrolujte, že jsou všechny kamery čisté a nejsou zakryté (viz [Čištění kamery na straně 206](#)). Znečištěné kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) a nepříznivé podmínky prostředí, jako jsou déšť a vybledlé značení pruhů, mohou ovlivnit výkon systému Autopilot. Pokud je kamera zablokována nebo má omezené funkce, uvnitř vozu Model S zobrazí sdružený přístroj zprávu a funkce systému Autopilot nemusí být dostupné.

**UPOZORNĚNÍ:** Funkce asistenta udržování vozu v jízdním pruhu mají pouze pomocný charakter a nenahrazují přímou kontrolu prováděnou řidičem. Před změnou jízdního pruhu se vždy podívejte do zrcátek, rozhlédněte se a zkontrolujte, zda můžete bezpečně přejet do jiného pruhu.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nespolehejte, že vás asistent udržování vozu v jízdním pruhu upozorní, pokud začnete neúmyslně vyjíždět z jízdního pruhu nebo na vozidlo v mrtvém úhlu nebo vedle vás. Funkci asistenta udržování vozu v jízdním pruhu může negativně ovlivnit řada vnějších faktorů (viz [Omezení a nepřesnosti na straně 144](#)). Je odpovědností řidiče udržovat pozornost a vždy si všimnout ostatních účastníků silničního provozu. V opačném případě může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.

## Zásahy do řízení

Asistent udržování vozu v jízdním pruhu umožňuje také zasáhnout do řízení a to v případě, kdy Model S vjíždí do vedlejšího jízdního pruhu (nebo jeho blízkosti), ve kterém je zjištěn objekt, například vozidlo. V takových situacích Model S automaticky nasměruje řízení do bezpečnější oblasti jízdního pruhu, ve kterém se pohybuje. Tato funkce je k dispozici pouze při rychlosti Model S 48 až 140 km/h na silnicích vyšší třídy se zřetelně viditelným značením jízdních pruhů. V případě zásahu do řízení se na přístrojovém panelu krátce zobrazí výstražná zpráva.

## Prevence opuštění pruhu

Účelem funkce prevence opuštění pruhu je upozornit vás, pokud Model S začne vyjíždět z jízdního pruhu nebo se blížit k jeho okrajům.

Prevence opuštění pruhu funguje pouze při jízdě rychlostí 64 až 145 km/h na silnicích se zřetelně viditelným značením jízdních pruhů. Funkci varování opuštění jízdního pruhu můžete nastavit klepnutím na **Ovládací prvky > Autopilot > Prevence opuštění pruhu** a výběrem z následujících možností:

- **Varování:** Pokud přední kolo přejede přes značení jízdního pruhu, yoke volant (nebo volant) začne vibrovat.
- **Asistence:** Pokud Model S začne vyjíždět do vedlejšího jízdního pruhu nebo k okraji vozovky, dojde k zásahu do řízení, který Model S udrží v bezpečné pozici.

Když je povolena funkce prevence opuštění pruhu, adaptivní tempomat je aktivní a Model S začne vyjíždět z jízdního pruhu bez zapnutého příslušného ukazatele směru, asistent udržování vozu v jízdním pruhu také ověří, zda máte ruce na yoke volant (nebo volant). Pokud ruce na volantu nejsou detekovány, na přístrojovém panelu se zobrazí série výstrah. Pokud nebudou ruce na volantu detekovány opakovaně, Model S postupně zpomalí na rychlost o 25 km/h nižší než je zjištěný rychlostní limit nebo nastavená rychlost a začnou blikat výstražná světla.

**POZNÁMKA:** Funkce prevence opuštění pruhu vás neupozorní na vyjíždění z jízdního pruhu ani nezasáhne do řízení, pokud je zapnutý příslušný ukazatel směru, který tak indikuje úmyslnou změnu jízdního pruhu.

**UPOZORNĚNÍ:** Prevence opuštění pruhu má pomoci zajistit vaši bezpečnost, ale nefunguje za všech podmínek a nenahrazuje povinnost řidiče věnovat pozornost řízení a mít vozidlo plně pod kontrolou.

**UPOZORNĚNÍ:** Ruce mějte neustále na yoke volant (nebo volant) a vždy věnujte pozornost řízení.

**UPOZORNĚNÍ:** Zásahy do řízení jsou minimální a nejsou určeny pro přejíždění vozu Model S do vedlejších jízdních pruhů. Zásahy do řízení nepoužívejte jako prevenci před boční kolizí.



## Nouzová prevence opuštění pruhu

Funkce nouzové prevence opuštění pruhu se automatickým zásahem do řízení pokusí zabránit potenciální kolizi v následujících situacích:

- Model S vyjíždí z jízdního pruhu a hrozí kolize s vozidlem jedoucím stejným směrem ve vedlejším pruhu (bez ohledu na použití ukazatele směru).
- Model S vyjíždí z jízdního pruhu do protisměru, kde je zjištěno protijedoucí vozidlo, a ukazatel směru je vypnutý.
- Model S vyjíždí ze silnice (např. velmi blízko okraji vozovky a hrozí kolize) a ukazatel směru je vypnutý.

Pokud funkce nouzové prevence opuštění pruhu zasáhne do řízení, zazní zvukový signál a na přístrojovém panelu se červeně zvýrazní jízdní pruh a zobrazí se výstraha.

Nouzová prevence opuštění pruhu funguje, pouze pokud Model S jede rychlostí 48 až 145 km/h na silnicích se zřetelně viditelným značením jízdních pruhů, s obrubníky apod.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Funkce nouzové prevence opuštění pruhu nemůže nahradit úsudek řidiče ani pozornost, kterou musí věnovat řízení. Při řízení sledujte dopravní situaci a nikdy se nespolehejte, že funkce nouzové prevence opuštění pruhu zabrání kolizi. Na chování funkce může mít vliv několik faktorů. Spoléhání na to, že funkce nouzové prevence opuštění pruhu zabrání kolizi, může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.

## Asistent sledování mrtvého úhlu

### Automatická kamera zabírající mrtvý úhel

Funkci můžete zapínat a vypínat na dotykové obrazovce klepnutím na **Ovládací prvky > Autopilot > Automatická kamera zabírající mrtvý úhel**.

Když je funkce zapnutá, po aktivaci ukazatele směru se na dotykové obrazovce zobrazí obraz z odpovídající boční kamery integrované v ukazateli směru. Pokud je v mrtvém úhlu ve vedlejším jízdním pruhu zjištěno vozidlo, v obraze se zobrazí svislý červený výstražný ukazatel. Například pokud aktivujete levý ukazatel směru a je zjištěno vozidlo, svislý červený výstražný ukazatel se zobrazí v levé části obrazu. Obraz můžete přesunout na jiné místo na dotykové obrazovce. Dotkněte se obrazu a přetáhněte ho na nové místo (platná místa jsou označena stínovanými oblastmi, které se zobrazí, když se obrazu dotknete a podržíte jej).

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Automatická kamera zabírající mrtvý úhel nezbavuje řidiče povinnosti věnovat pozornost řízení a pozorně se rozhlížet při přeježdění mezi jízdními pruhy.

## Zvuková výstraha na riziko kolize s vozidlem v mrtvém úhlu

Pokud chcete, aby zazněl zvukový signál, když je v mrtvém úhlu zjištěno vozidlo a hrozí kolize, klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Zvuková výstraha na riziko kolize s vozidlem v mrtvém úhlu**.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Kamera pro sledování mrtvého úhlu nezbavuje řidiče povinnosti věnovat pozornost řízení a pozorně se rozhlížet při přeježdění mezi jízdními pruhy.

**!** **UPOZORNĚNÍ:** Funkce zvukového upozornění na riziko kolize s vozidlem v mrtvém úhlu nemůže detekovat každé riziko kolize. Povinností řidiče je věnovat pozornost řízení a důkladně se rozhlížet při přeježdění mezi jízdními pruhy.

## Omezení a nepřesnosti

V následujících situacích nedokáže asistent udržování vozu v jízdním pruhu vždy detekovat značení pruhů a mohou zaznít zbytečná nebo chybná upozornění:

- Viditelnost je špatná a značení jízdních pruhů není zřetelné (v důsledku silného deště, sněžení, mlhy apod.).
- Intenzivní světlo (například světlomety protijedoucích vozidel nebo přímé sluneční světlo) nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.
- Vozidlo před vozem Model S blokuje zorné pole kamery.
- Čelní sklo omezuje zorné pole kamery (zamlžení, znečištění, zakrytí samolepkou apod.).
- Značení je nadměrně opotřebované, pod novým značením je viditelné staré značení, značení bylo dočasně upraveno z důvodu prací na silnici nebo se rychle mění (například odbočovací a připojovací pruhy, křížení).
- Silnice je úzká nebo se zatáčkami.
- Předměty nebo objekty vytvářejí na vozovce tmavé stíny.

Asistent udržování vozu v jízdním pruhu nemusí poskytnout upozornění nebo může zaznít nesprávné upozornění v následujících situacích:


- Jedna nebo více kamer nebo snímačů (pokud jsou součástí výbavy) je poškozeno, znečištěno nebo zakryto (blátem, ledem, sněhem či maskou vozidla nebo aplikací nadměrného množství laku či nalepovacích výrobků na vozidlo, jako jsou fólie, samolepky, pryžové nástřiky apod.).
- Povětrnostní podmínky (silný déšť, sněžení, mlha nebo extrémně vysoké nebo nízké teploty) omezují funkci snímačů.
- Funkci snímačů (pokud jsou součástí výbavy) ovlivňují jiná elektrická zařízení nebo zařízení, která vytvářejí ultrazvukové vlny.




- Snímač ruší nebo zakrývá předmět upevněný k vozu Model S (například nosič jízdních kol nebo samolepka na nárazníku).

Asistent udržování vozu v jízdním pruhu kromě toho nemusí být schopen nasměrovat Model S od blízkého vozidla nebo může vůz zbytečně nebo nesprávně řídit v těchto situacích:

- Model S jede relativně vysokou rychlostí v (ostrých) zatáčkách.
- Intenzivní světlo (například světlomety protijedoucích vozidel nebo přímé sluneční světlo) nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.
- Vůz přejíždí do vedlejšího jízdního pruhu, ale není přítomen objekt (například vozidlo).
- Jiné vozidlo vjede znenadání před váš vůz z vedlejšího jízdního pruhu.
- Model S jede jinou rychlostí než v rozsahu rychlostí určených pro funkci asistenta udržování vozu v jízdním pruhu.
- Jeden nebo více snímačů (pokud jsou součástí výbavy) je poškozeno, znečištěno nebo zakryto (například blátem, ledem, sněhem či maskou vozidla nebo aplikací nadměrného množství laku či nalepovacích výrobků na vozidlo, jako jsou fólie, samolepky, pryžové nástřiky apod.).
- Povětrnostní podmínky (silný déšť, sněžení, mlha nebo extrémně vysoké nebo nízké teploty) omezují funkci snímačů.
- Funkci snímačů (pokud jsou součástí výbavy) ovlivňují jiná elektrická zařízení nebo zařízení, která vytvářejí ultrazvukové vlny.
- Snímač ruší nebo zakrývá předmět upevněný k vozu Model S (například nosič jízdních kol nebo samolepka na nárazníku).
- Viditelnost je špatná a značení jízdních pruhů není zřetelné (v důsledku silného deště, sněžení, mlhy apod.).
- Značení je nadměrně opotřebované, pod novým značením je viditelné staré značení, značení bylo dočasně upraveno z důvodu prací na silnici nebo se rychle mění (například odbočovací a připojovací pruhy, křižení).

 **POZOR:** Když je zapnutý režim Track Mode, automaticky se deaktivují asistenční systémy. Je odpovědností řidiče řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem, včetně jízdy na závodním okruhu. Asistenční systémy se po vypnutí režimu Track Mode automaticky znovu aktivují.

 **UPOZORNĚNÍ:** Výše uvedené příklady nejsou úplným výčtem všech situací, které mohou mít vliv na funkci asistenta udržování vozu v jízdním pruhu. Asistent udržování vozu v jízdním pruhu nemusí reagovat podle očekávání z mnoha důvodů. Chcete-li předejít nehodě, udržujte pozornost a neustále sledujte provoz, abyste případně mohli co nejdříve zasáhnout.



## Protikolizní asistent

Níže uvedené funkce protikolizního systému mohou zvýšit bezpečnost vás i ostatních cestujících:

- **Výstraha před čelní kolizí** – poskytuje vizuální a zvukovou a v některých regionech haptickou výstrahu v situacích, kdy Model S detekuje vysoké riziko čelního nárazu (viz [Výstraha před čelní kolizí na straně 146](#)).
- **Automatické nouzové brzdění** – automaticky se aktivují brzdy za účelem snížení energie nárazu (viz [Automatické nouzové brzdění na straně 147](#)).
- **Akcelerace s ohledem na okolí** – omezí zrychlení v případě, že Model S detekuje objekt bezprostředně v jízdní dráze (viz [Akcelerace s ohledem na okolí na straně 148](#)).



**POZOR:** Před každou jízdou a před používáním funkcí systému Autopilot zkontrolujte, že jsou všechny kamery čisté a nejsou zakryté (viz [Čištění kamery na straně 206](#)). Znečištěné kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) a nepříznivé podmínky prostředí, jako jsou déšť a vybledlé značení pruhů, mohou ovlivnit výkon systému Autopilot. Pokud je kamera zablokovaná nebo má omezené funkce, uvnitř vozu Model S zobrazí sdružený přístroj zprávu a funkce systému Autopilot nemusí být dostupné.



**UPOZORNĚNÍ:** Funkce výstrahy před čelní kolizí má pouze pomocný charakter a nemůže nahradit úsudek řidiče ani pozornost, kterou musí věnovat řízení. Při řízení sledujte dopravní situaci a nikdy se nespolehejte, že vás funkce výstrahy před čelní kolizí včas upozorní na nebezpečí kolize. Funkci výstrahy před čelním nárazem mohou omezit různé faktory a zapříčinit falešná, chybná nebo nepřesná upozornění nebo upozornění zcela vynechat. Spoléhání na to, že vás funkce výstrahy před čelní kolizí bude včas varovat před kolizí, může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.



**UPOZORNĚNÍ:** Funkce automatického nouzového brzdění není prostředkem pro zabránění všem kolizím. V některých situacích může minimalizovat následky nárazu tím, že se pokusí snížit rychlost jízdy. Spoléhání na to, že funkce automatického nouzového brzdění zabrání kolizi, může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.



**UPOZORNĚNÍ:** Funkce akcelerace s ohledem na okolí není prostředkem pro zabránění kolizi. V některých situacích může minimalizovat následky nárazu. Spoléhání na to, že funkce akcelerace s ohledem na okolí zabrání kolizi, může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.

### Výstraha před čelní kolizí

Model S sledují, zda se v prostoru před vozem nenacházejí objekty jako vozidla, motocykly, cyklisté nebo chodci. Pokud včas nezasáhnete do řízení, když je zjištěna pravděpodobnost kolize, funkce výstrahy před čelní kolizí vydá zvukové upozornění a na přístrojovém panelu se vozidlo před vámi zvýrazní červeně. V takovém případě **OKAMŽITĚ ZASÁHNĚTE DO ŘÍZENÍ!**



Vizuální a zvukové a v některých regionech haptické výstrahy se automaticky zruší po snížení rizika kolize (například když s vozem Model S zpomalíte nebo zastavíte nebo když se objekt před vámi vzdálí z vaší jízdní dráhy).

Pokud Model S vydá výstrahu před čelní kolizí a řidič okamžitě nezasáhne do řízení, funkce automatického nouzového brzdění (pokud je zapnutá) může automaticky aktivovat brzdy, hrozí-li bezprostředně kolize (viz [Automatické nouzové brzdění na straně 147](#)).

Ve výchozím nastavení je funkce výstrahy před čelní kolizí zapnutá. Chcete-li upravit citlivost funkce, klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Výstraha před čelní kolizí**. Namísto výchozího stupně upozornění s hodnotou **Střední** můžete zvolit upozornění **Později** nebo **Dříve**.

**POZNÁMKA:** Na začátku každé jízdy se nastavení funkce výstrahy před čelní kolizí automaticky resetuje na hodnotu **Střední**, pokud jste ji ručně změnili.



**UPOZORNĚNÍ:** Kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy), které využívá funkce výstrahy před čelní kolizí, sledují prostor ve vaší jízdní dráze přibližně do vzdálenosti 160 metrů. Prostor sledovaný funkcí výstrahy před čelní kolizí může být omezen povětrnostními podmínkami nebo situací na silnici. Řízení vozidla věnujte patřičnou pozornost.



**UPOZORNĚNÍ:** Funkce výstrahy před čelní kolizí poskytuje pouze vizuální a zvukové upozornění. Nemůže aktivovat brzdy nebo zpomalit Model S. Když zaznamenáte vizuální/zvukové upozornění, je vaší odpovědností okamžitě podniknout nápravná opatření.



**UPOZORNĚNÍ:** Funkce výstrahy před čelní kolizí může poskytovat upozornění i v situacích, kdy nebezpečí kolize nehrozí. Věnujte pozornost řízení a vždy sledujte prostor před vozem Model S tak, abyste byli schopni předvídat a včas zasáhnout do řízení.

Funkce výstrahy před čelní kolizí je aktivní pouze v rozsahu rychlostí přibližně 5 km/h až 200 km/h.



**UPOZORNĚNÍ:** Funkce výstrahy před čelní kolizí nevydává upozornění, pokud již řidič zahájil brzdění.



## Automatické nouzové brzdění

Model S je navržen pro sledování vzdálenosti od zjištěných objektů. Pokud je náraz vyhodnocen jako nevyhnutelný, funkce automatického nouzového brzdění aktivuje brzdy za účelem snížení rychlosti vozidla a zmírnění energie nárazu. Míra snížení rychlosti závisí na mnoha faktorech, včetně rychlosti jízdy a prostředí.

Pokud funkce automatického nouzového brzdění aktivuje brzdy, na přístrojovém panelu se zobrazí vizuální upozornění a zazní výstražný signál. Můžete rovněž zaznamenat náhlý pohyb brzdového pedálu směrem dolů. Rozsvítí se také brzdová světla za účelem upozornění ostatních řidičů.



Probíhá nouzové brzdění

Funkce automatického nouzového brzdění je aktivní pouze v rozsahu rychlostí přibližně 5 až 200 km/h.

Funkce automatického nouzového brzdění neaktivuje brzdy ani je neuvolní, když:

- S vozem yoke volant (nebo volant) prudce zatočíte.
- Sešlápnete a uvolníte brzdový pedál v době, kdy funkce automatického nouzového brzdění brzdí.
- Prudce zrychlíte v době, kdy funkce automatického nouzového brzdění brzdí.
- Objekt jako vozidlo, motocykl, cyklista nebo chodec již není před nebo za vozidlem detekován.

Funkce automatického nouzového brzdění se zapne pokaždé, když Model S nastartujete. Pokud chcete funkci vypnout pro aktuální jízdu, zařadte polohu parkování a klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Automatické nouzové brzdění**. I když funkci automatického nouzového brzdění vypnete, vůz může přesto aktivovat brzdy po zjištění prvotní kolize za účelem zmírnění dalšího nárazu (viz [Brzdění při vícenásobné kolizi na straně 147](#)). Když je funkce vypnutá, na dotykové obrazovce se zobrazuje vizuální upozornění.



Automatické nouzové brzdění je vypnuté

**UPOZORNĚNÍ:** Je však důrazně doporučeno funkci automatického nouzového brzdění nevypínat. Pokud ji vypnete, Model S nebude automaticky brzdit v situacích, ve kterých je zjištěno možné nebezpečí kolize.

**POZNÁMKA:** Účelem funkce automatického nouzového brzdění je zmírnit energii pouze čelního nárazu.

**POZNÁMKA:** Účelem funkce automatického nouzového brzdění je zmírnit energii čelních nárazů a nárazů při couvání, přičemž při couvání má omezenou funkčnost.

Pokud funkce automatického nouzového brzdění není dostupná, dotyková obrazovka zobrazí vizuální upozornění.



Automatické nouzové brzdění není dostupné

**UPOZORNĚNÍ:** Účelem funkce automatického nouzového brzdění je zmírnit energii nárazu. Nemůže nárazu zabránit.

**UPOZORNĚNÍ:** Funkci automatického nouzového brzdění může ovlivnit řada faktorů, které mohou způsobit, že se brzdy neaktivují, aktivují se v nevhodné situaci nebo předčasně, například pokud se v jízdní dráze částečně nachází vozidlo nebo jsou na silnici nečistoty. Je odpovědností řidiče řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem. Nikdy se nespolehejte, že funkce automatického nouzového brzdění zabrání nárazu nebo zmírní jeho následky.

**UPOZORNĚNÍ:** Funkce automatického nouzového brzdění nenahrazuje udržování bezpečné vzdálenosti od vpředu jedoucího vozidla.

**UPOZORNĚNÍ:** Při automatickém nouzovém brzdění dochází k náhlému pohybu brzdového pedálu směrem dolů. Vždy proto zajistěte volnost pohybu brzdového pedálu. Nepokládejte žádné materiály (včetně další rohože) pod ani na podlahovou rohož řidiče a podlahovou rohož vždy řádně připevněte. V opačném případě může dojít k omezení pohybu brzdového pedálu.

## Brzdění při vícenásobné kolizi

Kromě automatického nouzového brzdění může Model S také aktivovat brzdy za účelem prevence nebo zmírnění dalšího nárazu následujícího po prvotní kolizi, když je detekována aktivace airbagu. Brzdy se mohou aktivovat bez ohledu na rychlost jízdy.

## Asistent pro couvání z parkovacího místa

Pokud je ve voze Model S zařazena zpátečka a na dotykové obrazovce je zobrazen obraz ze zadní kamery, zobrazí se svislý červený výstražný ukazatel, pokud Model S zjistí, že objekt (například jiné vozidlo nebo chodec) se chystá projet/projít za vozem Model S.

Pokud například couváte z parkovacího místa a jiné vozidlo se k vám přibližuje zleva, červený výstražný ukazatel se zobrazí na levé straně obrazu z kamery. Pokud se objekty přibližují k vozu Model S z obou stran, červené výstražné ukazatele se zobrazí na obou stranách obrazu.

Pokud Model S couvá a jsou detekovány křižující dopravní prostředky, funkce automatického nouzového brzdění nebo akcelerace s ohledem na okolí může aktivovat brzdy ve snaze zabránit kolizi. Nespolehejte se, že funkce automatického nouzového brzdění nebo akcelerace s ohledem na okolí kolizi



zabrání. Další informace jsou uvedeny v části [Automatické nouzové brzdění na straně 147](#) a [Akcelerace s ohledem na okolí na straně 148](#).

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy se nespolehejte, že vás asistent pro couvání z parkovacího místa bude informovat o přítomnosti objektů nebo osob kolem vozidla. Kamery nemusí detekovat objekty nebo překážky, které mohou případně způsobit škodu nebo úraz, zejména objekty velmi nízko u země. Funkci kamer navíc může negativně ovlivnit řada vnějších faktorů, například znečištěný nebo zakrytý objektiv. Vždy proto sami pohledem zkontrolujte příslušnou oblast. Při couvání se rozhlédněte a používejte všechna zpětná zrcátka. Kamery mají pouze pomocný charakter. Účelem asistenta pro couvání z parkovacího místa není nahradit přímou kontrolu prováděnou řidičem ani opatrné řízení.

## Akcelerace s ohledem na okolí

Účelem funkce akcelerace s ohledem na okolí je omezit následky nárazu snížením točivého momentu motoru, a v některých případech také aktivací brzd, pokud Model S zjistí objekt v jízdní dráze. Při automatické aktivaci brzd se na přístrojovém panelu zobrazí upozornění a zazní výstražný zvukový signál. Například když je Model S zaparkovaný před zavřenými garážovými vraty se zařazenou polohou pro jízdu vpřed a detekuje, že jste prudce sešlápli pedál akcelérátoru. I když se Model S rozjede a narazí do garážových vrat, bude rozsah poškození díky omezenému točivému momentu menší.

Akcelerace s ohledem na okolí funguje pouze při současném splnění následujících podmínek:

- Je zařazena poloha pro jízdu vpřed nebo zpátečka.
- Model S stojí nebo jede rychlostí nižší než 16 km/h.
- Model S zjistí objekty přímo v jízdní dráze.

Chcete-li funkci akcelerace s ohledem na okolí deaktivovat, klepněte na **Ovládací prvky > Autopilot > Akcelerace s ohledem na okolí**.

**UPOZORNĚNÍ:** Účelem funkce akcelerace s ohledem na okolí je zmírnit intenzitu nárazu. Nemůže nárazu zabránit.

**UPOZORNĚNÍ:** Funkce akcelerace s ohledem na okolí nemusí omezit točivý moment motoru ve všech situacích, například při ostrém zatáčení na parkovací místo. Na funkci systému může mít vliv řada faktorů, včetně prostředí, vzdálenosti od překážky a zásahů řidiče, které mohou funkci akcelerace s ohledem na okolí omezit, zpozdit, nebo zablokovat.

**UPOZORNĚNÍ:** Nespolehejte se, že funkce akcelerace s ohledem na okolí bude vždy regulovat zrychlení a zabránit nárazu nebo zmírní jeho následky, a nezkoušejte její funkčnost. V opačném případě může dojít k poškození majetku a vážnému nebo smrtelnému zranění.

**UPOZORNĚNÍ:** Funkci akcelerace s ohledem na okolí může ovlivnit řada faktorů, které mohou zapříčinit nevhodné nebo předčasné omezení točivého momentu nebo nežádoucí brzdění. Je odpovědností řidiče řídit bezpečně a vždy mít Model S plně pod kontrolou.

## Omezení a nepřesnosti

Funkce protikolizního systému nemusí vždy detekovat všechny předměty, vozidla, cyklisty nebo chodce, a mohou generovat falešná, nepřesná nebo chybná upozornění nebo upozornění zcela vynechat, zejména v následujících situacích:

- Silnice ostře zatáčí.
- Snížená viditelnost (způsobená silným deštěm, sněžením, mlhou apod.).
- Intenzivní světlo (například světlomety protijedoucích vozidel nebo přímé sluneční světlo) nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.
- Zakrytá kamera nebo snímač (znečištění, překrytí, zamžení, zakrytí nálepkou apod.).
- Jeden nebo více snímačů (pokud jsou součástí výbavy) je poškozeno, znečištěno nebo zakryto (například blátem, ledem, sněhem či maskou vozidla nebo aplikací nadměrného množství laku či nalepovacích výrobků na vozidlo, jako jsou fólie, samolepky, pryžové nástřiky apod.).
- Povětrnostní podmínky (silný déšť, sněžení, mlha nebo extrémně vysoké nebo nízké teploty) omezují funkci snímačů.
- Funkci snímačů (pokud jsou součástí výbavy) ovlivňují jiná elektrická zařízení nebo zařízení, která vytvářejí ultrazvukové vlny.

**POZOR:** V případě závady protikolizního asistenta zobrazí Model S upozornění. Obráťte se na servis Tesla.

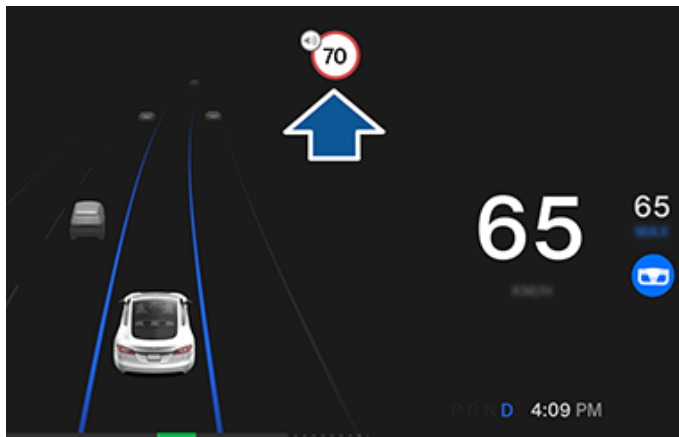
**POZOR:** Když je zapnutý režim Track Mode, automaticky se deaktivují asistenční systémy. Je odpovědností řidiče řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem, včetně jízdy na závodním okruhu. Asistenční systémy se po vypnutí režimu Track Mode automaticky znovu aktivují.

**UPOZORNĚNÍ:** Výše uvedená omezení nepředstavují úplný seznam situací, ve kterých může docházet k rušení správné činnosti protikolizního asistenta. Tyto funkce mohou selhat z mnoha jiných důvodů. Je odpovědností řidiče věnovat pozornost řízení a předcházet kolizím sledováním okolí vozu tak, aby mohl včas provádět vhodné zásahy do řízení.



## Princip funkce inteligentního rychlostního asistenta

Model S zobrazí rychlostní limit na přístrojovém panelu a upozorní vás, když překročíte rychlostní limit. Zvuková upozornění na omezení rychlosti lze pro jednotlivé jízdy ztlumit, nikoli však vypnout.



*Kromě Spojeného království, Severního Irsku, Islandu, Turecka, Izraele:* Při překročení určeného rychlostního limitu zazní zvukový signál a začne blikat značka omezení rychlosti. Při každém překročení rychlosti se zvukový signál překročení rychlosti vypne

- po několika sekundách.
- , když Model S zpomalíte pomocí brzdového pedálu na rychlost nižší, než je stanovený limit.



Zvukový signál překročení rychlosti ztlumíte a zobrazení vypnete po zbytek jízdy stisknutím ikony reproduktoru v horní části dotykové obrazovky. Upozornění na překročení rychlosti se automaticky znovu aktivuje na začátku každého jízdního cyklu (pokaždé, když zařadíte polohu parkování a odejdete od vozu).



*Pouze ve Spojeném království, Severním Irsku, Islandu, Turecku, Izraeli:* Zobrazí se při překročení určeného rychlostního limitu a začne blikat značka omezení rychlosti.

Označuje předpokládaný rychlostní limit.



Pokud trvá, inteligentní asistent rychlosti je nedostupný.



**POZNÁMKA:** Pokud podle mapy na dané komunikaci platí podmíněné omezení rychlosti (například rychlostní limit založený na denní době nebo povětrnostních podmínkách), zobrazí se pod prvním rychlostním limitem druhé omezení rychlosti. Řidič musí zjistit, zda v dané oblasti platí podmíněný rychlostní limit a příslušným způsobem upravit rychlost jízdy. K zobrazení podmíněných rychlostních limitů může být nutné aktualizovat palubní mapy ([Aktualizace map na straně 176](#)).



**UPOZORNĚNÍ:** Nespoléhejte se, že inteligentní rychlostní asistent správně určí omezení rychlosti či rychlost jízdy. Vždy jeďte bezpečnou rychlostí odpovídající stavu dopravy a vozovky.

**POZNÁMKA:** Pravidelně probíhají bezdrátové aktualizace softwaru vozidla. Doporučujeme stahovat aktualizace, jakmile jsou k dispozici (viz [Aktualizace softwaru na straně 196](#) a [Aktualizace map na straně 176](#)).

## Průměrná rychlost v reálném čase

Když Model S projíždí zónou s průměrnou rychlostí, zobrazuje sružený přístroj průměrnou rychlost pod zjištěným rychlostním limitem.

sružený přístroj také zobrazuje vzdálenost zbývající do konce zóny s průměrnou rychlostí.

**POZNÁMKA:** Vyžaduje službu Premium Connectivity. Pokud chcete aktivovat tuto funkci, aktivujte online navigaci klepnutím na **Ovládací prvky** > **Navigace** > **Online navigace** (viz [Mapy a navigace na straně 171](#)).

## Omezení a nepřesnosti

Inteligentní rychlostní asistent nemusí být plně funkční nebo může poskytovat nepřesné údaje v těchto situacích:

- Viditelnost je špatná a značky omezení rychlosti nejsou zřetelné (v důsledku silného deště, sněžení, mlhy apod.).
- Intenzivní světlo (například světlomety protijedoucích vozidel nebo přímé sluneční světlo) nepříznivě ovlivňuje zorné pole kamer.
- Model S jede velmi blízko za vpředu jedoucím vozidlem, které omezuje zorné pole kamer.
- Čelní sklo omezuje zorné pole kamery (zamlžení, znečištění, zakrytí samolepkou apod.).
- Značky s omezením rychlosti jsou zakryté předměty.
- Omezení rychlosti uložená v databázi mapy jsou nesprávná nebo zastaralá.
- Dopravní značky, které nemají standardní rozpoznatelné formáty, například digitální nebo dočasné značky s omezením rychlosti.
- Na silnici nebo u omezení rychlosti došlo ke změně.



## Inteligentní asistent rychlosti

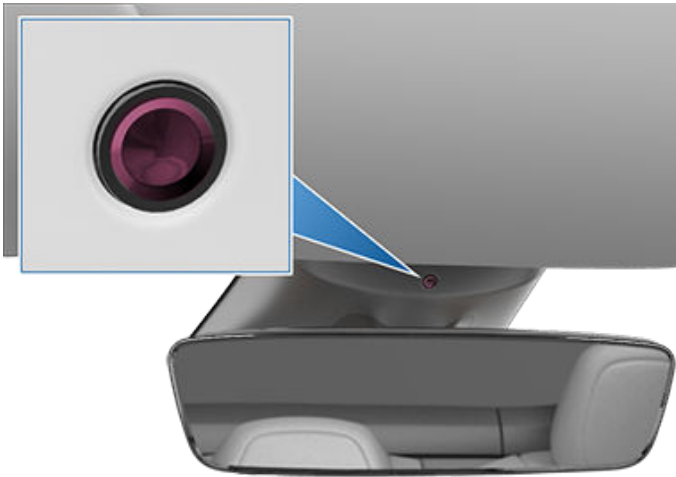
---

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Výše uvedené příklady nepředstavují úplný seznam situací, ve kterých může docházet k rušení správné činnosti inteligentního rychlostního asistenta. Inteligentní rychlostní asistent nemusí poskytnout upozornění z mnoha jiných důvodů.





Model S je vybaven kabinovou kamerou umístěnou nad zpětným zrcátkem.



**POZNÁMKA:** Objektiv kamery udržujte čistý a nezakrývejte ho. Prach a jiné nečistoty nahromaděné na objektivu kamery odstraňujte průběžně čistým hadříkem.

**⚠ POZOR:** Nepoužívejte chemické ani abrazivní čisticí prostředky. V opačném případě hrozí poškození povrchu objektivu kamery.

Kabinová kamera dokáže zjistit nepozornost řidiče a spustit zvukovou výstrahu, kterou vás upozorní, že i při zapnutém systému Autopilot je třeba sledovat vozovku.

Pokud nepovolíte sdílení dat, snímky ani videa se ve výchozím nastavení neodesílají dalším osobám mimo vozidlo, a to ani společnosti Tesla. Pokud povolíte sdílení dat a nastane závažná bezpečnostní situace (např. kolize), bude Model S sdílet krátké videozáznamy z kabinové kamery se společností Tesla, abychom v budoucnu mohli vylepšovat zabezpečení a trvale zlepšovat funkce, které kabinovou kameru využívají. Ke sdílení dat může rovněž docházet, pokud je vyžadována diagnostika funkčnosti kabinové kamery. Kabinová kamera nemá funkci rozpoznávání obličejů ani nepoužívá žádnou jinou metodu ověření identity. Z důvodu ochrany vašeho soukromí nebudou data z kabinové kamery přiřazena k identifikačnímu číslu vašeho vozidla.

Chcete-li upravit preference týkající se sdílení dat, klepněte na **Ovládací prvky > Software > Sdílení dat > Povolit analýzu kabinové kamery**. Nastavení sdílení dat můžete kdykoli změnit. Chcete-li zobrazit funkce, které aktuálně mohou používat kabinovou kameru, klepněte na **Ovládací prvky > Software > Kabinová kamera**.





## Upozornění na únavu řidiče

Systém upozornění na únavu řidiče je navržen tak, aby upozornil řidiče, když jeví známky únavy. Systém upozornění na únavu řidiče sleduje pozornost a jízdní styl řidiče a zjišťuje přítomnost známek únavy. Pokud je zjištěna únava řidiče, na přístrojovém panelu se v části „Karty“ zobrazí upozornění a zazní zvukový signál.

Systém upozornění na únavu řidiče se aktivuje při jízdě rychlostí vyšší než 65 km/h po dobu alespoň 10 minut, když je vypnutý systém Autopilot.



Detekována únava řidiče

Udělejte si přestávku

Pokud se zobrazí upozornění, zastavte a před pokračováním v jízdě si odpočiňte. Upozornění zmizí, jakmile přestanete jevit známky únavy.

**POZNÁMKA:** Když je vydáno upozornění a rychlost klesne pod 60 km/h, systém se deaktivuje.

Systém upozornění na únavu řidiče lze pro aktuální jízdu zapnout/vypnout klepnutím na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Upozornění na únavu řidiče** (pokaždé, když zařadíte polohu parkování a odejdete od vozu). Systém upozornění na únavu řidiče se automaticky aktivuje na začátku každého jízdního cyklu.

Pokud systém upozornění na únavu řidiče není dostupný, přístrojový panel zobrazí vizuální upozornění.



Upozornění na únavu řidiče není dostupné

**POZNÁMKA:** Tato funkce aktivní bezpečnosti používá ke sledování pozornosti řidiče kabinovou kameru. Kabinová kamera nemá funkci rozpoznávání obličeje ani nepoužívá žádnou jinou metodu ověření identity. Pokud nepovolíte sdílení dat, snímky ani videa se ve výchozím nastavení neodesílají dalším osobám mimo vozidlo, a to ani společnost Tesla. Chcete-li upravit preference týkající se sdílení dat, klepněte na **Ovládací prvky > Software > Sdílení dat > Povolit analýzu kabinové kamery**. Nastavení sdílení dat můžete kdykoli změnit.



**UPOZORNĚNÍ:** Je vaší odpovědností udržovat pozornost, řídit bezpečně a vždy mít kontrolu nad vozidlem. Nikdy se nespolehejte, že systém upozornění na únavu řidiče zajistí bezpečnou kontrolu nad vozidlem. Vždy sledujte silnici před vámi a buďte připraveni kdykoli zasáhnout. V opačném případě může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.

## Omezení a nepřesnosti

Systém upozornění na únavu řidiče nemusí poskytnout výstrahu v následujících situacích:

- Jedna nebo více kamer je poškozených, znečištěných nebo zakrytých (například blátem, ledem, sněhem či maskou vozidla nebo aplikací nadměrného množství laku či nalepovacích výrobků na vozidlo, jako jsou fólie, samolepky, pryžové nástřiky apod.).
- Počasí negativně ovlivňuje systémy vozidla (silný déšť, sněžení nebo mlha).
- Kameru ruší nebo zakrývá předmět upevněný k vozu Model S (například nosič jízdních kol nebo samolepka na nárazníku).
- Viditelnost je špatná a značení jízdních pruhů není zřetelné (v důsledku silného deště, sněžení, mlhy apod.).
- Značení je nadměrně opotřebované, pod novým značením je viditelné staré značení, značení bylo dočasně upraveno z důvodu prací na silnici nebo se rychle mění (například odbočovací a připojovací pruhy, křížení).
- Správné funkci systému upozornění na únavu řidiče brání problém související s jedním nebo více systémy vozidla.



**UPOZORNĚNÍ:** Výše uvedené příklady nejsou úplným výčtem všech situací, které mohou mít vliv na systém upozornění na únavu řidiče, a systém nemusí reagovat podle očekávání z dalších důvodů. Chcete-li předejít nehodě, udržujte pozornost a neustále sledujte provoz, abyste případně mohli co nejdříve zasáhnout.



## Informace o systému zabezpečení

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje nemusí být vozidlo vybaveno zvukovou výstrahou pro funkce zabezpečení nebo funkce nemusí pracovat přesně v souladu s popisem.

Pokud Model S nedetekuje v blízkosti klíč a jsou otevřeny zamknuté dveře nebo zavazadlový prostor, aktivuje se alarm. Také začnou blikat světlomety a ukazatele směru. Alarm deaktivujete stisknutím libovolného tlačítka na klíči.

Chcete-li systém ručně aktivovat nebo deaktivovat, klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Bezpečnostní alarm**. Pokud je funkce aktivní, Model S aktivuje alarm jednu minutu po vystoupení, zamknou se dveře a rozpoznávaný klíč již není detekován.

Siréna se záložním napájením bateriemi (pokud je součástí výbavy) se aktivuje v situacích, kdy jsou otevřeny zamknuté dveře nebo zavazadlový prostor a kdy Model S nedetekuje v blízkosti klíč. Pokud si přejete sirénu spustit také v situacích, kdy vůz zjistí pohyb uvnitř kabiny, aktivujte možnost **Naklonění/průnik** (viz **Naklonění / vniknutí do kabiny (pokud je součástí výbavy)** na straně 153).

**POZNÁMKA:** Pokud je Model S v režimu Sentry Mode (viz **Používání režimu Sentry Mode (s USB jednotkou)** na straně 157), nastavení **Bezpečnostní alarm** není k dispozici.

## Naklonění / vniknutí do kabiny (pokud je součástí výbavy)

V závislosti na konfiguraci, oblasti prodeje a datu výroby nemusí být vozidlo touto funkcí vybaveno.

Nejprve zapněte **Bezpečnostní alarm** a teprve poté můžete aktivovat možnost **Naklonění/průnik**.

Funkce **Naklonění/průnik** spustí alarm v případě, že vozidlo Model S zjistí pohyb uvnitř kabiny, nebo když je uvedeno do pohybu nebo nakloněno (např. odtahovým vozidlem nebo zvedákem). Chcete-li tuto možnost aktivovat, klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Naklonění/průnik**.

Snímač vniknutí do vozu se automaticky deaktivuje v případech, kdy po opuštění vozu pracuje systém klimatizace. Chcete-li funkci zrušit, můžete po výběru trvalého zapnutí klimatizace, režimu Dog nebo režimu Kemp znovu ručně zapnout senzory naklonění / vniknutí do kabiny.

Snímač naklonění / vniknutí do kabiny se znovu automaticky aktivuje na začátku každého jízdního cyklu.

**POZNÁMKA:** Alarm **Naklonění/průnik** musí být vypnutý, aby bylo možné použít funkci **Ochrana proti přehřátí kabiny** (viz **Ochrana proti přehřátí kabiny** na straně 164).

**POZNÁMKA:** Pokud se chystáte uvnitř zamknutého vozu ponechat zvíře, nezapomeňte možnost **Naklonění/průnik** vypnout. Pokud je tato možnost zapnutá, při zjištění pohybu ve voze Model S se aktivuje alarm.

**POZNÁMKA:** Pokud je Model S v režimu Sentry Mode (viz **Používání režimu Sentry Mode (s USB jednotkou)** na straně 157), nastavení **Naklonění/průnik** není k dispozici.

## Rodičovská kontrola

Rodičovská kontrola umožňuje omezit funkce vozu Model S a zajistit tak, aby byla aktivována bezpečnostní nastavení a nebylo možné je změnit.

**POZNÁMKA:** Přístup k nastavení stěračů lze rovněž získat v mobilní aplikaci Tesla (je vyžadována verze 4.34.5 nebo novější).

**POZNÁMKA:** Rodičovskou kontrolu nelze zapnout, když je zapnutý **režim omezení rychlosti**.

Když zapnete nastavení **Vyžadovat bezpečnostní funkce**, Model S zapne nebo konfiguruje následující nastavení vozidla:

**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno všemi uvedenými funkcemi.

- **Automatické nouzové brzdění**
- **Akcelerace s ohledem na okolí**
- **Automatická kamera zabírající mrtvý úhel**
- **Zvuková výstraha na riziko kolize s vozidlem v mrtvém úhlu**
- **Nouzové volání**
- **Povolit mobilní přístup**
- **Zvuk parkovacího asistenta**
- **Prevence opuštění pruhu:** Nastavte na hodnotu **Asistence**.
- **Varování maximální povolené rychlosti:** Nastavte na hodnotu **Zvukový signál**.
  - **Rychlostní limit:** Nastavte na hodnotu **Relativní**.
  - **Odchyłka:** Nastavte na hodnotu +8 km/h.
- **Výstraha před čelní kolizí:** Nastavte na hodnotu **Dříve**.

Pokud chcete povolit rodičovskou kontrolu:

1. Zařadte ve vozidle polohu parkování a poté na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Rodičovská kontrola**.
2. Zapněte nebo nastavte rodičovskou kontrolu, kterou chcete použít:
  - **Omezit rychlost:** Omezí rychlost, kterou může Model S jezdit.
  - **Omezit akceleraci:** Omezí ve vozidle nastavení **Akcelerace** na hodnotu **Chill**.
  - **Vyžadovat bezpečnostní funkce:** Aktivuje ve vozidle různé bezpečnostní funkce (pokud jsou součástí výbavy). Když je aktivní rodičovská kontrola, řidiči nemohou tato nastavení měnit.



# Nastavení bezpečnosti a zabezpečení

- **Posílat oznámení o zákazu jízdy:** Aktivuje oznámení o zákazu jízdy v době od 23:00 do 4:00. Pokud po začátku zákazu jízdy v noci někdo přeřadí do polohy pro jízdu, odešle se prostřednictvím mobilní aplikace Tesla oznámení do všech telefonů s klíčem, které jsou spárované s vozidlem, aby byli uživatelé informováni, že Model S někdo používá.

3. Klepněte na **Potvrdit**.

4. Zadejte kód PIN.

**POZNÁMKA:** Pokud chtějí řidiči tato omezení zakázat, musí znovu zadat kód PIN v nabídce **Rodičovská kontrola**. Klepněte na **Profil řidiče > Rodičovská kontrola** a znovu zadejte PIN.

**POZNÁMKA:** Pokud zapomenete kód PIN pro rodičovskou kontrolu nebo si přejete kód změnit, klepněte na odkaz **Zadat přihlašovací údaje k účtu Tesla** a poté postupujte podle pokynů na dotykové obrazovce.

## Kód PIN pro jízdu

Chcete-li zvýšit úroveň zabezpečení, můžete před jízdou vozem Model S požadovat zadání čtyřmístného osobního identifikačního čísla (PIN). Nastavení aktivujete klepnutím na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Kód PIN pro jízdu**, poté vytvořte kód PIN pro jízdu podle pokynů na obrazovce.

Pokud je funkce aktivní, kromě nutnosti zadat čtyřmístný kód PIN pro jízdu ho musíte zadat také při první aktivaci režimu obsluhy cizí osobou a při vytváření čtyřmístného kódu PIN pro aktivaci a deaktivaci režimu obsluhy cizí osobou. Model S lze v režimu obsluhy cizí osobou řídit, aniž by řidič musel zadávat kód PIN pro jízdu. Kdykoli je aktivní režim obsluhy cizí osobou, možnost **Kód PIN pro jízdu** je vypnutá.

Pokud zapomenete kód PIN pro jízdu, klepněte v překryvném okně této funkce na odkaz pro zadání přihlašovacích údajů k účtu Tesla a poté postupujte podle pokynů na dotykové obrazovce.

**POZNÁMKA:** V nepravděpodobném případě, že dotyková obrazovka přestane reagovat, nemusí být možné kód PIN zadat. V takovém případě nejprve zkuste restartovat dotykovou obrazovku (viz [Restartování dotykové obrazovky na straně 9](#)). Pokud dotyková obrazovka stále nereaguje, můžete zrušit zadávání kódu PIN pro jízdu zapnutím funkce jízdy bez klíče v mobilní aplikaci Tesla.

## Kód PIN k odkládací schránce

Obsah odkládací schránky můžete chránit čtyřmístným kódem PIN (nesouvisí s kódem PIN pro jízdu). Chcete-li tuto funkci aktivovat, klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Kód PIN k přihrádce** a postupujte podle pokynů na dotykové obrazovce. Pokud je nastavení aktivní, budete před otevřením odkládací schránky vyzváni k zadání kódu PIN. Chcete-li tuto doplňkovou bezpečnostní ochranu vypnout, deaktivujte možnost pomoci přepínače a poté zadejte kód PIN.

Pokud kód PIN k odkládací schránce zapomenete a potřebujete ho obnovit, zadejte přihlašovací údaje k účtu Tesla a poté postupujte podle pokynů na dotykové obrazovce.

**POZNÁMKA:** Funkce **Kód PIN k přihrádce** umožňuje otevírat odkládací schránku, i když je Model S v režimu obsluhy cizí osobou.

## Režim omezení rychlosti

Režim omezení rychlosti umožňuje omezit zrychlení a maximální rychlost vozu na zvolenou hodnotu v rozsahu 80 až 193 km/h. Při prvním použití této funkce je třeba vytvořit čtyřmístný kód PIN, který je nutný pro aktivaci a deaktivaci režimu omezení rychlosti. Když je funkce zapnutá a rychlost vozidla je přibližně 5 km/h od maximální rychlosti, zazní zvuková signalizace, na sdruženém přístroji se zobrazí zpráva a Model S odešle oznámení do mobilní aplikace. Také můžete klepnout na **Bezpečnost > Režim omezení rychlosti** a funkci zapínat z mobilní aplikace Tesla. Postup aktivace režimu omezení rychlosti:

1. Zkontrolujte, zda je Model S v režimu parkování.
2. Na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Režim omezení rychlosti**.
3. Vyberte maximální rychlost jízdy.
4. Přesuňte posuvník do polohy **Zapnuto**.
5. Zadáním čtyřmístného kódu PIN zapněte nebo vypněte režim omezení rychlosti.

**POZNÁMKA:** Pokud kód PIN zapomenete, lze režim omezení rychlosti vypnout zadáním přihlašovacích údajů k účtu Tesla.

**POZNÁMKA:** Pokud je zapnutý režim omezení rychlosti, zrychlení se automaticky nastaví na **Chill**.



**UPOZORNĚNÍ:** Při sjíždění ze svahu se může rychlost jízdy zvyšovat a Model S může překročit nastavenou maximální rychlost.



**UPOZORNĚNÍ:** Režim omezení rychlosti nemůže nahradit dobrý úsudek, zkušenosti řidiče a nutnost pozorně sledovat rychlostní omezení a jízdní podmínky. K nehodě může dojít při jakékoli rychlosti a je vaší odpovědností řídit bezpečně.

## Mazání dat prohlížeče

Data prohlížeče vozidla můžete vymazat (jako v počítači nebo v chytrém telefonu) v nabídce **Ovládací prvky > Servis > Vymazat data prohlížeče**. To je užitečné v mnoha situacích, jako je například mazání nastavení nebo výsledků hledání jiného řidiče.

Zaškrtnutím příslušných políček v překryvném okně na dotykové obrazovce můžete vyloučit záložky či historii.



**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno palubní kamerou nebo tyto funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno. **Je vaší výhradní odpovědností zjistit si a dodržovat všechny místní předpisy a omezení vlastnictví související s používáním kamer.**

Palubní kamera pořizuje videozáznam okolí vozu během jízdy. Pomocí palubní kamery lze zaznamenávat incidenty během jízdy nebo jiné významné události, stejně jako v případě externích palubních kamer u jiných vozidel.

Ikona palubní kamery se nachází ve spouštěči aplikací. Pro snadný přístup můžete aplikaci palubní kamery přidat na dolní panel (viz [Přízpůsobení části Moje aplikace na straně 7](#)). Když je ve voze Model S zařazena poloha parkování, klepnutím na ikonu palubní kamery zobrazíte prohlížeč (viz [Přehrávání videozáznamů na straně 159](#)).



Z důvodu ochrany vašeho soukromí se videozáznamy ukládají místně do paměti naformátovaného USB flash disku. Záznamy nejsou odesílány společnosti Tesla. Model S neukládá videozáznamy, pokud je palubní kamera ve stavu **Vypnuto**.

## Jak používat palubní kameru

- Zformátujte USB flash disk. Palubní kamera vyžaduje připojení řádně naformátované USB jednotky k portu USB ve vozidle, aby bylo možné ukládat a načítat videozáznamy. V odkládací přihrádce vozidel vyrobených přibližně od roku 2020 je umístěn předem naformátovaný USB flash disk. Existují dva způsoby, jak v případě potřeby formátovat flash disk:
  - Zformátujte flash disk pomocí Model S. Připojte flash disk k portu USB a přejděte do části **Ovládací prvky > Bezpečnost > Formátovat USB jednotku**.
  - Zformátujte flash disk v počítači. Více informací je uvedeno v části [Požadavky na USB jednotku pro nahrávání videí na straně 159](#).
- Připojte USB flash disk k portu USB ve vozidle – pokud možno do portu v odkládací schránce.
- Zapněte palubní kameru klepnutím na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Palubní kamera**. Palubní kamera umožňuje nastavit způsob a okamžik ukládání videozáznamů. Můžete volit z následujících možností:
  - Auto:** Palubní kamera automaticky uloží záznam na jednotku USB, když Model S rozpozná nebezpečnou situaci, například kolizi nebo aktivaci airbagu. Pokud je zapnutá možnost **Auto**, detekce se může lišit a řídí se podle stavu napájení, režimu spánku a funkce Autopilot.

**POZNÁMKA:** To, zda palubní kamera automaticky uloží videozáznam nebezpečné situace, určuje několik faktorů (například velikost působící síly; zda došlo k aktivaci airbagů atd.). Nespolehejte se, že palubní kamera automaticky uloží videozáznam každé nebezpečné situace.

- Manuálně:** Chcete-li uložit posledních deset minut videozáznamu jízdy, musíte ručně klepnout na ikonu palubní kamery.
  - Při zatrž:** Videozáznam posledních deset minut jízdy se uloží po stisknutí houkačky. Tuto funkci lze zapnout, pokud současně zvolíte možnost **Auto** nebo **Manuálně**.
4. Po zapnutí funkce signalizuje ikona palubní kamery uložení videozáznamu. Stav palubní kamery lze zkontrolovat také podle ikony v části **Ovládací prvky**.



Vzhled ikony se mění podle stavu palubní kamery:



**NAHRÁVÁNÍ:** Palubní kamera nahrává. Chcete-li videozáznam uložit, klepněte na ikonu. Chcete-li záznam pozastavit, ikonu stisknete a přidržte.



**K DISPOZICI:** Palubní kamera je k dispozici, ale neprobíhá aktivní nahrávání. Nahrávání videozáznamu zahájíte klepnutím na ikonu palubní kamery.



**POZASTAVENO:** Nahrávání palubní kamerou je pozastavené. Záznam opět spustíte klepnutím na ikonu. Před vyjmutím flash disku je nutné záznam pozastavit, aby nedošlo ke ztrátě pořízeného záznamu.



**ZANEPRÁZDNĚNO:** Palubní kamera načítá, ukládá nebo přepisuje videozáznam. Pokud je palubní kamera zaneprázdněná, videozáznamy se neukládají.



**ULOŽENO:** Videozáznam je uložen. Videozáznamy z palubní kamery lze ukládat také během jízdy klepnutím na ikonu palubní kamery ve spouštěči aplikací.

**POZNÁMKA:** Pokud si přejete přehrát videozáznam později, je třeba daný videozáznam uložit. Model S neukládá videozáznamy, dokonce ani dočasně. Neuložené videozáznamy pořízené palubní kamerou se neustále přepisují. Více informací je uvedeno v části [Přehrávání videozáznamů na straně 159](#).

5. Požadované videozáznamy lze po uložení přehrávat na dotykové obrazovce nebo v počítači:



- Dotyková obrazovka: Ujistěte se, zda je ve voze Model S zařazena poloha parkování, a klepněte na ikonu palubní kamery ve spouštěči aplikací. Videozáznamy jsou řazeny podle časových razítek. Více informací je uvedeno v části [Přehrávání videozáznamů na straně 159](#).
- Počítač: Připojte USB flash disk k počítači a přejděte do složky TeslaCam. Videozáznamy jsou řazeny podle časových razítek. Více informací je uvedeno v části [Přehrávání videozáznamů na straně 159](#).

6. Zobrazit a sdílet záznamy z mobilní aplikace lze také pomocí nabídky **Zabezpečení > Přehrávač videozáznamů z palubní kamery** (na dotykové obrazovce musí být povolena možnost **Zobrazení živého obrazu z mobilní aplikace**).

**POZNÁMKA:** Vyžaduje připojení Premium a mobilní aplikaci Tesla verze 4.39.5 nebo novější. K dispozici pouze pro systém iOS.

7. Chcete-li palubní kameru vypnout, přejděte do části **Ovládací prvky > Bezpečnost > Palubní kamera > Vypnout**. Pokud je nastavena možnost **Auto**, **Manuálně** nebo **Při zatr.**, palubní kamera se automaticky zapne při každé jízdě (ale v závislosti na vašich požadavcích nemusí aktivně ukládat videozáznamy).



**POZNÁMKA:** V závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru nemusí být vaše vozidlo vybaveno režimem Sentry Mode nebo funkce nemusí pracovat přesně v souladu s popisem. **Je vaší výhradní odpovědností zjistit si a dodržovat všechny místní předpisy a omezení vlastnictví související s používáním kamer.**

Když je tento režim aktivní, kamery a snímače (pokud jsou součástí výbavy) vozidla jsou stále zapnuté a připravené zaznamenat podezřelé aktivity v okolí vozidla, když je Model S zamknutý a je v něm zařazena poloha parkování. Režim Sentry Mode si lze představit jako inteligentní zabezpečovací systém vozidla, který vás upozorní na možné hrozby v blízkosti.

V případě zjištění nebezpečí, nebo pokud snímače vozidla zjistí silné trhavé pohyby, například během odtažování vozidla nebo třesení s vozidlem, režim Sentry Mode:

- Aktivuje blikání světlometů.
- Spustí alarm.
- Na dotykové obrazovce zobrazí zprávu, která upozorňuje osoby vně vozidla, že kamery mohou pořizovat videozáznam.
- Upozorní vás na aktivaci alarmu v mobilní aplikaci.
- Uloží záznam události na jednotku USB (pokud je ve vozidle nainstalována).

Režim Sentry Mode je ve výchozím nastavení deaktivován. Režim Sentry Mode lze snadno zapnout nebo vypnout pomocí hlasových příkazů či mobilní aplikace Tesla. Pokud chcete režim Sentry Mode zapnout hlasovým příkazem, vyslovte „Keep Tesla safe“, „Keep my car safe“, „Sentry on“ nebo „Enable Sentry“ (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

Režim Sentry Mode vyžaduje, aby byl akumulátor nabitý alespoň na 20 %. Pokud úroveň nabití akumulátoru klesne pod 20 %, režim Sentry Mode se vypne a mobilní aplikace vám pošle oznámení. Zapnutý režim Sentry Mode může zvyšovat spotřebu energie.

**POZNÁMKA:** Když je povolený režim Sentry Mode, nastavení bezpečnostního alarmu (**Ovládací prvky > Bezpečnost > Bezpečnostní alarm**) není k dispozici.



**POZOR:** Nespolehejte se, že režim Sentry Mode ochrání Model S před všemi bezpečnostními hrozbami. Režim Sentry Mode zohledňuje při rozhodování o aktivaci alarmu řadu faktorů. Nemusí vždy detekovat všechny nárazy a alarm se nemusí aktivovat za všech situací. Ačkoli může pomoci odvrátit některé hrozby, žádný bezpečnostní systém nemůže zabránit všem útokům.

**POZNÁMKA:** Režim Sentry Mode odešle do mobilní aplikace oznámení pouze tehdy, když dojde k aktivaci alarmu, když se někdo pokusí otevřít dveře nebo zavazadlový prostor nebo když vozidlo zjistí náhlé trhavé pohyby. Pokud režim Sentry Mode nepovažuje určitou událost za nebezpečí, vozidlo pořídí záznam, ale neaktivuje alarm.

## Používání režimu Sentry Mode (s USB jednotkou)

1. Režim Sentry Mode vyžaduje připojení správně zformátované USB jednotky k portu USB ve vozidle. V odkládací přihrádce vozidel vyrobených přibližně od roku 2020 je umístěn předem naformátovaný USB flash disk. Existují dva způsoby, jak formátovat USB jednotku:
  - Připojte USB jednotku k portu USB a přejděte do části **Ovládací prvky > Formátovat USB jednotku**. Vozidlo USB jednotku automaticky zformátuje.
  - Zformátujte USB jednotku v počítači. Více informací je uvedeno v části [Požadavky na USB jednotku pro nahrávání videí na straně 159](#).
2. Připojte USB jednotku k portu USB ve vozidle, pokud možno k portu v odkládací schránce.
3. Zařadte ve vozidle polohu parkování a poté zapněte palubní kameru v části **Ovládací prvky > Bezpečnost > Palubní kamera** (aby režim Sentry Mode fungoval, musí být zapnutá palubní kamera).
4. Klepněte na **Ovládací prvky > Sentry Mode > Zapnout**. Barva ikony režimu Sentry Mode v části **Ovládací prvky** se změní na červenou.



Když je režim Sentry Mode zapnutý, je nečinný, ale připravený spustit alarm a uložit videozáznam v případě aktivace bezpečnostní události. Délku videozáznamu lze upravit (klepněte na **Bezpečnost > Režim Sentry Mode > Délka videozáznamu v režimu Sentry Mode**). Více informací o přehrávání videozáznamů je uvedeno v části [Přehrávání videozáznamů na straně 159](#).

5. Chcete-li režim Sentry Mode ručně zapnout / vypnout do další jízdy, klepněte na ikonu režimu Sentry Mode. Pokud už ikona nemá červenou barvu, režim Sentry Mode je vypnutý.



Chcete-li režim Sentry Mode vypnout na více než jednu jízdu, vyberte možnost **Vypnout** v části **Ovládací prvky > Bezpečnost > Sentry Mode**.

## Používání režimu Sentry Mode (bez USB jednotky)

Když je režim Sentry Mode zapnutý a je zjištěna bezpečnostní událost, ale není připojena USB jednotka k portu USB, vaše vozidlo vás upozorní prostřednictvím mobilní aplikace, avšak bez videozáznamu pořízeného kamerou.



## Nastavení režimu Sentry Mode

### • Mimo určitá místa

V části **Ovládací prvky > Bezpečnost > Sentry Mode** můžete nastavit, zda se režim Sentry Mode nemá zapínat na určitých místech (více informací je uvedeno v části [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#)):

- **Mimo domov:** Režim Sentry Mode se automaticky neaktivuje na místě, které jste v seznamu oblíbených položek označili jako bydliště.
- **Mimo práci:** Režim Sentry Mode se automaticky neaktivuje na místě, které jste v seznamu oblíbených položek označili jako zaměstnání.
- **Mimo oblíbená místa:** Režim Sentry Mode se automaticky neaktivuje na žádném místě v seznamu oblíbených položek.

**POZNÁMKA:** Aby Model S rozpoznal místo označené jako bydliště, zaměstnání nebo oblíbené, musí být zaparkován přibližně 500 metrů od uloženého místa.

Chcete-li nastavit adresu bydliště nebo zaměstnání, klepněte na **Navigovat > Nastavit adresu domů/Nastavit adresu do práce**. Chcete-li nastavit **Oblíbené**, klepněte při prohlížení adresy na mapě na ikonu hvězdy. Ruční zapnutí nebo vypnutí režimu Sentry Mode pomocí dotykové obrazovky nebo mobilní aplikace potlačí vaše předvolby výjimek v nastavení bydliště, zaměstnání a oblíbených míst až do příští jízdy.

### • Nastavení délky videozáznamu v režimu Sentry Mode

Pokud je režim Sentry Mode nastaven na pořizování videozáznamů bezpečnostních událostí pomocí kamery s využitím řádně naformátované USB jednotky, můžete upravit délku záznamu na dotykové obrazovce (klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Režim Sentry Mode > Délka videozáznamu v režimu Sentry Mode**).

### • Nastavení detekce pomocí kamer

Je-li povolena **Detekce pomocí kamer**, režim Sentry Mode používá k detekci bezpečnostních událostí při zaparkovaném vozidle kromě senzorů vozidla také externí kamery vozidla. Je-li tato funkce vypnutá, vozidlo ukládá videozáznamy na USB jednotku pouze v případě, že je detekováno fyzické ohrožení. Chcete-li nastavit tuto funkci, klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Režim Sentry Mode > Detekce pomocí kamer**.

### • Zobrazení živého obrazu z kamery

**POZNÁMKA:** Funkce **Zobrazení živého obrazu** vyžaduje, aby byla v telefonu spárovaném s vozem Model S jako klíč nainstalována mobilní aplikace Tesla verze 4.2.1 (nebo novější).

Když je režim Sentry Mode zapnutý, můžete pomocí mobilní aplikace vzdáleně kontrolovat okolí vozu Model S prostřednictvím jeho vnějších kamer. Chcete-li na dotykové obrazovce v reálném čase sledovat videozáznam v režimu Sentry Mode, klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Sentry Mode > Zobrazení živého obrazu z kamery v mobilní aplikaci**. Ujistěte se, že ve voze nejsou žádné osoby a že jsou všechny dveře zavřené. Poté v mobilní aplikaci přejděte do části **Bezpečnost > Režim Sentry Mode > Zobrazení živého obrazu z kamery**.

Během aktivního používání funkce **Zobrazení živého obrazu z kamery** blikají pravidelně vnější světla vozu Model S a na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva, která kolemjdoucí upozorňuje, že probíhá sledování okolí pomocí kamer.

Celková doba provozu funkce **Zobrazení živého obrazu z kamery** je omezena na přibližně 15 minut za den.

Zároveň můžete také zapnout režim Dog a v mobilní aplikaci přepínat zobrazení živého obrazu z kamery v interiéru. Více informací je uvedeno v části [Trvalé zapnutí klimatizace, režim Dog a režim Kemp na straně 163](#). Tato funkce není podporována ve vozidlech s hardwarem autopilota verze 2.0 nebo 2.5. Chcete-li zjistit, jakou verzi hardwaru je vybaveno vaše vozidlo, klepněte na **Ovládací prvky > Software > Hardware autopilota**.

**POZNÁMKA:** Pokud jsou současně aktivovány režimy Dog a Sentry, u režimu Sentry je s ohledem na ochranu zvířete ve výchozím nastavení vybrána možnost **Vypnout zvuk režimu Sentry**.

**POZNÁMKA:** Kvalita obrazu se může lišit v závislosti na připojení k síti. Není zaznamenáván žádný zvuk.

**POZNÁMKA:** Živý přenos z kamer je šifrován a společnost Tesla k němu nemá přístup.

Více informací o přehrávání videozáznamů z režimu Sentry Mode je uvedeno v části [Přehrávání videozáznamů na straně 159](#).

**POZNÁMKA:** Pokud je zaplněna celá kapacita interního úložiště, nový záznam přepíše starší záznamy.





Některé funkce (například palubní kamera, režim Sentry Mode nebo režim Track Mode (pokud je součástí výbavy)) vyžadují použití USB jednotky splňující tyto požadavky:

- Minimální kapacita paměti 64 GB. Používejte USB jednotku s co největším úložným prostorem. Videozáznamy mohou zabírat hodně místa.
- Stálá rychlost zápisu nejméně 4 MB/s. Upozorňujeme, že stálá rychlost zápisu se liší od špičkové rychlosti zápisu.
- Kompatibilita se standardem USB 2.0. Pokud používáte jednotku typu USB 3.0, musí podporovat také standard USB 2.0.
- Musí být správně zformátovaná (automaticky **nebo ručně na straně 159**).

**POZNÁMKA:** Na některých trzích lze zakoupit doporučené USB jednotky na <http://www.tesla.com>.

## Automatické formátování USB jednotky

Připojte USB jednotku k přednímu portu USB, který podporuje formátování, ukládání a přehrávání videozáznamů (viz **Elektronika v interiéru na straně 11**). Poté klepněte na **Ovládací prvky > Bezpečnost > Formátovat USB jednotku**. Tím se USB jednotka automaticky naformátuje na souborový systém exFAT a vytvoří se složka TeslaCam a TeslaTrackMode (pokud je součástí výbavy). USB jednotka je nyní připravena k nahrávání a ukládání videozáznamů.

Možnost **Formátovat USB jednotku** je k dispozici, pouze pokud je USB jednotka (s jedním nebo více oddíly) připojena k přednímu portu USB. Výběrem možnosti **Formátovat USB jednotku** vymažete veškerý stávající obsah USB jednotky. Než použijete tuto funkci, přesuňte na jinou jednotku veškerý obsah, který chcete zachovat.

## Ruční formátování USB jednotky

Pokud Model S nemůže USB jednotku naformátovat, použijte k naformátování počítač:

1. Naformátujte USB jednotku ve formátu exFAT, MS-DOS FAT (pro systém Mac), ext3 nebo ext4 (formát NTFS aktuálně není podporován).
2. Vytvořte v kořenovém adresáři složku s názvem **TeslaCam**. Používáte-li režim Track Mode (pokud je součástí výbavy), vytvořte v kořenovém adresáři další složku s názvem **TeslaTrackMode**. Jednu USB jednotku lze používat pro palubní kameru, režim Sentry Mode, režim Track Mode (pokud je součástí výbavy) a zvukové soubory, ovšem na USB jednotce ve formátu exFAT musíte vytvořit samostatný oddíl nebo složky.
3. Naformátovanou USB jednotku připojte k portu USB v odkládací schránce (pokud je součástí výbavy), případně použijte port USB ve středové konzole. Nepoužívejte zadní porty USB, protože tyto porty smí být používány výhradně k nabíjení zařízení. Rozpoznání USB jednotky může vozu Model S trvat několik sekund.

4. Jakmile je rozpoznána, zkontrolujte, že budou přístupné ikony palubní kamery a režimu Sentry Mode po klepnutí na **Ovládací prvky**. Model S je nyní připraven pro záznam videa.

**POZNÁMKA:** Je možné, že bude třeba aktivovat režim Sentry Mode (pokud je součástí výbavy) klepnutím na **Ovládací prvky > Režim Sentry Mode**.

## Přehrávání videozáznamů

Uložené videozáznamy lze přehrávat na dotykové obrazovce nebo počítači.

Pokud na USB jednotce dojde volné místo, nelze ukládat videozáznamy. Chcete-li zabránit zaplnění USB jednotky, musíte uložené videozáznamy pravidelně přesouvat do jiného zařízení a z USB jednotky je vymazat.

Když je funkce zapnutá, palubní kamera a režim Sentry Mode pořizuje záznam v intervalech. Pokud videozáznamy neuložíte, přepíší se. Pokud si přejete záznam přehrát, je třeba ho uložit. V opačném případě se smaže a přepíše. Více informací o ukládání videozáznamů je uvedeno v částech **Režim Sentry Mode na straně 157** a **Palubní kamera na straně 155**. Pro každý uložený záznam se nahrají čtyři videa, jedno z každé kamery (přední, zadní, levé a pravé).

Pro zajištění shody s právními předpisy EU v oblasti ochrany soukromí pořizuje režim Sentry Mode videozáznam o maximální délce 10 minut. Videozáznam se uloží pouze v případě, že vozidlo nebo kamera detekuje bezpečnostní událost. V ostatních případech vozidlo za následujících okolností smaže všechny poslední neuložené videozáznamy:

- Když vypnete režim Sentry Mode.
- Když nastoupíte zpět do vozidla.

## Přehrávání na dotykové obrazovce

Videozáznamy lze přehrávat na dotykové obrazovce v případě, že je ve voze Model S zařazena poloha parkování. Klepněte na ikonu palubní kamery ve spouštěcí aplikaci. Karty zobrazí seznam všech videozáznamů, seřazených podle místa pořízení a časových razítek. Videozáznamy můžete podle potřeby pozastavit, posunout zpět nebo dopředu či odstranit. Chcete-li rychle vymazat některé videozáznamy, potáhněte prstem vpravo nebo stiskněte a podržte příslušnou položku.

Pokud chcete odstranit všechny videozáznamy, přejděte do nabídky **Ovládací prvky > Bezpečnost > Smazat klipy z palubní kamery** a odstraňte videozáznamy pořízené prostřednictvím palubní kamery a režimu Sentry Mode.

**POZNÁMKA:** Spuštěním prohlížeče se pozastaví záznam palubní kamery.



### Přehrávání v počítači

Připojte USB jednotku k počítači a přejděte do složky TeslaCam nebo TeslaTrackMode (pokud je součástí výbavy).

Složka TeslaCam obsahuje tyto podsložky:

- **RecentClips:** Obsahuje až 60 minut videozáznamů.
- **SavedClips:** Obsahuje všechny uložené a přejmenované videozáznamy ze složky RecentClips.
- **SentryClips:** Obsahuje videozáznamy všech bezpečnostních událostí pořízených v režimu Sentry Mode. Pokud na USB jednotce dochází volné místo, nejstarší záznamy režimu Sentry Mode se odstraní a uvolní místo novým videozáznamům. Po smazání už záznamy nelze obnovit.



## Přehled ovládání klimatizace

Ovládání klimatizace je dostupné v dolní části dotykové obrazovky. Ve výchozím nastavení je systém klimatizace v režimu **Auto**, který udržuje optimální komfort za všech běžných povětrnostních podmínek. Po nastavení teploty v režimu **Auto** bude systém automaticky regulovat topení, klimatizaci, rozvod vzduchu a otáčky ventilátoru tak, aby v kabině udržel vámi nastavenou teplotu.

Klepnutím na teplotu zobrazenou v dolní části dotykové obrazovky přejdete na hlavní obrazovku klimatizace, kde můžete upravit nastavení klimatizace. Můžete se kdykoli vrátit zpět k režimu **Auto** klepnutím na možnost **Auto**. Funkci zapnete nebo vypnete klepnutím na tlačítko napájení na hlavní obrazovce klimatizace. Rychlý přístup k běžným ovládacím prvkům získáte klepnutím na < nebo >, čímž zobrazíte překryvné okno klimatizace.

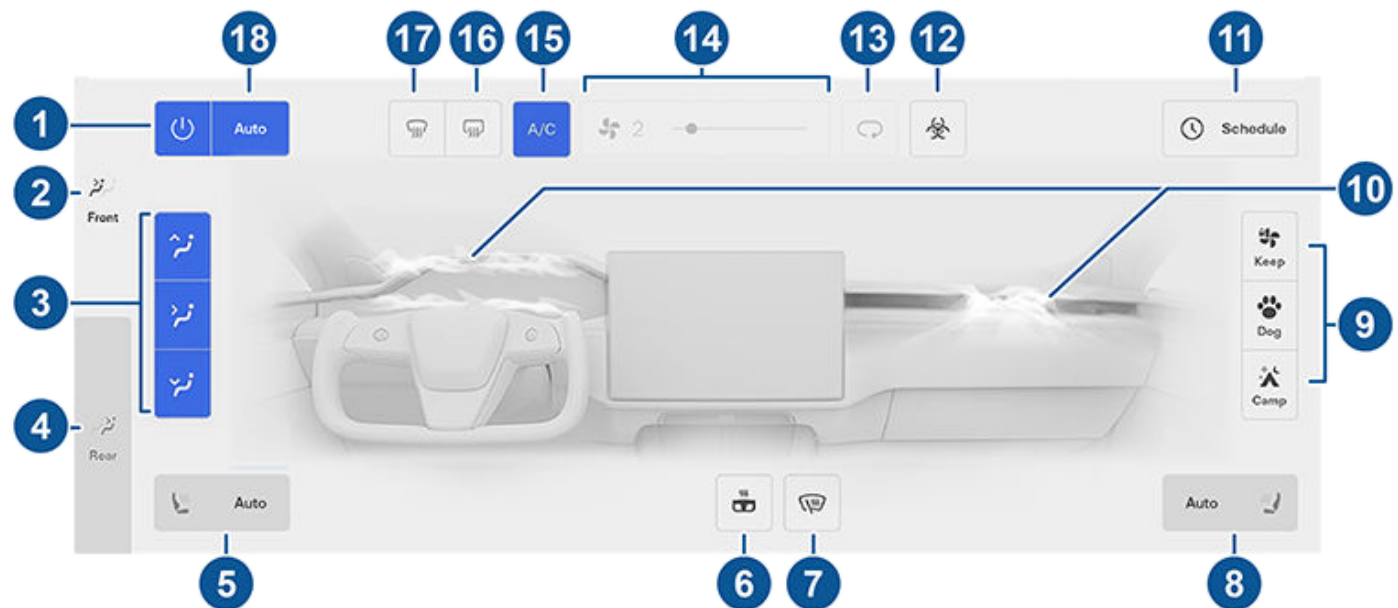
Zatímco se kabina ohřívá nebo ochlazuje, může se snížit rychlost ventilátoru. Než vůz v kabině nastaví požadovanou teplotu, na dotykové obrazovce se zobrazí text **Ohřívání** nebo **Ochlazování**.

**POZNÁMKA:** Systém klimatizace je napájen vysokonapěťovým akumulátorem. Proto jeho používání po delší dobu zkracuje dojezd.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Osoby, které trpí periferní neuropatií nebo sníženým vnímáním bolesti z důvodu diabetu, věku, neurologického zranění nebo z jiného důvodu, by měly používání systému klimatizace a vyhřívání sedadel věnovat pozornost, aby nedošlo k popálení způsobenému dlouhodobým používáním.

## Úprava nastavení klimatizace

**POZNÁMKA:** Pomocí hlasových příkazů můžete snadno upravit nastavení klimatizace, např. zapnout vyhřívání sedadel nebo změnit teplotu v kabině (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).



**POZNÁMKA:** Pokud chcete získat přístup k vyhřívání sedadel a odmrazování jedním dotykem, můžete tyto ovládací prvky přidat do části *Moje aplikace*. Viz [Přizpůsobení části Moje aplikace na straně 7](#).

1. Klepnutím zapnete nebo vypnete systém klimatizace.
2. Klepnutím upravíte nastavení klimatizace pro přední část kabiny.
3. Výběr místa vstupu proudu vzduchu do přední části kabiny (ofukovací otvory v prostoru čelního skla, v úrovni obličeje nebo v prostoru nohou). Lze vybrat jeden nebo více ofukovacích otvorů.
4. Klepnutím upravíte nastavení klimatizace pro zadní část kabiny. Pokud je zapnuta možnost **Auto** a je detekován spolujezdec, v zadní části kabiny je udržována nastavená teplota (viz [Nastavení předních a zadních ofukovacích otvorů na straně 166](#)).

**POZNÁMKA:** Zapnutím možnosti **Synchronizace** nastavíte stejnou teplotu v přední i zadní části kabiny.

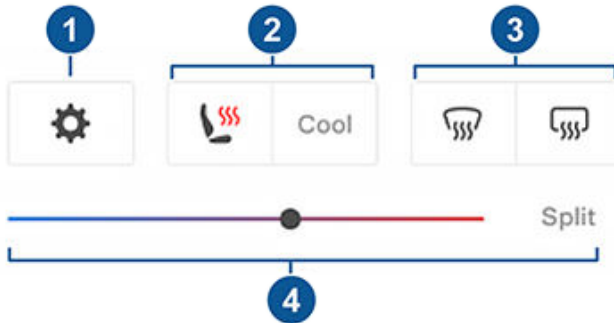


5. Klepnutím na ikonu sedadla na straně řidiče lze nastavit vyhřívání sedadla řidiče. Vyhřívání sedadla má tři úrovně – od stupně 3 (nejvyšší) po stupeň 1 (nejnižší). U ikony sedadla se zobrazí svislé vlnky, které podsvícením červenou barvou (vyhřívání) nebo modrou barvou (chlazení) signalizují příslušnou nastavenou úroveň. Možnost **Auto** se zobrazuje tehdy, když je systém klimatizace nastaven do režimu **Auto**, a přední sedadla se ohřívají nebo ochlazují podle teploty v kabině. Pokud chcete získat přístup k vyhřívání sedadel jedním dotykem, můžete funkci přidat na dolní panel dotykové obrazovky (viz [Přizpůsobení části Moje aplikace na straně 7](#)).
6. Klepnutím můžete ovládat vyhřívání yoke volant (nebo volant). U ikony se zobrazí červené svislé vlnky, které signalizují příslušnou nastavenou úroveň. Pokud je vybráno nastavení **Auto**, vyhřívání volantu se aktivuje podle potřeby v závislosti na teplotě v kabině vždy, když je ovládání klimatizace nastaveno na možnost **Auto**. Chcete-li mít přístup k funkci jedním dotykem, můžete ji přidat na dolní panel dotykové obrazovky (viz [Přizpůsobení části Moje aplikace na straně 7](#)).
7. Klepnutím zapnete odmrazování stěračů. Odmrazování stěračů se automaticky vypne po 15 minutách.
8. Klepnutím na ikonu sedadla na straně spolujezdce lze nastavit vyhřívání předního sedadla spolujezdce. Vyhřívání sedadla má tři úrovně – od stupně 3 (nejvyšší) po stupeň 1 (nejnižší). U ikony sedadla se zobrazí svislé vlnky, které podsvícením červenou barvou (vyhřívání) nebo modrou barvou (chlazení) signalizují příslušnou nastavenou úroveň. Možnost **Auto** se zobrazuje tehdy, když je systém klimatizace nastaven do režimu **Auto**, a přední sedadla se ohřívají nebo ochlazují podle teploty v kabině. Pokud chcete získat přístup k vyhřívání sedadel jedním dotykem, můžete funkci přidat na dolní panel dotykové obrazovky (viz [Přizpůsobení části Moje aplikace na straně 7](#)).
9. Když je ve vozidle zařazena poloha parkování, zobrazí se tato nastavení, pomocí kterých lze ponechat klimatizaci zapnutou i po vystoupení z vozu Model S (viz [Trvalé zapnutí klimatizace, režim Dog a režim Kemp na straně 163](#)).
10. Klepnutím nastavíte, jak má vzduch proudit z předních ofukovacích otvorů. Viz [Nastavení předních a zadních ofukovacích otvorů na straně 166](#).
11. Když je ve voze Model S zařazena poloha parkování, lze klepnutím na možnost **Plánovat** nastavit opakovanou denní dobu, kdy má být Model S připraven k jízdě po přípravě akumulátoru a prostředí v kabině před jízdou nebo po nabití mimo špičku (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)).
12. Pokud je váš Model S vybaven filtrem HEPA (High Efficiency Particulate Air), který splňuje požadavky pro použití ve zdravotnictví, zajistí tento filtr nejvyšší možnou kvalitu vzduchu v kabině, kdykoli je systém klimatizace zapnutý a do kabiny proudí venkovní vzduch (při vypnuté recirkulaci). Filtr HEPA je schopen s mimořádnou účinností odfiltrovat většinu částic, včetně emisních částic, alergenů, bakterií, pylu, spor a virů. Jak filtr HEPA, tak sekundární filtrační systém obsahují rovněž aktivní uhlí, které odstraňuje široké spektrum pachů a plynů. Pokud aktivujete režim Bioweapon Defense Mode, přetlak v kabině rovněž minimalizuje vnikání venkovního vzduchu do vozidla.  
**POZNÁMKA:** Některé plyny, například kysličník uhelnatý, však aktivním uhlím nelze účinně odstranit.
13. Klepnutím upravíte proudění vzduchu uvnitř kabiny. Vzduch lze do vozu Model S přivádět zvenčí nebo lze použít recirkulaci vzduchu uvnitř vozu.
14. Posuvníkem nastavíte otáčky ventilátoru. Pokud je nastaven režim **Auto**, otáčky ventilátoru se změní na **Nízké/Střední/Vysoké**.  
**POZNÁMKA:** Nastavení otáček ventilátoru může změnit zvolené nastavení sání vzduchu do vozu Model S, aby se docílilo zvýšení nebo snížení průtoku vzduchu.
15. Klepnutím zapnete nebo vypnete systém klimatizace. Vypnutí klimatizace omezuje chlazení, ale šetří energii.  
**POZNÁMKA:** Protože Model S je mnohem tišší než vozidla se spalovacím motorem, můžete zaznamenat zvuk pracujícího kompresoru klimatizace. Chcete-li tento zvuk minimalizovat, snižte otáčky ventilátoru.
16. Klepnutím odmrazíte zadní okno. Odmrazování zadního okna se po 15 minutách automaticky vypne. Po aktivaci odmrazování zadního okna se vyhřívají také vnější zpětná zrcátka a nabíjecí porty. Více informací o přípravě na chladné počasí je uvedeno v části [Doporučení pro chladné počasí na straně 168](#).
17. Funkce odmrazování čelního skla přivádí proud vzduchu na čelní sklo. Jedním klepnutím *odmlžíte* čelní sklo (barva ikony se změní na žlutou). Druhým klepnutím čelní sklo *odmrazíte*. Třetím klepnutím funkci vypnete a obnovíte dřívější nastavení rozvodu vzduchu, topení a ventilátoru.
18. Klepnutím na **Auto** zapnete nebo vypnete režim Auto.  
**POZNÁMKA:** Pokud je zapnuta položka **Snižit rychlost ventilátoru během hovorů** a je vybrána možnost **Auto**, rychlost ventilátoru se během hovoru automaticky sníží, aby se omezil okolní hluk. Další informace jsou uvedeny v části [Bluetooth na straně 69](#).



## Překryvné okno klimatizace

Klepnutím na šipky teploty v dolní části dotykové obrazovky zobrazíte překryvné okno a získáte tak snadný přístup k některým nejpoužívanějším ovládacím prvkům klimatizace:



**POZNÁMKA:** Pokud chcete získat přístup k vyhřívání sedadel a odmrazování jedním dotykem, můžete tyto ovládací prvky přidat do části *Moje aplikace*. Viz [Přizpůsobení části Moje aplikace na straně 7](#).

1. Klepnutím získáte přístup k hlavní obrazovce klimatizace.
2. Můžete zapnout nebo vypnout vyhřívání či chlazení sedadel.
3. Můžete zapnout nebo vypnout odmrazování čelního skla nebo zadního okna. Když je zapnuté odmrazování zadního okna, zapne se rovněž vyhřívání vnějších zpětných zrcátek. Vyhřívání zpětných zrcátek se automaticky vypne v závislosti na okolní teplotě.
4. Přesunutím posuvníku upravíte teplotu v kabině. Můžete také aktivovat funkci odděleného nastavení teploty a umožnit tak řidiči a spolujezdci vpředu, aby si upravili nastavení klimatizace podle svých požadavků. Spolujezdec vpředu může nastavení upravit klepnutím na ikonu teploty ve spodní části dotykové obrazovky nebo na hlavní obrazovce klimatizace. Opětovným klepnutím na možnost **Rozdělit** vypnete oddělené nastavení klimatizace.

## Trvalé zapnutí klimatizace, režim Dog a režim Kemp

Funkce **Trvalé zapnutí klimatizace**, **Dog** a **Kemp** umožňují ponechat zapnutou klimatizaci i pokud zařadíte polohu parkování a opustíte Model S nebo se v něm rozhodnete zůstat. To je užitečné v případech, kdy je důležité udržet v kabině požadovanou teplotu za teplého nebo chladného počasí. Například pokud za horkých dnů ponecháte ve voze Model S nákup, můžete pomocí funkce trvalého zapnutí klimatizace zabránit jeho zkažení.

Režim Dog je navržen pro udržování příjemné teploty v kabině pro vaše domácí zvíře, přičemž umožňuje tuto teplotu sledovat pomocí mobilní aplikace (vyžaduje mobilní připojení v telefonu i ve vozidle). V režimu Dog se na dotykové obrazovce zobrazuje aktuální teplota v kabině, aby byli procházející lidé informováni o tom, že je vaše domácí zvíře v bezpečí. Toto nastavení není určeno pro použití v situacích,

kdy jsou ve vozidle osoby, a mělo by být používáno pouze po krátkou dobu, kdy se nacházíte v blízkosti vozidla a můžete se vrátit v případě, že teplotu nelze dále udržovat.

**POZNÁMKA:** Aby nedošlo k neúmyslnému stisknutí spínače oken (např. když na něj pes šlápne), nelze okna v režimu Dog stáhnout.

**POZNÁMKA:** Pokud jsou současně aktivovány režimy Dog a Sentry, u režimu Sentry je s ohledem na ochranu zvířete ve výchozím nastavení vybrána možnost **Vypnout zvuk režimu Sentry**. Více informací je uvedeno v části [Režim Sentry Mode na straně 157](#).

Zobrazení živého obrazu z kamery je nyní k dispozici v případech, že je aktivní režim Sentry nebo Dog, případně oba. Když je zapnutý režim Sentry, kamery snímají živý obraz okolí vozidla. Když je zapnutý režim Dog, kamera v interiéru snímá vnitřní prostor vozidla, abyste mohli kdykoli zkontrolovat své domácí zvíře. Pokud jsou zapnuté oba režimy, pohledy z kamer lze v mobilní aplikaci přepínat klepnutím na šedé kruhy nebo ikonu interiéru, která odpovídá jednotlivým kamerám. Více informací je uvedeno v části [Režim Sentry Mode na straně 157](#).

**POZNÁMKA:** K zapnutí kamery v interiéru v režimu Dog nebo Sentry je nutná mobilní aplikace verze 4.15.0 nebo novější. Tato funkce není podporována ve vozidlech s hardwarem autopilota verze 2.0 nebo 2.5. Chcete-li zjistit, jakou verzi hardwaru je vybaveno vaše vozidlo, klepněte na **Ovládací prvky > Software > Hardware autopilota**.

**POZNÁMKA:** Celková doba provozu funkce **Zobrazení živého obrazu z kamery** je omezena na přibližně 15 minut za den.

Režim Kemp umožňuje kromě udržování teploty v kabině také napájet elektroniku z portů USB a nízké napětí zásuvky. Dotyková obrazovka zůstává aktivní, abyste mohli poslouchat hudbu, procházet internet, hrát hry v aplikaci Arkády nebo sledovat pořady pomocí funkce Kino Tesla. Můžete také ovládat média a nastavení klimatizace prostřednictvím spárovaného telefonu. Režim Kemp je ideální pro situace, kdy potřebujete zůstat ve vozidle, například při kempování nebo s dítětem. Když je tento režim aktivní, jsou deaktivovány režim Sentry a alarm vozidla. Zámek dveří po odchodu není aktivní.

Postup aktivace trvalého zapnutí klimatizace, režimu Dog a režimu Kemp:

1. Ujistěte se, že je akumulátor nabitý na více než 20 %.
2. Zařadte polohu parkování. Možnosti **Trvalé zapnutí klimatizace**, **Dog** a **Kemp** jsou dostupné pouze tehdy, pokud je ve voze Model S zařazena polohu parkování.
3. Nastavení můžete podle potřeby upravit.
4. Na obrazovce klimatizace klepněte na možnost **Trvalé zapnutí klimatizace**, **Dog** nebo **Kemp**.

**POZNÁMKA:** Režimy **Dog** a **Kemp** lze ovládat také z mobilní aplikace potažením prstem nahoru po šedém panelu na obrazovce klimatizace.



## Ovládání klimatizace






Systém klimatizace se pokusí udržovat vámi zvolené nastavení, dokud nevyřadíte z polohy parkování nebo systém ručně nevypnete. Pokud je akumulátor vybitý, funkci trvalého zapnutí klimatizace, režim Dog ani režim Kemp nepoužívejte.

Režim Dog nelze aktivovat, pokud je teplota v kabině příliš vysoká nebo když vozidlo zjistí problém se systémem klimatizace. Před aktivací režimu Dog se ujistěte, že je teplota v kabině na bezpečné a příjemné úrovni.

Pokud jsou zapnuté režimy **Trvalé zapnutí klimatizace**, **Dog** nebo **Kemp**, mobilní aplikace Tesla se vám pokusí opakovaně posílat upozornění, abyste zkontrolovali interiér vozu Model S, když:

- Úroveň nabití akumulátoru klesne pod 20 %.
- Vozidlo zjistí problém se systémem klimatizace.
- Teplota v kabině se výrazně změní od počáteční hodnoty nastavené pro režim Dog.

**POZNÁMKA:** Pokud je aktivní funkce trvalého zapnutí klimatizace, režim Dog nebo režim Kemp, nelze provádět aktualizace softwaru.

-  **UPOZORNĚNÍ:** Ve vozidle nikdy nenechávejte bez dozoru děti.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Seznamte se s místními předpisy ohledně ponechávání domácích zvířat ve vozidle bez dozoru.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Zodpovídáte za bezpečí svého psa nebo jiného domácího zvířete. Zvířata nikdy nenechávejte ve voze Model S po dlouhou dobu. Neustále sledujte teplotu ve vozidle a stav zvířete. Zkontrolujte, že má váš telefon dobré pokrytí a že máte v případě potřeby dostatek času pro návrat k vozu.
-  **UPOZORNĚNÍ:** V nepravděpodobném případě, kdy systém klimatizace vyžaduje servisní zásah nebo nepracuje očekávaným způsobem, nepoužívejte funkci trvalého zapnutí klimatizace, režim Dog ani režim Kemp. Nikdy se nespolehejte na to, že vaše vozidlo ochrání něco nenahraditelného.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Systém klimatizace lze nastavovat a monitorovat na dálku pomocí mobilní aplikace. Pokud však systém klimatizace vypínáte pomocí mobilní aplikace, funkce trvalého zapnutí klimatizace, režim Dog a režim Kemp se vypnou.

### Ochrana proti přehřátí kabiny

Ochrana proti přehřátí kabiny zabraňuje přílišnému přehřátí kabiny při extrémně horkém počasí. Ačkoli systém klimatizace není nutné aktivovat pokaždé, když opouštíte Model S, klimatizace může pomoci snížit a udržovat teplotu uvnitř kabiny vozu. Zabráníte tím přehřátí kabiny vozu při parkování na slunci a při návratu bude prostředí v kabině příjemnější. Ochrana proti přehřátí kabiny se může aktivovat až 15 minut poté, co vystoupíte z vozu. Účelem funkce je zajistit pohodlí cestujících; funkce nemá žádný vliv na spolehlivost součástí vozidla.



Chcete-li funkci zapnout, klepněte na **Ovládací prvky** > **Bezpečnost** > **Ochrana proti přehřátí kabiny** a vyberte:

- **Zapnuto:** Klimatizace se aktivuje, když teplota v kabině překročí 40 °C nebo teplotu vybranou na dotykové obrazovce nebo v mobilní aplikaci, pokud je vybrána. Pro přizpůsobení teploty může být nutná nejnovější verze mobilní aplikace.
- **Vypnuto:** Vypnutí ochrany proti přehřátí kabiny.

Ochrana proti přehřátí kabiny lze zapnout také na dálku pomocí mobilní aplikace klepnutím na možnost **Klimatizace**. Potáhněte prstem nahoru přes dolní nabídku a vyberte nastavení v části **Ochrana proti přehřátí kabiny** (viz [Mobilní aplikace na straně 65](#)).

Funkce ochrany proti přehřátí kabiny je aktivní 12 hodin od vystoupení z vozu Model S nebo dokud energie zbývajících v akumulátoru neklesne pod 20 %, podle toho, co nastane dříve. Funkce ochrany proti přehřátí kabiny spotřebovává energii z akumulátoru, čímž se může zkrátit dojezd.

**POZNÁMKA:** Chcete-li zapnout funkci **Ochrana proti přehřátí kabiny**, musí být vypnutá funkce **Naklonění/průnik**.

-  **UPOZORNĚNÍ:** V případě automatického vypnutí systému, extrémních venkovních teplot nebo jiných potenciálních příčin neschopnosti udržovat zvolenou teplotu, se může teplota uvnitř vozidla nebezpečně zvýšit, i když je ochrana proti přehřátí kabiny zapnutá. Pokud opakovaně zaznamenáte překročení zvolené teploty, kontaktujte servis společnosti Tesla.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nenechávejte děti ani zvířata uvnitř vozidla bez dozoru. V případě automatického vypnutí systému nebo extrémních venkovních teplot se může teplota uvnitř vozidla nebezpečně zvýšit, i když je ochrana proti přehřátí kabiny zapnutá.

### Tipy pro ovládání klimatizace

- Pokud systém klimatizace zapnete pomocí mobilní aplikace, automaticky se vypne, když úroveň nabití akumulátoru klesne na 20 % nebo po dvou hodinách. Chcete-li kabinu chladit nebo vyhřívat delší dobu, nabijte vozidlo a znovu aktivujte preference klimatizace prostřednictvím mobilní aplikace.
- Účinnost vyhřívání kabiny můžete zlepšit snížením zvoleného režimu zrychlení (viz [Režimy zrychlení na straně 99](#)). Systém tepelného čerpadla tak může využívat více tepla z akumulátoru k účinnému vyhřívání kabiny namísto udržování schopnosti akumulátoru poskytovat špičkový výkon při akceleraci. To pomáhá maximalizovat účinnost jízdy za chladnějšího počasí. Upozorňujeme, že při následném zvýšení režimu zrychlení potřebuje akumulátor určitý čas k zahřátí, než bude k dispozici vyšší úroveň zrychlení.
- Chcete-li omezit hlučnost systému klimatizace, ručně snižte otáčky ventilátoru.

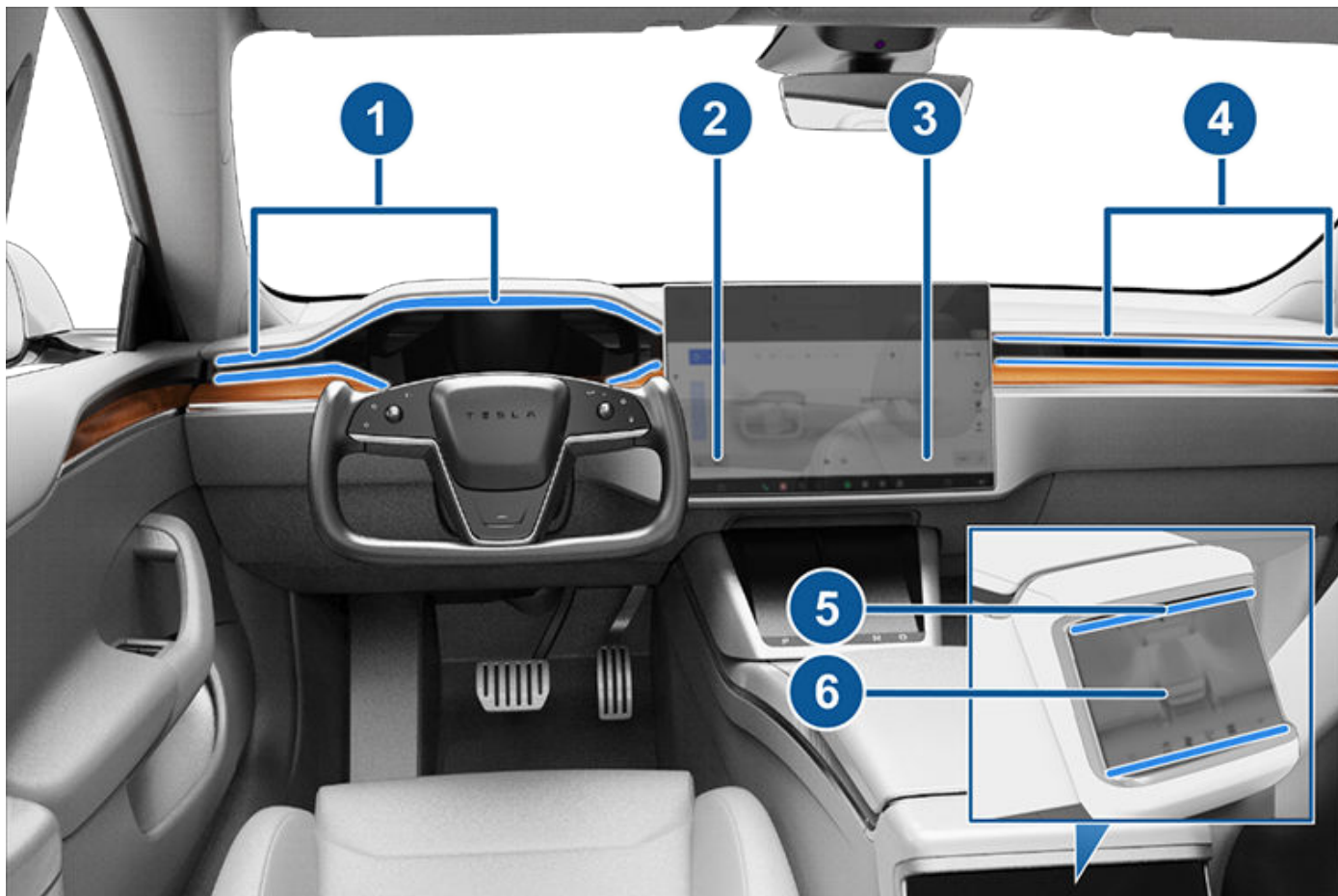


- Kromě ochlazování interiéru ochlazuje kompresor klimatizace také akumulátor. Z tohoto důvodu se může v horkém počasí kompresor klimatizace zapnout, i když jste ho vypnuli. Takové chování je normální, protože prioritou systému je zajistit, aby teplota akumulátoru zůstala v optimálním rozsahu, který přispívá k prodloužení životnosti a optimálnímu výkonu akumulátoru.
- I když Model S nepoužíváte, můžete slyšet pískavý zvuk nebo cirkulující vodu. Tyto zvuky jsou normální a ozývají se tehdy, když se zapnou interní chladicí systémy za účelem podpory různých funkcí vozidla, jako je například údržba nízké napětí akumulátoru či vyrovnávání teploty vysokonapěťového akumulátoru.
- Chcete-li zajistit účinnost systému klimatizace, zavřete všechna okna a zkontrolujte, zda není mřížka pod čelním sklem zanesená ledem, sněhem, listím nebo jinými nečistotami.
- V podmínkách velmi vysoké vlhkosti je běžné, že se čelní sklo po prvním zapnutí klimatizace mírně zamlží.
- Vytvoření malé kaluže vody pod zaparkovaným vozem Model S je normální. Voda zkondenzovaná během procesu odvlhčování stéká pod vozidlo.
- Za účelem snížení teploty v kabině se za horkého počasí může zapnout ventilátor, i když je vozidlo zaparkované. K tomu dojde, pouze pokud je akumulátor nabitý na více než 20 %.



## Nastavení předních a zadních ofukovacích otvorů

Model S má jedinečné horizontální ofukovací otvory v úrovni obličeje, které jsou umístěny po celé délce palubní desky. Kromě toho má rovněž ofukovací otvory v horní a dolní části zadní konzoly.



1. Ofukovací otvory na straně řidiče
2. Ovládací prvky na straně řidiče
3. Ovládací prvky na straně spolujezdce
4. Ofukovací otvory na straně spolujezdce
5. Zadní ofukovací otvory
6. Ovládací prvky vzadu





Pomocí dotykových obrazovek lze přesně nastavit směr proudění vzduchu z ofukovacího otvoru za účelem vyhřátí nebo ochlazení kabiny. Když je aktivní ofukovací otvor v úrovni obličeje, lze upravit směr proudění vzduchu z jednotlivých ofukovacích otvorů. Chcete-li upravit směr vzduchu, klepněte u příslušného ofukovacího otvoru na dotykové obrazovce na vyzařující proudění vzduchu a potáhněte prstem. Při zarovnání na střed vzduch vychází v jednom proudu nebo se dělí do dvou zrcadlových proudů, pokud je směřován ven nebo dovnitř ze středu ofukovacího otvoru.

**POZNÁMKA:** Pokud ofukování rozdělíte na dva oddělené vzduchové proudy, proud vzduchu v jednotlivých směrech není tak silný, jako v případě ofukování jedním směrem.

**POZNÁMKA:** Vzduch zvenku je do vozu Model S nasáván přes mřížku pod čelním sklem. Mřížku je nutné udržovat čistou a nezanesenou, např. listím nebo sněhem.

## Vzduchové filtry kabiny

Model S je vybaven jedním nebo více vzduchovými filtry, které zabraňují pronikání pylu, nečistot, prachu a dalších částic ofukovacími otvory.

**POZNÁMKA:** Vzduchové filtry kabiny je nutné pravidelně měnit. Viz [Servisní intervaly na straně 197](#).



## Doporučení pro chladné počasí

Dále uvedená doporučení vám pomohou optimalizovat provoz vozu Model S v náročných podmínkách chladného počasí.

### Před jízdou

Pokud se na voze nahromadí sníh a led, mohou zamrznout pohyblivé části jako kliky dveří, okna, zrcátka či stěrače. Chcete-li dosáhnout maximálního dojezdu a výkonu, je užitečné zahřát před jízdou kabinu a akumulátor. To lze provést několika způsoby:

- Klepnutím na možnost **Ovládací prvky > Plánovat** (k dispozici také na obrazovce nabíjení a klimatizace) můžete nastavit čas, kdy má být vůz připraven k jízdě (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)).
- V mobilní aplikaci přejděte k nastavení **Klimatizace** a nastavte teplotu, na kterou si přejete kabinu vyhřát. Tím se také podle potřeby ohřívá vysokonapěťový akumulátor.
- V mobilní aplikaci přejděte k nastavení **Klimatizace > Rozmrazit vozidlo**, které rozmrazí sníh a led na čelním skle, nabíjecím portu, oknech a zrcátkách. Tím se také podle potřeby ohřívá vysokonapěťový akumulátor.

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla doporučuje zapnout nastavení klimatizace nejpozději 30 až 45 minut před odjezdem (viz [Ovládní klimatizace na straně 161](#)). Doba přípravy závisí na venkovní teplotě a dalších faktorech. Mobilní aplikace vás upozorní, jakmile je ve voze dosažena požadovaná teplota.

### Nabíjecí port

Pokud západka nabíjecího portu zamrzne a nabíjecí kabel zůstane v nabíjecím portu, klepněte na **Ovládací prvky > Servis > Vyhřívání nabíjecího portu**. Pokud západka nerozmrzne ani po několika minutách, zkuste nabíjecí kabel uvolnit ručně. Viz [Ruční uvolnění nabíjecího kabelu na straně 190](#).

Za extrémně chladného počasí nebo při námraze může západka nabíjecího portu zamrznout. V situacích, kdy nelze vyjmout či vložit nabíjecí kabel nebo nelze používat nabíjení Supercharging kvůli zamrzlé západce, použijte nastavení **Rozmrazit vozidlo** v mobilní aplikaci. To může pomoci uvolnit led na západce nabíjecího portu, aby bylo možné odpojit nebo připojit nabíjecí kabel.

Zamrznutí západky nabíjecího portu lze zabránit také pomocí možnosti **Plánovat** (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)).

**POZNÁMKA:** Pokud západka nabíjecího portu zamrzne, nemusí správně zajistit připojený nabíjecí kabel, ale stále bude možné pomalé nabíjení střídavým proudem, i když západka nezaklapne.

### Nabíjení

Používáte-li plánovač tras (pokud je k dispozici) k navigaci do místa nabíjení, Model S předejde vysokonapěťový akumulátor tak, aby měl při příjezdu k nabíječce optimální teplotu a byl připraven k nabíjení. Tato funkce zkracuje dobu potřebnou k nabíjení. Viz (viz [Plánovač tras na straně 176](#)).

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla doporučuje nastavit plánovač tras pro navádění k místu nabíjení alespoň 30 až 45 minut před příjezdem, aby byla zajištěna optimální teplota akumulátoru a podmínky pro nabíjení. Pokud jízda k místu nabíjení trvá méně než 30 až 45 minut, zvažte přípravu akumulátoru před jízdou (viz [Před jízdou na straně 168](#)).

**POZNÁMKA:** U vozidel vybavených tepelným čerpadlem může tepelný systém za určitých podmínek vytvářet páru (zda je vozidlo vybaveno tepelným čerpadlem zjistíte klepnutím na **Ovládací prvky > Software > Další informace o vozidle**). Například při nabíjení vozidla u stanice Supercharger za chladného počasí může z přední části vozu vycházet pára bez zápachu. Jde o normální jev, který není důvodem k obavám.

### Okna

V mobilní aplikaci přejděte do nastavení **Klimatizace** a vyberte možnost **Rozmrazit vozidlo**, která pomáhá rozmrazit sníh a led na čelním skle, oknech a zrcátkách.

Za nízkých venkovních teplot Model S automaticky mírně upraví polohu oken s cílem usnadnit otevírání dveří.

**POZNÁMKA:** Když je vůz bez elektrické energie, vždy ho před otevřením dveří připojte k externímu nízké napětí zdroji napájení, aby nedošlo k rozbití okna.

Naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu Tesla, kde si můžete za nízký poplatek nechat boční a zadní okna (nikoli čelní sklo) ošetřit hydrofobním přípravkem.

### Zrcátka

Pokud v době parkování očekáváte námrazu, vypněte funkci **Automaticky sklopná zrcátka**. Klepněte na **Ovládací prvky > Automatické sklápění**. Led může bránit sklápění a vyklápění vnějších zpětných zrcátek.

**POZNÁMKA:** Vnější zrcátka se automaticky vyhřívají během přípravy vozu nebo při zapnutí odmrazování zadního okna.

### Stěrače

Pokud v době parkování očekáváte nahromadění sněhu nebo ledu, klepněte na **Ovládací prvky > Servis > Servisní režim stěračů**. Funkce nastaví stěrače do takové polohy na čelním skle, ve které se rozmrazí během odmrazování čelního skla (viz [Stěrače a ostřikovače na straně 89](#)). Můžete také zapnout odmrazování stěračů (pokud je součástí výbavy). Viz [Ovládní klimatizace na straně 161](#).



## Pneumatiky a sněhové řetězy

Ke zvýšení trakce na sněhu a ledu použijte zimní pneumatiky. Zimní pneumatiky můžete zakoupit v obchodě Tesla (viz [Sezónní typy pneumatiky na straně 204](#)).

Sněhové řetězy poskytují vyšší trakci při jízdě na sněhu nebo ledu. Ověřte si, zda je v zimních měsících místními předpisy doporučeno nebo nařízeno používat sněhové řetězy. Více informací je uvedeno v části [Používání sněhových řetězů na straně 204](#).

Při nízkých okolních teplotách klesá tlak v pneumatikách. Pokud se rozsvítí kontrolka systému TPMS, pneumatiky před jízdou nahustěte. Při poklesu venkovní teploty o 6° C klesne tlak v pneumatikách o 1 PSI (viz [Péče o pneumatiky a údržba na straně 200](#)). Správný tlak v pneumatikách pomáhá chránit pneumatiky při jízdě po nerovném povrchu a optimalizuje dojezdovou vzdálenost.

## Za jízdy

Chladné počasí může zvýšit spotřebu energie, protože pro jízdu, vyhřívání kabiny a zahřívání akumulátoru je třeba více energie. Chcete-li snížit spotřebu energie, řiďte se následujícími doporučeními:

- Používejte vyhřívání sedadel. Vyhřívání sedadel spotřebovává méně energie než vyhřívání kabiny. Snížení teploty v kabině a používání vyhřívání sedadel snižuje spotřebu energie (viz [Ovládání klimatizace na straně 161](#)).
- Zpomalte a vyhněte se častému a prudkému zrychlování.
- Účinnost vyhřívání kabiny můžete zlepšit snížením zvoleného režimu zrychlení (viz [Režimy zrychlení na straně 99](#)). Systém tepelného čerpadla tak může využívat více tepla z akumulátoru k účinnému vyhřívání kabiny namísto udržování schopnosti akumulátoru poskytovat špičkový výkon při akceleraci. To pomáhá maximalizovat účinnost jízdy za chladnějšího počasí. Upozorňujeme, že při následném zvýšení režimu zrychlení potřebuje akumulátor určitý čas k zahřátí, než bude k dispozici vyšší úroveň zrychlení.

## Regenerativní brzdění

Regenerativní brzdění může být omezeno, pokud je akumulátor příliš studený. Jízdou se akumulátor zahřívá a výkon regenerativního brzdění se zvyšuje (viz [Regenerativní brzdění na straně 91](#)).

**POZNÁMKA:** Omezení výkonu regenerativního brzdění se můžete vyhnout, pokud poskytnete přípravě vozu delší čas, nebo pokud použijete funkci **Plánovat** pro přípravu vozu Model S před vámi nastaveným časem odjezdu (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)).

**POZNÁMKA:** Instalace zimních pneumatik může způsobit dočasné omezení výkonu regenerativního brzdění, ale Model S se po krátké ujeté vzdálenosti sám překalibruje a výkon brzdění obnoví. Výběr zimních pneumatik a urychlení tohoto procesu provedete klepnutím na **Servis > Kola a pneumatiky > Pneumatiky**.

## Studený akumulátor



Modrá ikona sněhové vločky se zobrazí na přístrojovém panelu, pokud určitou část energie uložené v akumulátoru nelze použít z důvodu nízké teploty akumulátoru. Množství této nevyužitelné energie se na ukazateli akumulátoru bude zobrazovat modře. Může dojít k omezení regenerativního brzdění, zrychlení a rychlosti nabíjení. Jakmile je akumulátor dostatečně zahřátý, ikona sněhové vločky zmizí.

## Po jízdě

Pokud Model S nepoužíváte, nechte ho připojený k nabíječe. Systém tak bude k zahřívání akumulátoru používat energii ze sítě a nikoli z akumulátoru (viz [Informace o vysokonapětovém akumulátoru na straně 184](#)).

## Plánovaná příprava vozu před jízdou

Když je vůz zaparkovaný, pomocí nabídky **Ovládací prvky > Plánovat** na obrazovce nabíjení a klimatizace nastavte čas pro přípravu vozu Model S před jízdou (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)). Zamrznutí západky nabíjecího portu můžete zabránit také pomocí funkce **Plánovat**. Vůz určí vhodnou dobu zahájení přípravy před jízdou tak, aby v naplánované době odjezdu byly kabina a akumulátor zahřáté.

Společnost Tesla doporučuje, abyste spolu s přípravou vozu před jízdou naplánovali také nabíjení a zajistili tak vozu dostatek energie na cestu. Když Model S není připojen k napájení, příprava před jízdou funguje, pouze pokud je akumulátor nabitý na více než 20 %.

## Odstavení

Pokud necháte Model S delší dobu zaparkovaný, připojte ho k nabíječe, aby nedošlo ke zkrácení dojezdu a byla udržována optimální teplota akumulátoru. Připojení vozu k nabíječe je bezpečné na neomezeně dlouhou dobu.

Pokud Model S nepoužíváte, přejde do režimu spánku, aby šetřil energii. Nekontrolujte stav vozu pomocí mobilní aplikace příliš často, protože se tím automaticky přeruší režim spánku a obnoví normální spotřeba energie.



## Doporučení pro horké počasí

Dále uvedená doporučení vám pomohou optimalizovat provoz vozu Model S v náročných podmínkách horkého počasí.

### Před jízdou

Existuje několik způsobů, jak můžete vozidlo připravit před jízdou, abyste nemuseli nastupovat do rozpáleného vozu:

- Před jízdou můžete nastavit směr průtoku vzduchu z ventilačních otvorů v kabině a zapnout nebo vypnout vyhřívání sedadel. V mobilní aplikaci přejděte do nastavení **Klimatizace** a nastavte teplotu, na kterou si přejete kabinu ochladit.
- Klepnutím na možnost **Plánovat** na obrazovce nabíjení a klimatizace můžete nastavit čas, kdy má být vůz připraven k jízdě (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)).
- Zapnutím funkce **Ochrana proti přehřátí kabiny** zabráníte přílišnému přehřátí kabiny při extrémně horkém počasí.
- Chcete-li otevřít okna, přejděte v mobilní aplikaci do nabídky **Ovládací prvky**.

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla doporučuje zapnout nastavení klimatizace nejpozději 30 až 45 minut před odjezdem (viz [Ovládání klimatizace na straně 161](#)). Doba přípravy závisí na venkovní teplotě a dalších faktorech. Mobilní aplikace vás upozorní, jakmile je ve voze dosažena požadovaná teplota.

### Po jízdě

Pokud Model S nepoužíváte, nechte ho připojený k nabíječce, zejména pokud používáte funkci přípravy před jízdou nebo ochrany proti přehřátí kabiny. Systém tak bude k udržování příjemné teploty používat energii ze sítě a nikoli z akumulátoru (viz [Informace o vysokonapěťovém akumulátoru na straně 184](#)). Existuje také několik dalších způsobů minimalizace přehřívání kabiny:

- Před opuštěním vozidla (například při vyřizování různých záležitostí) aktivujte režim Dog, aby se v kabině udržovala nízká teplota pro domácí zvířata nebo zboží podléhající rychlé zkáze. Více informací je uvedeno v části [Trvalé zapnutí klimatizace, režim Dog a režim Kemp na straně 163](#).
- Společnost Tesla doporučuje vypnout klimatizaci přibližně 30 sekund před stisknutím tlačítka parkování, aby se minimalizovalo riziko vzniku kaluží vody pod vozidlem.
- Chcete-li snížit spotřebu energie a zajistit nižší teplotu v kabině, zaparkujte ve stínu.
- Pokud musíte parkovat na přímém slunci, použijte sluneční clonu (k dispozici v obchodě Tesla).
- Při parkování připojte Model S k nabíječce a pomocí možnosti **Plánovat** nastavte harmonogram nabíjení. Vozidlo určí vhodný čas pro zahájení nabíjení tak, aby bylo dokončeno mimo špičku. Kabina a akumulátor budou také připraveny v nastavený čas odjezdu. Další informace jsou uvedeny v části [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#).

### Nabíjení

Pokud používáte plánovač tras nebo navádění k nabíjecí stanici Supercharger, vozidlo automaticky připraví akumulátor pro nejúčinnější nabíjení. V extrémním horku se během navádění k nabíjecí stanici Supercharger nemusí zobrazit zpráva, že vozidlo provádí přípravu akumulátoru, ale příprava akumulátoru k nabíjení stále probíhá.

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla doporučuje nastavit plánovač tras pro navádění k místu nabíjení alespoň 30 až 45 minut před příjezdem, aby byla zajištěna optimální teplota akumulátoru a podmínky pro nabíjení. Pokud jízda k místu nabíjení trvá méně než 30 až 45 minut, zvažte přípravu akumulátoru před jízdou (viz [Před jízdou na straně 168](#)).

Pokud je to možné, nechte vozidlo připojené k nabíječce vždy, když ho nepoužíváte, zejména pokud používáte funkci přípravy před jízdou nebo ochrany proti přehřátí kabiny.

### Odstavení

Pokud necháte Model S delší dobu zaparkovaný, připojte ho k nabíječce, aby nedošlo ke zkrácení dojezdu a byla udržována optimální teplota akumulátoru. Připojení vozu k nabíječce je bezpečné na neomezeně dlouhou dobu.

Pokud Model S nepoužíváte, přejde do režimu spánku, aby šetřil energii. Nekontrolujte stav vozu pomocí mobilní aplikace příliš často, protože se tím automaticky přeruší režim spánku a obnoví normální spotřeba energie.



## Přehled mapy

Mapa je na dotykové obrazovce zobrazena stále (s výjimkou situací, kdy je ve voze Model S zařazena zpátečka).

Mapu ovládejte pomocí prstů:

- Chcete-li mapu posunout libovolným směrem, klepněte na ni prstem, podržte ji a přetáhněte.
- Chcete-li mapu libovolným směrem otočit, lze to provést jejím podržením a následným otočením pomocí dvou prstů.
- Pro oddálení mapy roztáhněte dva prsty od sebe a pro přiblížení mapy spojte dva prsty k sobě.

**POZNÁMKA:** Pokud mapou otáčíte nebo ji posouváte, není sledována vaše aktuální poloha. Vedle ikony orientace mapy se krátce zobrazí zpráva „Sledování vypnuté“ a barva ikony se změní na šedou. Chcete-li sledování znovu aktivovat, klepněte na ikonu orientace mapy a vyberte možnost Sever nahore nebo Směrování nahoru.

**POZNÁMKA:** Když je aktivní navádění po trase, mapa se automaticky přibližuje a oddaluje.

Při změně orientace mapy lze přepínat mezi následujícími možnostmi:



**Sever nahore:** Sever je vždy v horní části obrazovky.



**Směrování nahoru:** Směr, kterým vůz jede, je vždy v horní části obrazovky. Mapa se při změně směru otáčí. Tato ikona obsahuje kompas, který zobrazuje směr jízdy.

**POZNÁMKA:** Klepnutím na tuto ikonu během navádění do cíle zobrazíte přehled trasy.



Přehled trasy je k dispozici během navádění do cíle a zobrazíte ho rozbalením seznamu podrobných navigačních pokynů (přejetím prstem dolů). Když přejetím prstem nahoru sbalíte seznam podrobných navigačních pokynů, mapa se zobrazí ve dříve zvolené orientaci.

## Zobrazení mapy

Když je ve voze Model S zařazena poloha parkování, na mapě se zobrazí následující ikony, které umožňují přizpůsobit typ informací zobrazených na mapě. Chcete-li k těmto ikonám získat přístup za jízdy, klepněte na libovolné místo na mapě (po několika sekundách zmizí).



Satelitní zobrazení (pokud je vozidlo vybaveno připojením Premium).



Dopravní situace (pokud je vozidlo vybaveno připojením Premium).



Podrobnosti na mapě (například body zájmu).

Pokud chcete na mapu umístit špendlík, stiskněte požadované umístění a podržte na něm prst. Po umístění špendlíku nebo klepnutí na stávající špendlík se vybrané místo přesune doprostřed mapy a zobrazí se překryvná obrazovka s informacemi o daném místě. V překryvné obrazovce lze spustit navádění do příslušného místa nebo přidat místo na seznam oblíbených cílů či ho ze seznamu odebrat (viz [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#)).



**Nabíjecí místa.** Zobrazení překryvného okna se seznamem, který uvádí název města a vzdálenost příslušných stanic na mapě. Nabíjecí místa zahrnují nabíječky Tesla Supercharger, nabíjecí místa v cíli, rychlonabíječky třetích stran a veřejné nabíječky, které jste využili v minulosti. Viz [Poloha nabíjecích míst na straně 174](#). Klepnutím na ikony blesků v překryvném okně se seznamem lze filtrovat nabíjecí stanice podle maximálního výkonu.

**POZNÁMKA:** V některých oblastech prodeje jsou při zobrazení nabíjecích stanic na mapě uvedeny také rychlonabíječky třetích stran jako tmavě šedé špendlíky.



**Překryvná vrstva počasí** (pokud je vozidlo vybaveno připojením Premium). Klepnutím na mapě zobrazíte překryvnou vrstvu počasí, která znázorňuje pohyb srážek, například deště nebo sněhu. Obsahuje smyčku zobrazující předpokládané změny počasí v následujících 3 hodinách.

## Nastavení navigace

**POZNÁMKA:** Dostupná nastavení navigace se mohou lišit v závislosti na oblasti a konfiguraci vozidla.



## Mapy a navigace



Jakmile zahájíte navádění do cíle, po klepnutí na ikonu ... se zobrazí ikona nastavení navigace.

**POZNÁMKA:** Přístup k nastavení navigace lze rovněž získat klepnutím na **Ovládací prvky > Navigace**.

Klepnutím na ikonu nastavení navigace upravíte navigační systém podle svých požadavků (dostupná nastavení se liší v závislosti na oblasti prodeje a konfiguraci vozidla):

- **Asistent navigace:** Předčítání navigačních pokynů zapnete klepnutím na možnost **Hlas**.
- Klepnutím na tlačítko - nebo + lze snížit či zvýšit hlasitost hlasových navigačních pokynů. Snížením hlasitosti zcela vlevo nebo klepnutím na ikonu reproduktoru se pokyny ztlumí. Ztlumení/zrušení ztlumení navigačních pokynů lze rovněž provést klepnutím na ikonu reproduktoru. Nastavení hlasitosti platí pouze pro hlasové pokyny navigačního systému. Hlasitost přehrávače médií a telefonu zůstává beze změny.

**POZNÁMKA:** Hlasitost se může automaticky měnit v závislosti na rychlosti jízdy a nastavení klimatizace.

**POZNÁMKA:** Během probíhajícího hovoru ze spárovaného telefonu se ztlumí navigační pokyny.

- Funkci **Automatická navigace** zapněte, pokud chcete, aby Model S po zahájení jízdy automaticky spustil navádění do cíle. Cíle se předvídají podle obvyklých tras, denní doby nebo údajů v kalendáři (viz [Automatická navigace na straně 173](#)).
- Pokud potřebujete přidat zastávky u nabíjecích stanic Supercharger, zapněte funkci **Plánovač tras** (pokud je dostupná ve vaší oblasti prodeje). Přidáním zastávek u nabíjecích stanic Supercharger do navigačních tras minimalizujete dobu strávenou jízdou a nabíjením (viz [Plánovač tras na straně 176](#)).
- Zapnutím funkce **Online navigace** povolíte automatickou změnu trasy při hustém provozu a budete v reálném čase dostávat informace o dopravní situaci na trase, pokud je tato funkce ve vaší oblasti k dispozici (viz [Online navigace na straně 175](#)).
- Pro automatické nastavení trasy mimo cesty vyžadující přepravu trajekty klepněte na **Vyhnout se trajektům**.
- Chcete-li automaticky nastavit trasu mimo cesty vyžadující platbu mýtného v případech, kdy je to možné, klepněte na **Vyhnout se placeným úsekům**.

### Navádění do cíle

Pokud chcete spustit navádění do cíle, klepněte na vyhledávací panel v rohu mapy a zadejte cíl, odešlete cíl z telefonu nebo vyslovte hlasový příkaz (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)) za účelem zadání adresy, orientačního bodu, názvu zařízení apod. Pokud vámi zvolený cíl obsahuje další cíle (například terminály na letišti), můžete vybrat také dílčí cíl.

Klepnutím na vyhledávací panel zobrazíte různé možnosti:

- Když se zobrazí výzva, lze po přiblížení nebo přetažení na jinou oblast mapy klepnutím na možnost **Hledat v této oblasti** obnovit vyhledávání (pokud je ve vaší oblasti k dispozici).
- Výběr uloženého místa **Domů** nebo **Práce** (viz [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#)).
- Výběr cíle pro **Nabíjení** (viz [Poloha nabíjecích míst na straně 174](#)).
- Výběr z nabídky **Poslední cíl** (poslední cíl je v seznamu uveden jako první).
- Výběr cíle označeného jako **Oblíbené** (viz [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#)).
- Oblíbená restaurace v případě, že zvolíte možnost **Hlad** nebo oblíbený cíl (například muzea a zábavní parky) v případě, že zvolíte možnost **Šťěstí** (viz [Šťěstí a Hlad na straně 173](#)).

**POZNÁMKA:** Navigaci lze spustit na dálku ze zařízení se systémem iOS® nebo Android™, je však třeba udělit přístup k mobilní aplikaci Tesla a poté na zařízení použít funkci sdílení.

Po nastavení cíle se náhled na dotykové obrazovce oddálí a zobrazí se přehled trasy a podrobné navigační pokyny. Ve spodní části seznamu pokynů je zobrazen odhadovaný čas příjezdu, doba jízdy, počasí v cíli a ujetá vzdálenost.

Poznámky k seznamu podrobných navigačních pokynů:

- Ikona baterie v seznamu navigačních pokynů indikuje odhadované množství energie po příjezdu do cíle a množství zbývajících energie po zpáteční jízdě do vašeho aktuálního místa. Viz [Odhad spotřeby energie na straně 175](#).
- Vyberte možnost **Nastavit procentuální hodnotu při příjezdu** (pokud je k dispozici) a pomocí posuvníku nastavte, kolik energie má zbývat při příjezdu.
- Pokud je pro dojezd do cíle zapotřebí dobíjení a je aktivní plánovač tras (je-li ve vaší oblasti prodeje k dispozici), do trasy se automaticky zahrnou zastávky u nabíjecích stanic Supercharger (viz [Plánovač tras na straně 176](#)).
- Pokud nebudete mít dostatek energie pro dojezd do cíle a na trase není dobíjecí stanice Supercharger, zobrazí se upozornění, že pro dojezd do cíle je nutné dobít.
- U každého odbočení je uvedena vzdálenost dělicí vůz od příslušné odbočky.
- K zobrazení spodní části seznamu může být nutné posunout seznam směrem nahoru.
- Klepnutím na horní část seznamu seznam minimalizujete.

Po nastavení cíle vám vyhledávací panel nabídne možnost **Hledat podél trasy** za účelem možnosti přidání zastávek (viz [Přidávání zastávek do trasy na straně 173](#)).



Mapa během navádění sleduje vaši polohu a zobrazuje aktuální část trasy. Potažením prstem dolů nebo klepnutím na ikonu přehledu trasy lze kdykoli zobrazit celou trasu a rozbalit seznam podrobných navigačních pokynů.

Pod seznamem podrobných navigačních pokynů se zobrazí ukazatel průběhu, který indikuje vzdálenost od cíle nebo od příští zastávky. Pokud je aktivní online navigace, na ukazateli průběhu se v reálném čase zobrazují také informace o dopravní situaci na trase (viz [Online navigace na straně 175](#)).

Navádění zastavíte klepnutím na **Zrušit** v dolním rohu pod seznamem podrobných navigačních pokynů. Pokud chcete rychle odstranit některé poslední vyhledané cíle navigace, potáhněte prstem vpravo přes požadované umístění nebo toto umístění stiskněte a podržte.

**POZNÁMKA:** I v případě, kdy není k dispozici datové připojení, palubní mapa stále umožňuje navádění do libovolného cíle, je však nutné zadat přesnou a úplnou adresu.



Pokud je zapnutá funkce **Autopilot podle navigace** (pokud je k dispozici ve vaší oblasti prodeje), můžete ji pro danou trasu zapnout klepnutím na možnost **Autopilot podle navigace** v seznamu podrobných navigačních pokynů (když je funkce aktivní, ikona svítí modře). **Autopilot podle navigace** je funkce, která na trase mění automaticky jízdní pruhy a navádí Model S na silnicích se značením nájezdů a sjezdů (např. na dálnicích a silnicích pro motorová vozidla). Podrobnosti jsou uvedeny v části [Autopilot podle navigace na straně 122](#).

## Výběr alternativní trasy

*Tato funkce nemusí být ve vašem voze dostupná v závislosti na konfiguraci vozidla nebo oblasti prodeje. Váš vůz musí být vybaven připojením Premium.*

Po zadání cíle s jednou zastávkou se na mapě zobrazí až tři alternativní trasy. To vám u jednotlivých tras umožní snadno porovnat celkovou dobu jízdy a dopravní informace. Pokud do vypršení časového limitu nevyberete upřednostňovanou trasu, automaticky se vybere nejrychlejší trasa.

## Přidávání zastávek do trasy

Po zadání cíle můžete přidávat či odebírat zastávky nebo měnit jejich pořadí a upravit tak trasu. Klepnutím na tři tečky v dolní části seznamu podrobných navigačních pokynů zobrazíte možnosti úpravy trasy.



Položka **Přidat zastávku** umožňuje vyhledat cíl a přidat zastávku, bydliště či poslední nebo oblíbený cíl. Během vyhledávání se místa blízko vaší trasy zobrazují společně s časem potřebným k jejich dosažení. Zastávku lze

přidat také klepnutím na libovolný špendlík na mapě a výběrem možnosti **Přidat** v překryvném okně.



Možnost **Upravit zastávku** umožňuje vytvořit komplexní trasu přidáním nebo odebráním zastávek na trase. Klepnutím na symbol rovnítka a přetažením zastávek lze změnit jejich pořadí na trase.

Ke změně trasy můžete použít také mobilní aplikaci (pokud je ve vaší oblasti k dispozici). V mobilní aplikaci Tesla přejděte do nabídky **Místa > Navigovat** a zadejte cíl. Klepnutím na **Upravit jízdu > Přidat zastávku** můžete upravit trasu a poté klepnutím na **Odeslat do vozidla** sdílet jízdu s vozidlem.

**POZNÁMKA:** Vyžaduje mobilní aplikaci Tesla verze 4.27.5 nebo novější.

## Automatická navigace

**POZNÁMKA:** *Automatická navigace nemusí být k dispozici ve všech oblastech prodeje a u všech konfigurací vozidla.*

Automatická navigace může navrhnout předpokládaný cíl, jakmile nastoupíte do vozu. Pokud je kalendář vašeho telefonu synchronizován s vozem Model S a obsahuje událost, která se má uskutečnit do dvou hodin po nastoupení do vozu, automatická navigace navrhne místo události (za předpokladu, že má platnou adresu).

Pokud jste doma a řídíte vozidlo v pracovní den (pondělí až pátek) v čase mezi 5:00 a 11:00, automatická navigace vás může automaticky navigovat na určenou adresu do práce (viz [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#)).

Podobně, pokud jste v pracovní dny v práci, automatická navigace vás v čase mezi 15:00 až 23:00 může automaticky navigovat na určenou adresu domů.

Chcete-li zapnout automatickou navigaci, klepněte na **Ovládací prvky > Navigace > Automatická navigace**. Kalendář telefonu musí být správně synchronizován s vozidlem Model S a událost musí obsahovat přesnou, platnou adresu (viz [Telefon, kalendář a webové konference na straně 71](#)).

**POZNÁMKA:** Navigační pokyny, které zadáte ručně nebo odešlete do vozu Model S, zruší trasy navrhované automatickou navigací.

## Šťěstí a Hlad

**POZNÁMKA:** *Funkce nemusí být k dispozici ve všech oblastech prodeje a u všech konfigurací vozidla.*

Kromě navigace do vybraného cíle vám Model S může navrhnout místa v okolí podle toho, zda zvolíte možnost **Hlad** nebo **Šťěstí**. Na vyhledávacím panelu navigace klepněte na **Hlad** nebo **Šťěstí**. **Hlad** navrhuje seznam oblíbených restaurací, zatímco **Šťěstí** navrhuje seznam oblíbených cílů (například muzea a zábavní parky). Jakmile objevíte zajímavé místo, klepnutím na **Navigovat** spustíte navádění k tomuto místu.



Tato funkce vyžaduje nejnovější verzi navigačních map. Chcete-li aktualizaci stáhnout, připojte Model S k Wi-Fi a klepnutím na **Ovládací prvky** > **Software** zkontrolujte, zda je aktualizace k dispozici (viz [Aktualizace map na straně 176](#)).

## Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle

Pokud do některého cíle jezdíte často, můžete ho přidat k oblíbeným cílům, abyste nemuseli opakovaně zadávat jeho název nebo adresu. Po přidání cíle do oblíbených položek lze snadno spustit navádění k cíli klepnutím na vyhledávací panel navigace, poté na možnost **Oblíbené** a výběrem příslušné položky ze seznamu oblíbených cílů.



Chcete-li položku přidat do seznamu oblíbených cílů, klepněte na příslušný špendlík na mapě a poté v zobrazené překryvné obrazovce klepněte na ikonu hvězdy. Zadejte název (nebo v poli ponechte výchozí název) a poté klepněte na **Přidat do oblíbených**. Symbol hvězdy se zbarví a položka se přidá do seznamu oblíbených cílů.

Poslední nebo oblíbený cíl odstraníte klepnutím na příslušnou položku v seznamu a jejím krátkým podržením, dokud se nezobrazí symbol **X**. Cíl poté ze seznamu odstraníte klepnutím na symbol **X**.

Pod vyhledávacím panelem navigace se zobrazují také možnosti **Domů** a **Práce**. Klepnutím nastavíte adresu na příslušné místo. Po zadání adresy klepněte na **Uložit jako adresu domů** nebo **Uložit jako adresu pracoviště**. Kdykoli budete následně chtít spustit navádění domů nebo do práce, stačí klepnout na příslušnou ikonu.

Chcete-li změnit nebo smazat některou z adres, stiskněte a podržte příslušnou ikonu **Domů** nebo **Práce**. V překryvném okně budete moci zadat novou adresu a vybrat možnost **Uložit jako adresu domů** nebo **Uložit jako adresu pracoviště**. Po uložení místa bydliště a zaměstnání může Model S ráno zobrazit výzvu k navádění do práce a večer k navádění domů a oznámit vám odhad toho, jak dlouho bude trvat jízda při aktuálním stavu dopravy. Viz [Automatická navigace na straně 173](#). Chcete-li uloženou adresu zcela odstranit, klepněte na **Vymazat adresu domů** nebo **Vymazat adresu pracoviště**. Podle způsobů použití může Model S zobrazit výzvu k uložení místa jako bydliště nebo zaměstnání.

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme v případě prodeje vozu, převodu vlastnictví nebo sdílení vozu Model S s jinými řidiči odstranit adresu bydliště i zaměstnání. Položky lze odstranit jednotlivě nebo obnovit výrobní nastavení a vymazat veškerá osobní data (klepnutím na **Ovládací prvky** > **Servis** > **Obnovit tovární nastavení**).

## Poloha nabíjecích míst

Nabíjecí místa na mapě zobrazíte klepnutím na vyhledávací panel mapy a následným klepnutím na **Nabíjení**. Nabíjecí místa jsou uvedena v seznamu (nejbližší nabíjecí místo je v seznamu uvedeno jako první) a označena na mapě příslušným špendlíkem. Klepnutím na špendlík zobrazíte další informace, spustíte navádění ke stanici nebo stanici označíte jako oblíbený cíl.

Klepnutím na ikony blesku nastavíte typy nabíjecích míst, která chcete zahrnout do mapy (ve výchozím nastavení se na mapě zobrazují pouze nabíjecí stanice Supercharger):



Klepnutím přidejte stanice s nízkým výkonem do 70 kW, např. nabíjecí místa v cíli.



Klepnutím přidejte stanice s vysokým výkonem nad 70 kW.

**POZNÁMKA:** Nabíjecí stanice Supercharger CCS se na mapě zobrazují pouze v případě, že je vozidlo vybaveno systémem nabíjení CCS. Po klepnutí na špendlík nabíjecí stanice Supercharger se v překryvném okně zobrazí informace, zda je k nabíjení vozidla nutný adaptér CCS.

**POZNÁMKA:** V některých oblastech prodeje jsou při zobrazení všech nabíjecích stanic uvedeny také rychlonabíječky třetích stran jako tmavě šedé špendlíky.

Vzhled špendlíku nabíjecí stanice signalizuje předpokládaný stav daného místa. Klepnutím na špendlík zobrazíte podrobnosti.



Nabíjecí stanice Supercharger je v provozu a číslo uvedené u špendlíku označuje předpokládaný počet dostupných nabíjecích míst při příjezdu ke stanici.

**POZNÁMKA:** Nabíjecí stanice Supercharger na vaší aktuální navigační trase jsou zbarvené černě (nebo bíle, pokud je dotyková obrazovka v nočním režimu).



Nabíjecí stanice Supercharger očekává vysoké využití. Před nabíjením může být nutné čekat.



Nabíjecí stanice Supercharger může mít omezenou kapacitu.





Nabíjecí stanice Supercharger může být uzavřená.



Pro nabíjecí stanici Supercharger nejsou k dispozici žádné údaje, ale měla by být v provozu.



Místo je buď nabíjecí místo v cíli, rychlonabíječka třetích stran nebo veřejná nabíjecí stanice, které jste využili v minulosti. Klepnutím zobrazíte další informace, například omezení použití a dostupný nabíjecí proud.

**POZNÁMKA:** Když se zobrazení mapy oddálí a v oblasti je k dispozici více než jedno nabíjecí místo v cíli, špendlík je kulatý a zobrazuje počet stanic. Klepnutím na špendlík zobrazení přiblížíte. Poté lze klepnutím na jednotlivé špendlíky zobrazit podrobnosti o konkrétním místě.

Po klepnutí na špendlík nabíjecího místa se zobrazí překryvné okno, ve kterém můžete:

- Určit jeho umístění a přibližnou vzdálenost od vaší aktuální polohy.
- Zjistíte, zda je nabíjecí stanice Supercharger vhodná k nabíjení vozidla s přívěsem. Jedná se o nabíjecí stanici Supercharger, která zahrnuje stanoviště umožňující průjezd a nabíjení, když je k vozidlu připojen přívěs.

**POZNÁMKA:** Když je Model S v režimu přívěsu (pokud je součástí výbavy), zobrazí se na mapě na začátku seznamu nabíjecí stanice Supercharger vhodné k nabíjení vozidla s přívěsem.

- Zjistit občanskou vybavenost v okolí nabíjecího místa, včetně toalet, restaurací, ubytování, nákupních možností a sítě Wi-Fi. Klepnutím na ikonu vybavení v překryvném okně nabíjecí stanice Supercharger vyhledáte související občanskou vybavenost v jejím okolí.
- Klepnutím na ikonu šipky zahájíte navádění k danému nabíjecímu místu.

**POZNÁMKA:** Při navádění k nabíjecí stanici Supercharger (nebo v některých regionech k rychlonabíjecí stanici třetí strany) připraví Model S akumulátor na nabíjení. Tím zajistí příjezd s optimální teplotou akumulátoru a zkracuje tak dobu potřebnou k nabíjení. Za určitých okolností (například za chladného počasí) je běžné, že motory a jejich součásti vydávají hluk při generování tepla potřebného k zahřátí akumulátoru (viz [Nabíjení na straně 168](#)).

- Prohlédněte si typické vytížení nabíjecí stanice Supercharger v různých denních dobách a příslušné poplatky za nabíjení a za parkování bez nabíjení (viz [Poplatky za nabíjení u stanic Supercharger na straně 190](#)).

## Odhad spotřeby energie

Při navádění do cíle pomáhá Model S předvídat nutnost nabití výpočtem množství energie zbývající po dosažení vašeho cíle. Během navádění se tento výpočet zobrazí na mapě vedle ikony baterie na seznamu podrobných navigačních pokynů (viz [Navádění do cíle na straně 172](#)). Pokud je seznam podrobných navigačních pokynů sbalený, rozbalíte ho klepnutím na jeho horní část.

Výpočet předpokládaného množství spotřebované energie je odhad založený na stylu jízdy (předpokládané rychlosti atd.) a vlivech okolního prostředí (rychlosti a směru větru, okolní teplotě a předpokládaných teplotách, hustotě a vlhkosti vzduchu atd.). Model S během jízdy nepřetržitě sleduje a ukládá údaje o spotřebě energie a přesnost se tak postupem času zlepšuje. Model S odhaduje spotřebu energie na základě stylu jízdy s daným vozidlem. Pokud například po určitou dobu řídíte agresivně, při budoucích odhadech dojezdu se bude předpokládat vyšší spotřeba energie. Některé faktory přispívající k odhadu spotřeby energie (například předpokládané teploty a rychlost větru) jsou k dispozici pouze v případě, že je Model S připojen k internetu.

**POZNÁMKA:** Pokud si koupíte ojeté vozidlo Tesla, doporučujeme obnovit tovární nastavení (**Ovládací prvky > Servis > Obnovit tovární nastavení**), aby byl odhad spotřeby energie co nejpřesnější.

Model S nepřetržitě sleduje spotřebu energie na dané trase a aktualizuje odhad zbývajícího množství energie na konci trasy. Překryvné okno s výstrahou se zobrazí v seznamu podrobných navigačních pokynů v následujících situacích:

- Žlutá výstraha se zobrazí v případě, že k dosažení cíle zbývá velmi málo energie a pro zajištění úspory energie je nutné jet pomalu. Tipy pro úsporu energie naleznete v části [Dosažení maximálního dojezdu na straně 194](#).
- Červená výstraha se zobrazí v případě, kdy je vozidlo nutné nabít, pokud chcete dosáhnout daného cíle.

Pokud chcete zjistit, zda máte dostatek energie pro zpáteční jízdu, klepnutím na ikonu baterie v seznamu podrobných navigačních pokynů zobrazíte vypočtený odhad spotřeby energie pro jízdu zpět. Nebo při navádění do cíle pomocí možnosti **Nastavit procentuální hodnotu při příjezdu** (pokud je k dispozici) nastavte, kolik energie má zbývat při příjezdu.

## Online navigace

Model S zjišťuje v reálném čase stav dopravy a automaticky upravuje odhadovanou dobu jízdy a čas příjezdu. V situacích, kdy stav dopravy může vést k pozdějšímu příjezdu a kdy je dostupná alternativní trasa, navigační systém může přepočítat trasu do cíle. Pokud chcete alternativní trasu odmítnout, klepněte na oznámení o hledání jiné trasy na dotykové obrazovce. Rovněž lze stanovit minimální úsporu času v minutách, které je třeba dosáhnout pro schválení přepočítané trasy. Tuto funkci zapnete nebo vypnete klepnutím na **Ovládací prvky > Navigace > Online navigace**.



## Mapy a navigace

Když je zapnutá funkce **Online navigace**, podél navigačních tras se v reálném čase zobrazují ikony zjištěné dopravní situace, pokud je tato funkce ve vaší oblasti k dispozici (vyžaduje připojení Premium).

**POZNÁMKA:** Podporované ikony dopravy se v jednotlivých oblastech liší.



*Kromě Francie:* Zobrazí se tehdy, když je zjištěn rychlostní radar. Model S může při příjezdu k rychlostnímu radaru vydávat také zvukový signál. Funkci zapnete klepnutím na **Ovládací prvky > Navigace > Zvukový signál rychlostního radaru**.



*Pouze Francie:* Může, ale nemusí, obsahovat jeden nebo více rychlostních radarů nebo různá jiná rizika. Model S může při příjezdu k rychlostnímu radaru vydávat také zvukový signál. Funkci zapnete klepnutím na **Ovládací prvky > Navigace > Zvukový signál rychlostního radaru**.



Zobrazuje dopravní značky STOP a semaforey.



Upozorní vás na předpokládaný čas přepnutí světla na semaforu.



Zobrazí se, když jsou na vaší trase práce na silnici.



Označuje uzavřenou silnici. Pokud dojde ke změně trasy tak, aby vedla mimo uzavřenou silnici, na dotykové obrazovce se zobrazí upozornění.



Pokud je plánovač tras aktivní a k dosažení cíle je nutné nabíjení, podrobné navigační pokyny zahrnou zastávky u nabíjecích stanic Supercharger, doporučenou dobu nabíjení u jednotlivých stanic a odhad množství zbývající energie při příjezdu k nabíjecí stanici Supercharger.

Chočete-li odstranit zastávky u nabíjecích stanic Supercharger a zobrazit pouze pokyny, klepněte na **Odebrat všechny zastávky na dobíjení** ve spodní části podrobných navigačních pokynů. Pokud odstraníte zastávky u nabíjecích stanic Supercharger, v seznamu podrobných pokynů se může zobrazit upozornění, že k dosažení cíle je nutné nabíjení. Pokud chcete do seznamu podrobných navigačních pokynů znovu přidat zastávky u nabíjecích stanic Supercharger, klepněte na **Přidat zastávky na dobíjení**.

Během nabíjení u stanice Supercharger se zobrazí obrazovka nabíjení se zbývajícím časem nabíjení, který je zapotřebí k dojezdu k další nabíjecí stanici Supercharger nebo do cíle (pokud není nutné další nabíjení). Pokud nabíjení trvá kratší nebo delší dobu, doba nabíjení u následujících stanic Supercharger se příslušným způsobem upraví. Zbývajícím časem potřebným k nabíjení můžete sledovat také v mobilní aplikaci.

**POZNÁMKA:** Při navádění k nabíjecí stanici Supercharger nebo v některých oblastech k rychlonabíjecí stanici třetí strany pomocí plánovače tras může Model S vyhradit určité množství energie k zahřátí akumulátoru, aby měl akumulátor při příjezdu k nabíjecí stanici Supercharger nebo k rychlonabíjecí stanici třetí strany optimální teplotu. Tím se zkrátí délka nabíjení (viz [Nabíjení na straně 168](#)).

Pokud plánovač tras odhadne, že nebude k dispozici dostatek energie pro zpáteční jízdu, a na trase nejsou žádné stanice Supercharger, zobrazí se v horní části podrobných navigačních pokynů upozornění, že k dosažení cíle je nutné nabíjení.

**POZNÁMKA:** Pokud dojde k výpadku proudu ve stanici Supercharger na trase, plánovač tras zobrazí oznámení a pokusí se navést vůz k jiné stanici Supercharger.

## Aktualizace map

Aktualizované mapy se do vozu Model S odesílají automaticky prostřednictvím sítě Wi-Fi. Jejich příjem zajistíte pravidelným připojováním vozu Model S k síti Wi-Fi (viz [Wi-Fi na straně 68](#)). Na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva s informací o instalaci nových map.

## Plánovač tras

Plánovač tras (pokud je ve vaší oblasti k dispozici) umožňuje jezdit na delší vzdálenosti zcela bez obav. Pokud je pro dosažení cíle nutné nabití vozu na trase, plánovač tras zvolí možnost s dostupnými nabíjecími stanicemi Supercharger. Plánovač tras vybírá trasu a uvádí dobu nabíjení s cílem minimalizovat čas strávený jízdou a nabíjením. Plánovač tras zapnete klepnutím na ikonu nastavení mapy (viz [Nastavení navigace na straně 171](#)) a poté na možnost **Plánovač tras**.

## Přehled

**POZNÁMKA:** Mediální aplikace se liší v závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení a verzi softwaru. Některé zde popsané aplikace nemusí být ve vaší oblasti dostupné nebo mohou být nahrazeny jinými aplikacemi.

Přehrávač médií se zobrazuje na dotykové obrazovce a slouží k přehrávání různých typů médií. Přetažením přehrávače médií nahoru jej lze maximalizovat (a následně procházet média) a přetažením dolů minimalizovat do minimálního režimu přehrávače. Praktický minimální režim na dotykové obrazovce zabírá nejméně místa, zobrazuje aktuálně přehrávaný obsah a nabízí pouze základní funkce související s přehrávaným obsahem. Zobrazení přehrávače médií lze také přetáhnout na levou nebo pravou stranu dotykové obrazovky.

Když přehráváte zvuk pomocí webového prohlížeče a poté prohlížeč minimalizujete, Model S pokračuje v přehrávání zvuku z prohlížeče na pozadí. Zvuk z prohlížeče můžete pozastavit nebo přehrát pomocí minimálního režimu přehrávače. Pokud byla před spuštěním zvuku v prohlížeči přehrávána jiná média, začnou se znovu přehrávat, jakmile pozastavíte nebo vypnete zvuk v prohlížeči.

Služby pro streamování hudby jsou k dispozici pouze s datovým připojením (například Wi-Fi nebo prémiová konektivita). U některých multimediálních služeb lze využívat výchozí účet Tesla. Před prvním použitím některých služeb je nutné zadat přihlašovací údaje k účtu.

**POZNÁMKA:** Namísto spouštění jiné multimediální aplikace lze zdroj změnit na obrazovce přehrávače médií výběrem zdroje v rozevíracím seznamu.

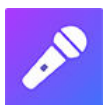


**Rádio:** Umožňuje výběr ze seznamu dostupných rozhlasových stanic nebo pomocí numerické klávesnice přímo naladit rádio na konkrétní frekvenci. Chcete-li přejít na následující (nebo předchozí) frekvenci, klepněte na šipku vpřed nebo vzad.

**POZNÁMKA:** Rozhlasové stanice jsou řazeny abecedně. Výběr stanic můžete sami určit nastavením oblíbených položek (viz [Poslední přehrávané a oblíbené položky na straně 178](#)).



**Bluetooth:** Přehrávání zvuku z telefonu připojeného přes Bluetooth nebo ze zařízení USB (viz [Přehrávání médií ze zařízení na straně 178](#)).



**Caraoke** (pokud je součástí vybavy): Zazpívejte si různé písničky (viz [Caraoke na straně 178](#)).

**POZNÁMKA:** Jakoukoli multimediální aplikaci / zdroj lze zobrazit nebo skrýt. Viz [Nastavení médií na straně 177](#).

Model S podporuje tyto aplikace, pokud jsou ve vaší oblasti k dispozici:

- Amazon Music
- Apple Music
- Apple Podcasts
- Audible
- LiveOne
- Spotify
- Tidal
- TuneIn
- YouTube Music

Při poslechu internetových rádií nebo hudebních streamovacích služeb se možnosti dostupné na obrazovce přehrávače médií liší v závislosti na poslouchaném obsahu. Klepnutím na šipku vpřed (nebo vzad) spustíte přehrávání následující (a v některých případech předchozí) dostupné stanice, epizody nebo skladby. Přehrávání následující / předchozí položky lze přepínat také pomocí levého tlačítka procházení na yoke volant (nebo volant).

**POZNÁMKA:** Pomocí hlasových příkazů můžete upravit nastavení a předvolby médií, např. změnit hlasitost, přehrát konkrétní skladbu nebo přepnout zdroj médií (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

## Ovládání hlasitosti

Hlasitost lze ovládat následovně:

- Otáčením tlačítka procházení na levé straně yoke volant (nebo volant) nahoru nebo dolů lze zvyšovat nebo snižovat hlasitost. Mění se hlasitost médií, hlasových příkazů a telefonních hovorů.
- Hlasitost se může měnit v závislosti na rychlosti jízdy a nastavení klimatizace.
- Klepnutím na šipky <> vedle ikony reproduktoru v dolním rohu dotykové obrazovky.
- Zvuk ztlumíte stisknutím levého tlačítka procházení. Opětvým stisknutím ztlumení zrušíte.
- Stisknutím levého tlačítka procházení během telefonického hovoru lze současně ztlumit zvuk a mikrofon.

## Nastavení médií

**POZNÁMKA:** Dostupná nastavení se liší v závislosti na oblasti prodeje. Nastavení také nemusí platit pro všechny zdroje zvuku.



Přístup k nastavení zvuku získáte stisknutím ikony nastavení ve vyhledávacím panelu přehrávače médií.

Upravit můžete následující nastavení:



- **Zvuk:** Chcete-li nastavit subwoofer nebo některé z pěti frekvenčních pásem (basy, basy/střední, střední, střední/výšky a výšky), posuňte příslušné posuvníky. Pokud je vůz vybaven prémiovým audiosystémem, lze posuvníkem prostorového zvuku nastavit úroveň prostorového zvuku tak, aby vznikl podmanivější zážitek z poslechu.
- **Vyvážení:** Přetáhněte středovou kružnici do místa ve voze Model S, na které chcete soustředit zvuk.
- **Možnosti:** Nastavení předvoleb volitelných funkcí. Například můžete zapnout nebo vypnout funkce **Komentář DJ**, **Explicitní obsah** a **Povolit mobilní ovládání**.
- **Zdroje:** Obsahuje seznam všech dostupných zdrojů médií a umožňuje vybrat, zda chcete zobrazit nebo skrýt jednotlivé zdroje. Může být užitečné skrýt ty zdroje médií, které nikdy nepoužíváte. Po klepnutí na spouštěč aplikací se skryté zdroje médií nezobrazí v rozevřacím seznamu přehrávače médií ani v nabídce aplikací. Po návratu na tuto obrazovku nastavení lze kdykoli znovu zobrazit skryté zdroj médií.



Oblíbenou položku odstraníte v přehrávači médií klepnutím na zvýrazněnou ikonu **Oblíbené**. Více oblíbených položek lze odstranit zvětšením přehrávače médií o jednu úroveň, čímž se zobrazí všechny oblíbené položky pro příslušný obsah. Poté stiskněte a podržte libovolnou oblíbenou položku. U všech oblíbených položek se zobrazí symbol **X**. Klepnutím na symbol **X** u příslušné oblíbené položky ji odstraníte ze seznamu.



Poslední přehrávané položky se neustále aktualizují, proto je není třeba odstraňovat.

**POZNÁMKA:** Položky přehrávané v pásmu FM (pokud je součástí výbavy) se v seznamu posledních přehrávaných položek nezobrazují.

## Přehrávání médií ze zařízení

### USB flash disky

Připojte flash disk k přednímu portu USB (viz [Porty USB na straně 11](#)). Klepněte na **Přehrávač médií > USB** a poté klepněte na název požadované složky. Chcete-li přehrávat média pomocí portu USB, mějte na paměti, že Model S rozpoznává pouze flash disky. Chcete-li přehrávat média z jiných typů zařízení (např. iPod), musíte se připojit pomocí Bluetooth (viz [Zařízení Bluetooth na straně 178](#)).

**POZNÁMKA:** Přehrávač médií podporuje USB flash disky se systémem souborů exFAT (formát NTFS není aktuálně podporován).

**POZNÁMKA:** Použijte port USB v přední části středové konzoly. Porty USB v zadní části konzoly slouží pouze k nabíjení.

### Zařízení Bluetooth

Chcete-li přehrávat uložené zvukové soubory, spárujte s vozem Model S zařízení s funkcí Bluetooth (viz [Bluetooth na straně 69](#)). V přehrávači médií vyberte zdroj **Telefon**, klepněte na název zařízení připojeného pomocí technologie Bluetooth a poté na možnost **PŘIPOJIT**.

## Vyhledávání zvukového obsahu



Klepnutím na ikonu lupy v přehrávači médií lze vyhledat konkrétní skladbu, album, interpreta, podcast nebo stanici. Pomocí hlasových příkazů můžete také vyhledávat bez použití rukou (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

## Caraoke

**POZNÁMKA:** V závislosti na konfiguraci vozidla a oblasti prodeje nemusí být funkce Caraoke ve vašem voze dostupná. Funkce Caraoke vyžaduje prémiovou konektivitu.

V rozevřacím seznamu v přehrávači médií můžete změnit zdroj na caraoke. Nebo lze Caraoke přidat jako aplikaci do spouštěče aplikací. Můžete zde procházet různé skladby a vybrat si tu, kterou si chcete zazpívat. Klepnutím na ikonu mikrofonu lze zapnout nebo vypnout hlavní vokály. Vypnutí mikrofonu ponechá pouze hudební nástroje a doprovodný zpěv. Klepnutím na ikonu textu písně (vedle ikony mikrofonu) lze zapnout nebo vypnout text písně.



**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nečtěte texty písní za jízdy. Během jízdy vždy věnujte pozornost dopravní situaci. Za jízdy je funkce Caraoke určena pouze pro spolujezdce.

## Poslední přehrávané a oblíbené položky

U většiny zdrojového obsahu se poslední přehrávané a oblíbené položky zobrazují v horní části obrazovky, kde je k nim snadný přístup.



Chcete-li přidat aktuálně přehrávanou stanici, podcast nebo zvukový soubor do seznamu oblíbených položek, klepněte v přehrávači médií na ikonu **Oblíbené**.



## Přehled

**POZNÁMKA:** Možnosti zábavy se mohou lišit v závislosti na oblasti prodeje, datu výroby a konfiguraci vozidla.



**Kino:** Přehrávání obsahu z různých služeb pro streamování videa (například Netflix, YouTube, Hulu, etc.) v zaparkovaném vozidle. K dispozici pouze v případě, že je Model S připojený k síti Wi-Fi nebo je vybaven připojením Premium a je k dispozici signál mobilní sítě.



**Arkády:** Máte chuť si zahrát? Může být nutné použít tlačítka na yoke volant (nebo volant) nebo herní ovladač s připojením Bluetooth nebo USB. Viz [Herní ovladače a sluchátka na straně 181](#).



**Toybox:** Hrajte hry z nabídky Toybox, když je vůz zaparkovaný.



**UPOZORNĚNÍ:** Tyto funkce používejte pouze v okamžiku, kdy je Model S zaparkovaný. Během jízdy vždy věnujte pozornost dopravní situaci. Používání těchto funkcí za jízdy je nezákonné a nebezpečné.

**POZNÁMKA:** K těmto funkcím můžete přistupovat také pomocí hlasových příkazů (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

## Toybox

Aplikace Toybox vozidla obsahuje zábavné funkce. Zde je uveden příklad typů funkcí, které najdete v aplikaci Toybox:

Vyberte tohle...	A udělejte tohle...
Boombox	<p>Pokud je Model S vybaven systémem varování chodců a ve voze je zařazena poloha parkování, můžete potěšit chodce širokou škálou zvuků z externího reproduktoru vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části <a href="#">Boombox na straně 180</a>.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Před použitím aplikace Boombox na veřejných místech se seznamte s místními zákony.</p>
Emise	<p>Legrace má spoustu podob. Vyberte požadovaný styl pšouků a cílové sedadlo. Až budete připraveni svůj žert provést, aktivujte funkci ukazatelem směru nebo stisknutím levého kolečka procházení. Sedadla můžete dokonce proměnit na prdící polštářek. Když je vozidlo zaparkované, mohou šťastní majitelé vozů se systémem varování chodců přehrávat zvuk také vně vozu. Ale pozor, zde zábava nekončí! V mobilní aplikaci lze provádět vzdálené „testování emisí“ stisknutím a podržením některého ze čtyř tlačítek pro rychlé ovládní a následným výběrem tlačítka pšouku.</p>
Světelná show	<p>Zaparkujte venku, zvyšte hlasitost, stáhněte okénka a užijte si show. Můžete určit skladbu, kterou překvapíte své blízké, a pomocí dotykové obrazovky ve vozidle nebo mobilní aplikace naplánovat světelnou show na pozdější dobu.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Světelná show se nesmí používat při parkování na veřejných cestách nebo v jejich blízkosti. V opačném případě může dojít k rozptýlení pozornosti ostatních účastníků silničního provozu. Je odpovědností řidiče před aktivací světelné show zkontrolovat, zda její použití vyhovuje místním zákonům a předpisům.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Světelná show umožňuje předvádět více vlastních show, které můžete načítat z jedné jednotky USB a sdílet je s ostatními (postupujte podle pokynů na obrazovce).</p>
Mars	<p>Váš Model S se na mapě zobrazí jako průzkumné vozítko na povrchu Marsu a okno <b>O vašem voze Tesla</b> zobrazí meziplanetární loď SpaceX.</p>
Duhový nabíjecí port	<p>Když je Model S zamknutý a nabíjí se, desetkrát rychle za sebou stiskněte tlačítka na mobilní nabíječe. Hezké, že?</p>



## Aplikace Kino, Arkády a Toybox

Romance	Ve svém voze sice nemůžete opékat kaštiny na otevřeném ohni, ale můžete se se svými blízkými schoulit u virtuálního krbu. Pusťte si oblíbenou hudbu a užijte si romantiku!
Kreslicí podložka	Probud'te svého vnitřního Picassa. Pochlubte se svým výtvozem! Klepnutím na <b>Zveřejnit</b> odešlete svoje umělecké dílo společnosti Tesla k posouzení.
TRAX	Nikdy není pozdě splnit si svůj sen a stát se světoznámým DJem. S funkcí TRAX můžete svůj vůz proměnit v soukromé hudební studio. Když je ve voze zařazena poloha parkování, lze zvolit ze široké škály nástrojů a jedinečných zvuků a stvořit příští hit. Mikrofon a sluchátka nejsou součástí výbavy vozu.
Odpověď na základní otázku života, vesmíru a vůbec	Přejmenujte svůj vůz na <b>42</b> (klepněte na <b>Ovládací prvky &gt; Software</b> a klepněte na název vozu). Přečtěte si nový název.
Změna barvy vozu	Změňte barvu svého vozu Model S na dotykové obrazovce. Klepněte na vzorník barev vedle názvu vozu a přizpůsobte si barvu exteriéru, odstín a další.

### Boombox

**POZNÁMKA:** Aplikace Boombox je dostupná pouze u vozidel vybavených systémem varování chodců.

**POZNÁMKA:** Před použitím aplikace Boombox na veřejných místech se seznamte s místními zákony.

Když je ve voze Model S zařazena poloha parkování, můžete pomocí aplikace Boombox vně vozu přehrávat zvuky ze systému varování chodců. Například:

- **Přehrát aktuální média.**
- Pomocí funkce **Megafon** přehrávat svůj modulovaný hlas.
- Stisknutím houkačky přehrát prvních pět sekund libovolného zvuku z kompatibilního USB zařízení.

**POZNÁMKA:** Pokud je při použití ovládacích prvků klimatizace aktivován režim Kemp, můžete vystoupit z vozu a ovládat hlasitost pomocí aplikace Tesla.

#### Příprava USB jednotky na používání v aplikaci Boombox

Postupujte podle těchto kroků a přidejte až pět speciálních zvuků Boombox:

1. V počítači naformátujte USB jednotku ve formátu exFAT, MS-DOS FAT (pro systém Mac), ext3 nebo ext4 (formát NTFS aktuálně není podporován).

2. Na USB jednotce vytvořte složku s názvem **Boombox**.

**POZNÁMKA:** USB jednotka smí obsahovat pouze jednu složku. Nesmí být například sdílena s palubní kamerou.

3. Přidejte do složky zvukové soubory ve formátu .wav nebo .mp3. Ačkoli do složky můžete přidat libovolný počet souborů v závislosti na kapacitě USB jednotky, lze vybírat pouze z prvních pěti souborů seřazených v abecedním pořadí. Libovolně dlouhé názvy souborů mohou obsahovat velké a malé alfanumerické znaky (a–z / A–Z), číslice 0–9, tečky (.), pomlčky (-) a podtržítka (\_).

4. Připojte USB jednotku k přednímu portu USB.

5. Zvuky z USB jednotky lze vybrat v rozevírací nabídce aplikace **Boombox**.

### Odstalace her

Odstalace her je užitečná v případě, že chcete uvolnit místo v interním úložišti vozidla. Chcete-li odstalovat hru, přejděte do sekce **Arkády**, vyberte hru k odstalaci a poté klepněte na **Odstalovat**. Pokud hru odstalujete, je nutné ji stáhnout, než si ji budete moci znovu zahrát.



## Herní ovladače a sluchátka

Herní ovladače Bluetooth Classic lze s vozem Model S spárovat stejným způsobem, jako chytrý telefon (viz [Telefon, kalendář a webové konference na straně 71](#)). Po spárování se herní ovladač automaticky připojí k vozidlu. Po připojení můžete herní ovladač používat k hraní vybraných her. Model S podporuje až dvě zařízení Bluetooth současně (například dva herní ovladače nebo jeden telefon a jeden herní ovladač).

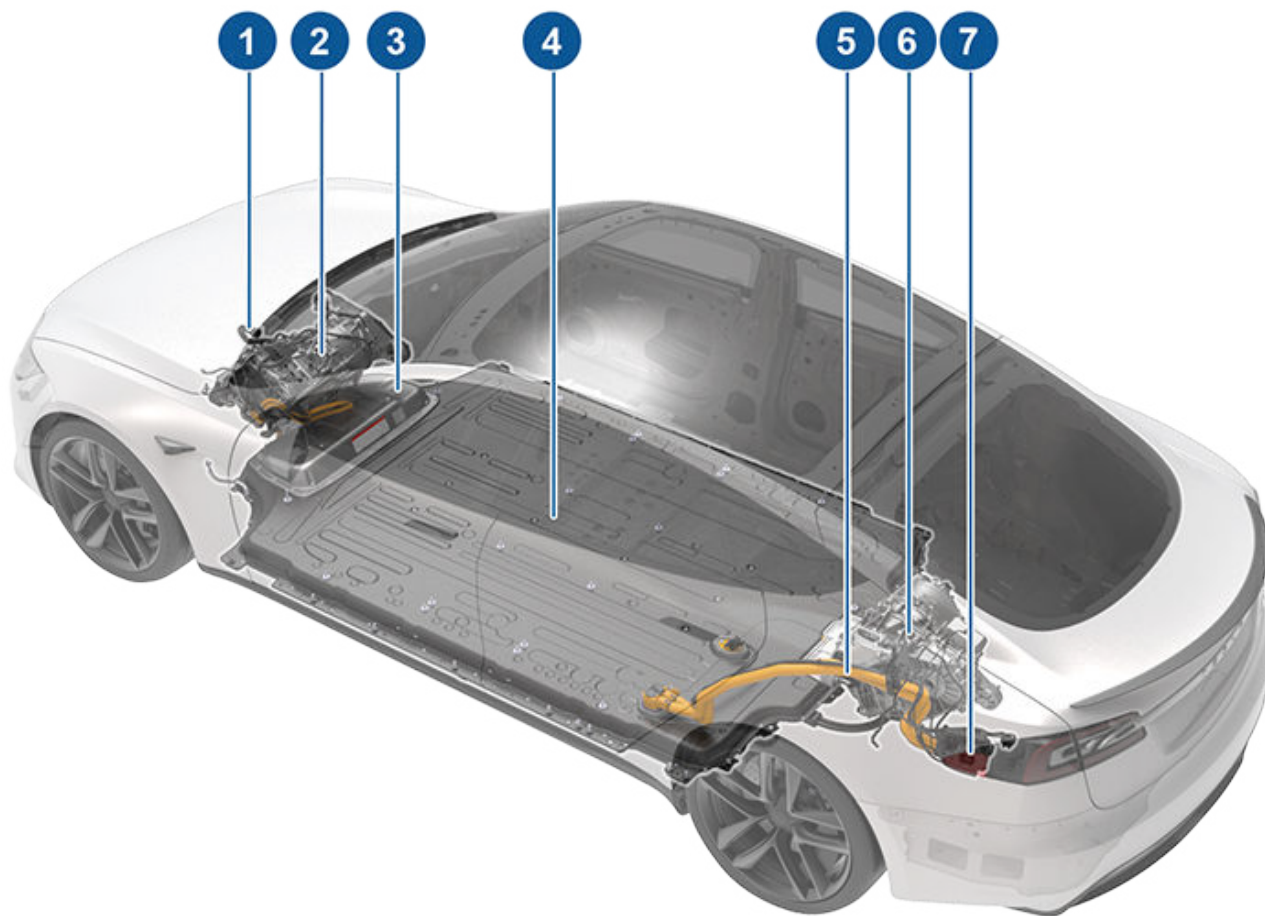
U vozidel vyrobených přibližně do 1. listopadu 2021 lze k předním portům USB ve středové konzole vozidla připojit herní ovladače kompatibilní s dostupnými vstupy USB. U vozidel vyrobených přibližně od 1. listopadu 2021 je nutné použít port USB v odkládací schránce.

V nabídce **Zařízení Bluetooth** můžete spárovat sluchátka Bluetooth Classic a na zadní dotykové obrazovce přidávat nová sluchátka. Po připojení sluchátek si můžete vychutnat poslech zvukových souborů, které vyberete na zadní dotykové obrazovce.

**POZNÁMKA:** Pro zajištění kompatibility některých vozidel (vyrobených přibližně do září 2021) s bezdrátovými sluchátky může být nutné nainstalovat doplňkový hardware. Pokud se na dotykové obrazovce zobrazuje tato zpráva, naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.



## Vysokonapěťové komponenty



1. Sestava tepelného čerpadla
2. Přední pohonná jednotka
3. Servisní přístupový panel vysokonapěťových součástí (přídavný oddíl)
4. Vysokonapěťový akumulátor
5. Vysokonapěťové přípojnice
6. Zadní pohonná jednotka
7. Nabíjecí port

**POZNÁMKA:** Verze Plaid není vyobrazena.

- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Vysokonapěťový systém neobsahuje žádné součásti opravitelné uživatelem. Nerozebírejte, nedemontujte ani nevyměňujte žádné součásti, kabely či konektory vysokonapěťového systému. Vysokonapěťové kabely mají pro snadnou identifikaci obvykle oranžovou barvu.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny uvedené na štítcích připevněných na vozu Model S. Štítky jsou zde pro vaši bezpečnost.
- ⚠ UPOZORNĚNÍ:** V nepravděpodobném případě vzniku požáru neprodleně kontaktujte místní hasičský záchranný sbor.





## Nabíjecí zařízení

Nabíjecí zařízení určené speciálně pro nabíjení vašeho vozu Model S je dostupné u společnosti Tesla.

Informace o nabíjecích zařízeních **dostupných ve vašem regionu** jsou uvedeny na webu <http://shop.tesla.com>.

- Nástěnná nabíječka pro instalaci na parkovací místo představuje nejrychlejší způsob pro každodenní nabíjení vašeho vozu.
- Mobilní nabíječka umožňuje připojení k většině používaných zásuvek. Při používání mobilní nabíječky nejprve připojte k mobilní nabíječce inteligentní adaptér (v případě potřeby), zapojte mobilní nabíječku do zásuvky a teprve poté nabíječku připojte k vozu.



## Informace o vysokonapětovém akumulátoru

Model S má jeden z nejspolehlivějších akumulátorových systémů na světě. Nejúčinnějším způsobem jak uchovat vysokonapětový akumulátor v dobrém stavu je **NECHAT VOZIDLO ZAPOJENÉ DO ZÁSUVKY**, když jej nepoužíváte. To je důležité zejména když nemáte v plánu používat Model S po dobu několika týdnů.

**POZNÁMKA:** Pokud je vozidlo zaparkované a není zapojené do zásuvky, pravidelně používá energii z akumulátoru pro testování systému a v případě potřeby také pro dobíjení nízké napětí akumulátoru.

Vyčkávání s nabíjením na dobu, kdy bude akumulátor více vybitý, nepřináší žádné výhody. Ve skutečnosti podává akumulátor nejlepší výkon, když je nabíjen pravidelně.

**POZNÁMKA:** Pokud necháte akumulátor vybit na 0 %, mohou se některé komponenty poškodit nebo bude nutné je vyměnit (například nízké napětí akumulátor). V takových případech hradíte náklady na opravu a přepravu vy. Náklady spojené s vybitím akumulátoru nejsou kryté zárukou ani asistenčními službami.

Po velkém počtu rychlonabíjecích cyklů stejnosměrným proudem nebo nabíjecí stanicí Supercharger může maximální nabíjecí výkon akumulátoru mírně poklesnout. V zájmu dosažení maximálního dojezdu vozu a bezpečnosti akumulátoru se nabíjecí výkon sníží, když je akumulátor příliš studený, když je akumulátor téměř plně nabitý, a když se stav akumulátoru změní vlivem používání a stáří. Tyto změny stavu akumulátoru jsou způsobeny fyzikálními vlastnostmi a časem mohou prodloužit celkovou dobu nabíjení Supercharging o několik minut. Dobu nabíjení lze minimalizovat pomocí plánovače tras (pokud je ve vaší oblasti prodeje k dispozici), který zajistí ohřátí akumulátoru během cesty k nabíjecí stanici Supercharger. Více informací je uvedeno v části [Plánovač tras na straně 176](#).

### Údržba akumulátoru

Nikdy nenechte akumulátor zcela vybit.

I když Model S nepoužíváte, jeho akumulátor se velmi pomalu vybíjí, protože napájí palubní elektroniku. Akumulátor se vybíjí rychlostí přibližně 1 % denně, rychlost vybíjení se však bude lišit v závislosti na vlivech okolního prostředí (např. chladné počasí), nastavení vozidla a nastaveních vybraných na dotykové obrazovce. Mohou nastat situace, kdy musíte Model S ponechat delší dobu odpojený (například na letišti, když cestujete). V podobných situacích nezapomeňte na samovybití rychlostí 1 % a zaparkujte vozidlo s dostatečně nabitým akumulátorem. Například za dva týdny (14 dní) se akumulátor může vybit přibližně o 14 %.

Při vybití akumulátoru na 0 % může dojít k poškození součástí vozidla. Aby nemohlo dojít k úplnému vybití, Model S se přepne do režimu nízké spotřeby, když zobrazená úroveň nabití klesne přibližně na 0 %. V tomto režimu akumulátor přestane napájet palubní elektroniku a pomocný nízké napětí akumulátor. Po aktivaci režimu nízké spotřeby energie okamžitě zapojte Model S do zásuvky, abyste předešli nutnosti připojení pomocného zdroje a výměny nízké napětí akumulátoru.

**POZNÁMKA:** Pokud Model S nereaguje a nelze ho odemknout, otevřít nebo nabíjet, může být vybitý nízké napětí akumulátor. V takové situaci zkuste k nízké napětí akumulátoru připojit pomocný zdroj (viz [Připojení pomocného zdroje na straně 236](#)). Pokud vozidlo stále nereaguje, sjednejte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.

### Omezení teploty

Chcete-li dosahovat lepších dlouhodobých výkonů akumulátoru, nevystavujte Model S okolním teplotám nad 60 °C nebo pod -30 °C po dobu delší než 24 hodin.

### Funkce úspory energie

Model S má funkci úspory energie, která snižuje množství energie spotřebované displeji, když Model S nepoužíváte. U novějších modelů je tato funkce automatická, aby zajistila optimální úroveň úspory energie. U starších vozů však můžete množství energie spotřebované displeji nastavit klepnutím na [Ovládací prvky > Zobrazení > Úspora energie](#). Více informací o maximalizaci dojezdu a úsporách energie naleznete v části [Dosažení maximálního dojezdu na straně 194](#).

### Zaplavené vozidlo

Pokud bylo vozidlo Tesla vystaveno povodni, extrémnímu počasí nebo bylo při jiné události zaplaveno vodou (zejména slanou vodou), postupujte jako v případě nehody, stejně jako u jiných automobilů. Více informací je uvedeno v části [Pokyny k zaplavenému vozidlu na straně 239](#).

**POZNÁMKA:** Na poškození způsobená vodou se nevztahuje záruka.

### Výstrahy a upozornění akumulátoru



**UPOZORNĚNÍ:** Servis vysokonapětového systému smí provádět **pouze** proškolení technici. Akumulátor za žádných okolností neotevírejte ani s ním nijak nemanipulujte. Nerozebírejte, nedemontujte ani nevyměňujte žádné součásti, kabely či konektory vysokonapětového systému. Vysokonapětové kabely mají pro snadnou identifikaci obvykle oranžovou barvu.



**POZOR:** Pokud se akumulátor vybit na 0 %, musíte ho zapojit do zásuvky. Pokud jej necháte delší dobu odpojený, nemusí být možné akumulátor nabít nebo použít Model S bez pomocného akumulátoru nebo výměny nízké napětí akumulátoru. Ponecháte-li Model S delší dobu bez připojení do zásuvky, může dojít k trvalému poškození akumulátoru. Pokud Model S nelze nabít ani po připojení nízké napětí akumulátoru, sjednejte si návštěvu servisu.



**POZOR:** Akumulátor nevyžaduje žádnou údržbu prováděnou uživatelem. Nesnímejte uzávěr plnicího otvoru chladicí kapaliny a nedoplňujte kapalinu. Pokud se na přístrojovém panelu zobrazí upozornění na nízkou hladinu chladicí kapaliny, naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu.



**POZOR:** Nepoužívejte akumulátor jako zdroj energie.  
Takové používání ruší platnost záruky.



## Otevření nabíjecího portu

Nabíjecí port se nachází na levé straně vozu Model S, za dveřmi a je součástí zadního koncového světla. Zaparkujte Model S tak, aby nabíjecí kabel snadno dosáhl k nabíjecímu portu.

Když je ve voze Model S zařazena poloha parkování, otevřete dvířka nabíjecího portu stisknutím a uvolněním tlačítka na nabíjecím kabelu Tesla.

**POZNÁMKA:** Pokud je nabíjecí kabel v blízkosti dvířek nabíjecího portu, můžete stisknutím a uvolněním tlačítka na nabíjecím kabelu dvířka otevřít, i když je Model S zamknutý nebo není v dosahu rozpoznávaný klíč.



Dvířka nabíjecího portu můžete také otevřít jedním z následujících způsobů:

- Na dotykové obrazovce vozu klepněte na **Ovládací prvky** a poté klepněte na ikonu nabíjecího portu (symbol blesku).
- Na dotykové obrazovce přejděte do nabídky **Ovládací prvky > Nabíjení > Otevřít nabíjecí port**.
- Stiskněte dvířka nabíjecího portu, když je Model S odemknutý, nebo když se ověřený telefon nachází v blízkosti.
- Na klíči stiskněte na 1 až 2 sekundy tlačítko víka zadního zavazadlového prostoru.
- Dvířka nabíjecího portu lze otevřít stisknutím tlačítka na nabíjecím kabelu.
- Dvířka nabíjecího portu můžete otevřít pomocí hlasových příkazů (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)). Hlasové příkazy můžete použít také k zavření dvířek nabíjecího portu a zahájení nebo ukončení nabíjení.

**POZNÁMKA:** Následující obrázek slouží pouze pro ilustrační účely. Nabíjecí port se může mírně lišit v závislosti na oblasti prodeje a datu výroby.



**POZNÁMKA:** Po otevření dvířek nabíjecího portu se rozsvítí bílé osvětlení nabíjecího portu. Pokud do několika minut po otevření dvířek nabíjecího portu nepřipojíte k nabíjecímu portu nabíjecí kabel, dvířka se zavrou. Pokud se tak stane, můžete dvířka opět otevřít pomocí dotykové obrazovky.

**POZNÁMKA:** Za extrémně chladného počasí nebo při námraze může západka nabíjecího portu zamrznout. V případech, kdy nelze vyjmout či vložit nabíjecí kabel nebo nelze používat nabíjení Supercharging kvůli zamrzlé západce, aktivujte pomocí mobilní aplikace Tesla přípravu vozidla před jízdou v režimu **HI** na dobu přibližně 30 až 45 minut (k přípravě vozidla před jízdou je nutné použít mobilní aplikaci; nastavení klimatizace na **HI** pomocí dotykové obrazovky není účinné). To může pomoci uvolnit led na západce nabíjecího portu, aby bylo možné odpojit nebo připojit nabíjecí kabel.



**POZOR:** Nesnažte se dvířka nabíjecího portu otevřít silou.

## Připojení do zásuvky

Na dotykové obrazovce lze nastavit limit nabití a nabíjecí proud (viz [Nastavení nabíjení na straně 189](#)).

Pokud chcete vůz nabíjet u veřejné nabíjecí stanice, připojte příslušný adaptér k nabíjecímu portu vozu a poté zapojte nabíjecí konektor stanice do adaptéru. Součástí vozidla jsou nejpoužívanější adaptéry pro příslušnou oblast prodeje. Podle použitého nabíjecího zařízení může být nutné nabíjení spustit a ukončit pomocí ovládacích prvků na nabíjecím zařízení.

Pokud používáte mobilní nabíječku, připojte nejdříve nabíječku do zásuvky a až poté k vozu Model S.

Připojte konektor k nabíjecímu portu a zcela ho zasuňte. Po správném zasunutí konektoru se nabíjení spustí automaticky, jakmile Model S:

- Zajistí západku, která drží konektor na místě.
- Zařadí polohu parkování (pokud byl zařazen jiný režim jízdy).
- Podle potřeby zahřeje nebo ochladí akumulátor. Pokud akumulátor vyžaduje zahřátí nebo ochlazení, může se nabíjení spustit až po určité době.



**POZNÁMKA:** Kdykoli je Model S připojen, ale neprobíhá aktivní nabíjení, odebírá energii z nabíjecího zařízení namísto z akumulátoru. Když například sedíte v připojeném zaparkovaném vozu Model S a používáte dotykovou obrazovku, Model S odebírá energii z nabíjecího zařízení namísto z akumulátoru.

Avšak v některých případech, kdy je Model S připojen, ale používá pouze málo energie, může odebírat energii přímo z akumulátoru. Pokud například necháte Model S připojený několik dnů, aniž byste ho používali, může postupně používat malé množství energie přímo z akumulátoru pro podporu systémů vozidla.

Jakmile se akumulátor dostatečně vybití, začne se znovu nabíjet na nastavenou úroveň. V závislosti na okamžiku kontroly nemusí být ještě akumulátor dostatečně vybitý, aby se spustil nabíjecí cyklus. To znamená, že může být nabitý mírně pod limitní úroveň nabití, ačkoli byl zapojen do zásuvky delší dobu. Jde o normální jev a Model S se začne znovu nabíjet, jakmile se dostatečně vybití. Chcete-li případně spustit nový nabíjecí cyklus ručně, Model S odpojte a poté znovu připojte.



**POZOR:** Konektor na konci nabíjecího kabelu může v případě pádu na karoserii vozu Model S poškodit jeho lak.

## Světlo nabíjecího portu

Po zasunutí nabíjecího kabelu do vozu Model S počkejte několik sekund a ověřte, že světlo nabíjecího portu začne blikat zeleně a že se vozidlo nabíjí. Pokud je světlo žluté nebo červené, odstraňte problém, než odejdete od vozidla, aby nabíjení proběhlo úspěšně.

## Stav nabíjení

Když jsou otevřená dvířka nabíjecího portu, na přístrojovém panelu se zobrazuje stav nabíjení.

- **BÍLÁ (NEBO SVĚTLE MODRÁ):** Dvířka nabíjecího portu jsou otevřená. Model S je připravený k nabíjení a konektor není zasunutý, nebo je uvolněná západka nabíjecího portu a konektor je připravený k odpojení.
- **MODRÁ:** Nabíječka je připojená, ale Model S se nenabíjí (například když je aktivované plánované nabíjení).
- **BLIKAJÍCÍ MODRÁ:** Model S komunikuje s nabíječkou, ale nabíjení zatím nezačalo (například když se vozidlo připravuje na nabíjení).
- **BLIKAJÍCÍ ZELENÁ:** Probíhá nabíjení. Když se úroveň nabití vozu Model S začíná blížit maximu, pulzování se zpomalí.
- **NEPŘERUŠOVANÁ ZELENÁ:** Nabíjení je dokončeno.
- **NEPŘERUŠOVANÁ ŽLUTÁ:** Konektor není zcela zasunutý. Zkontrolujte polohu konektoru a zasuňte ho na doraz do nabíjecího portu.
- **BLIKAJÍCÍ ŽLUTÁ:** Model S se nabíjí omezeným proudem (nabíjení pouze střídavým proudem).
- **ČERVENÁ:** Byla zjištěna závada a nabíjení se přerušilo. Zkontrolujte, zda se na přístrojovém panelu nebo dotykové obrazovce nezobrazuje upozornění.



# Pokyny pro nabíjení



1. **Zbývající čas:** Odhadovaný čas zbývající do nabití na nastavený limit (viz [Nastavení nabíjení na straně 189](#)).

**POZNÁMKA:** Při nabíjení na 100 % se může vozidlo dále nabíjet nízkým proudem, i když se nabíjení zobrazuje jako dokončené. Jedná se o běžný jev. Jelikož je množství této dodatečné energie malé, obvykle není další nabíjení přínosem.

2. **Nabíjení:** Aktuální výkon nabíječky.

3. **Nabíjecí výkon:** Aktuální rychlost nabíjení vozidla.

4. **Získaný dojezd:** Odhadované zvýšení dojezdu dosažené daným nabíjením.

5. **Dojezdová vzdálenost:** Zobrazuje celkový odhadovaný dojezd nebo dostupnou energii v procentech (podle nastavení displeje).

**POZNÁMKA:** Způsob zobrazení jednotek energie změníte klepnutím na **Ovládací prvky > Zobrazení > Zobrazení energie**.

6. **Stav nabíjení:** Zde se zobrazují zprávy o stavu nabíjení (například Supercharging, plánované nabíjení) (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)).

## Během nabíjení

Během nabíjení pulzuje světlo nabíjecího portu zeleně a dotyková obrazovka zobrazuje stav nabíjení v reálném čase. Pulzování zeleného světla nabíjecího portu se zpomalí, když se úroveň nabití začíná blížit maximu. Po ukončení nabíjení přestane světlo pulzovat a svítí trvale zelenou barvou.

**POZNÁMKA:** Pokud je Model S zamknutý, světlo nabíjecího portu se nerozsvítí.

Pokud se barva světla nabíjecího portu během nabíjení změní na červenou, vyskytla se závada. Zkontrolujte, zda se na přístrojovém panelu nebo dotykové obrazovce nezobrazuje upozornění s popisem závady. Závada může být signalizována například z důvodu výpadku dodávky proudu do sítě. V takovém případě se nabíjení po obnovení dodávky automaticky opět spustí.

**POZNÁMKA:** U vozidel vybavených tepelnými čerpadly může tepelný systém za určitých podmínek vytvářet páru (zda je vozidlo vybaveno tepelným čerpadlem zjistíte klepnutím na **Ovládací prvky > Software > Další informace o vozidle**). Například při nabíjení vozidla u stanice Supercharger za chladného počasí může z přední části vozu vycházet pára bez zápachu. Jde o normální jev, který není důvodem k obavám.

**POZNÁMKA:** Během nabíjení lze běžně slyšet určitý hluk. Zejména při vysokých proudcích běží kompresor chlazení a ventilátor, aby bylo možné udržovat akumulátor studený.

**POZNÁMKA:** Nabíjení obecně nemá vliv na výkon klimatizace. Za určitých podmínek (například když za velmi horkého dne nabijíte vysokým proudem) nemusí však být vzduch proudící z ventilačních otvorů tak studený, jak byste očekávali a na přístrojovém panelu se zobrazí zpráva. To je zcela normální a je tím zajištěno, aby teplota akumulátoru zůstala během nabíjení v optimálním rozsahu, který přispívá k prodloužení životnosti akumulátoru.



**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Během nabíjení na nabíjecí port nikdy prudce nestříkejte kapalinu (například při tlakovém mytí). V opačném případě hrozí vážné zranění osob či poškození vozidla, nabíjecího zařízení či jiného majetku.

## Ukončení nabíjení

Nabíjení můžete kdykoli ukončit odpojením nabíjecího kabelu nebo klepnutím na **Zastavit nabíjení** na dotykové obrazovce.

**POZNÁMKA:** Z důvodu zabránění neoprávněného odpojení nabíjecího kabelu zůstává západka nabíjecího kabelu zamknutá a Model S musí být odemknutý nebo schopný rozpoznat váš klíč, aby bylo možné nabíjecí kabel odpojit.

Odpojení nabíjecího kabelu:

1. Stisknutím a přidržením tlačítka na držadle konektoru odjistíte západku.

**POZNÁMKA:** Západku lze uvolnit také pomocí dotykové obrazovky nebo mobilní aplikace či stisknutím a podržením tlačítka zadního zavazadlového prostoru na klíči. Pokud je vůz vybaven dvířky nabíjecího portu ovládanými motorem, můžete západku uvolnit také stisknutím tlačítka vlevo vedle nabíjecího portu.

2. Vytáhněte konektor z nabíjecího portu. Dvířka nabíjecího portu se automaticky zavřou.

Pokud připojený nabíjecí kabel zamrzne v nabíjecím portu, klepněte na **Ovládací prvky > Servis > Vyhřívání nabíjecího portu**. Tím spustíte vyhřívání nabíjecího portu až na dvě hodiny, aby došlo k rozmrazení nabíjecího kabelu.

**POZNÁMKA:** Dvířka nabíjecího portu můžete také zavřít jedním z následujících způsobů:

- V přehledu stavu vozidla na dotykové obrazovce klepněte na ikonu nabíjecího portu (symbol blesku).
- Na dotykové obrazovce přejděte do nabídky **Ovládací prvky > Nabíjení > Zavřít nabíjecí port**.
- Dvířka nabíjecího portu můžete zavřít pomocí hlasových příkazů (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

**⚠ POZOR:** Nikdy nezavírejte dvířka nabíjecího portu ručně. Mohlo by dojít k poškození.

**POZNÁMKA:** Dvířka nabíjecího portu se automaticky zavřou přibližně 10 sekund po odpojení konektoru od nabíjecího portu.

**POZNÁMKA:** Dvířka nabíjecího portu můžete také zavřít jedním z následujících způsobů:

- V přehledu stavu vozidla na dotykové obrazovce klepněte na ikonu nabíjecího portu (symbol blesku).
- Na dotykové obrazovce přejděte do nabídky **Ovládací prvky > Nabíjení > Zavřít nabíjecí port**.
- Dvířka nabíjecího portu můžete zavřít pomocí hlasových příkazů (viz [Hlasové příkazy na straně 20](#)).

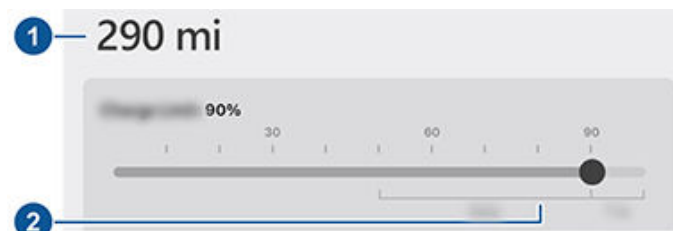
**⚠ POZOR:** Nikdy nezavírejte dvířka nabíjecího portu ručně. Mohlo by dojít k poškození.

**⚠ POZOR:** Společnost Tesla důrazně doporučuje ponechat Model S připojený do zásuvky, když jej nepoužíváte. Akumulátor se tím udržuje na optimální úrovni nabití.

## Nastavení nabíjení

Nastavení nabíjení otevřete klepnutím na **Ovládací prvky > Nabíjení**, když je ve voze Model S zařazena poloha parkování.

Během nabíjení lze nastavení nabíjení otevřít také klepnutím na ikonu nabíjení na dotykové obrazovce.



1. **Dojezdová vzdálenost:** Zobrazuje celkový odhadovaný dostupný dojezd.
2. **Nastavený limit:** Upravte posuvník na požadovanou úroveň nabíjení. Nastavený limit bude použit pro okamžité i plánované nabíjení.

**POZNÁMKA:** Informace o doporučených limitech nabíjení pro kategorie „Denní“ a „Trasa“ najdete na dotykové obrazovce (přejděte do nabídky **Ovládací prvky > Nabíjení**) nebo v mobilní aplikaci (klepněte na ikonu **Nabíjení**).

**POZNÁMKA:** Část obrázku akumulátoru se může zobrazovat modře. Znamená to, že malá část energie uložená v akumulátoru není dostupná, protože akumulátor je studený. Jde o normální jev, který není důvodem k obavám. Když se akumulátor zahřeje, modrá část se přestane zobrazovat.

Když nastavíte posuvník nad doporučenou denní limitní úroveň nabití, zobrazí se překryvné okno s možností provést jednorázové nabití nad doporučenou denní limitní úroveň nabití. To je užitečné při jízdách na dlouhou vzdálenost, a pokud tuto možnost vyberete, nastavení se obnoví na předchozí limitní úroveň nabití.

Nastavení nabíjení můžete dále upravit:

- **Nabíjecí proud v tomto umístění:** Proud se automaticky nastaví na maximální proud dostupný z připojeného nabíjecího kabelu, pokud předtím nebyl omezen na nižší hodnotu. V případě potřeby můžete klepnutím na – nebo + proud změnit (například když chcete proud omezit, abyste předešli přetížení domovního rozvodu, ke kterému jsou připojeny další spotřebiče). Nabíjecí proud nelze



# Pokyny pro nabíjení

nastavit na hodnotu, která převyšuje maximální proud dostupný z připojeného nabíjecího kabelu. Pokud nastavení proudu změníte, Model S si toto místo zapamatuje. Při příštím nabíjení na stejném místě tak nebudete muset nastavení provádět znovu.

Při nabíjení pomocí mobilní nabíječky a domácí zásuvky může vozidlo automaticky vybrat výchozí nabíjecí proud. Tento výchozí proud můžete změnit na vyšší hodnotu úpravou možnosti **Nabíjecí proud v tomto umístění** nebo pomocí mobilní aplikace.

**POZNÁMKA:** U třífázového nabíjení představuje údaj o dostupném proudu proud na jednu fázi (až do 16 A). Během nabíjení zobrazuje pravý stavový praporek před hodnotou proudu symbol třífázového proudu.

**POZNÁMKA:** Pokud Model S v průběhu nabíjení zjistí neočekávané výkyvy vstupních parametrů, nabíjecí proud se automaticky sníží o 25 %. Například proud 16 A se sníží na 12 A. Toto automatické snížení proudu zajišťuje stabilitu a bezpečnost v případech výskytu externích problémů (například pokud domovní rozvody, zásuvka, adaptér nebo kabel nedosahují jmenovité proudové kapacity). Pokud Model S automaticky sníží proud, jako bezpečnostní opatření uloží hodnotu omezeného proudu pro dané nabíjecí místo. Velikost proudu můžete opět ručně zvýšit, avšak společnost Tesla doporučuje provádět nabíjení nižším proudem, dokud nebudou problémy odstraněny a nabíjecí místo nebude opět schopné poskytovat stálý výkon.

- **Otevření nabíjecího portu, odemknutí nabíjecího portu a zastavení nabíjení:** Když se vozidlo nenabíjí, klepnutím na možnost **Otevřít nabíjecí port** nebo **Odemknout nabíjecí port** lze otevřít dvířka nabíjecího portu nebo uvolnit nabíjecí kabel z nabíjecího portu. Po ukončení nabíjení klepněte na **Zastavit nabíjení**.
- **Plán:** Zobrazení plánu přípravy před jízdou a nabíjení. Umožňuje vytvořit plán nabíjení nebo přípravy před jízdou pro uloženou adresu bydliště nebo zaměstnání nebo pro aktuální polohu (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)).
- **Na tomto místě nabíjet solární energií:** Pokud je ve vašem regionu tato možnost k dispozici, nastavte přes mobilní aplikaci Tesla vozidlo pro nabíjení přebytečnou elektřinou vyrobenou ze solární energie pomocí nabíječky Tesla Powerwall. Když je vozidlo připojené doma a je zapnutá možnost **Nabíjet solární energií**, vozidlo se nabije na minimální limitní úroveň nabití z libovolného zdroje a poté se bude nabíjet až do maximální limitní úrovně nabití pouze přebytečnou solární energií. Pokud je nastavené plánované nabíjení nebo příprava vozu před jízdou, vozidlo využívá přebytečnou solární energii a čeká do určeného okamžiku, kdy se začne nabíjet na minimální limitní úroveň nabití z libovolného zdroje. **Systémové požadavky mimo Severní Ameriku:** Software vozidla verze 2023.32 nebo novější, software Powerwall verze 23.12.10 nebo novější a mobilní aplikace Tesla verze 4.30.5 nebo novější.
- **Supercharging:** Zobrazuje poplatky za používání nabíjecích stanic Supercharger, polohu stanic, čas zahájení nabíjení a odhad ceny za nabíjení (viz [Poplatky za nabíjení u stanic Supercharger na straně 190](#)).

**POZNÁMKA:** Pokud nepoužíváte plánovač tras (je-li ve vaší oblasti prodeje k dispozici), může být nabití akumulátoru na frekventovaných nabíjecích stanicích Supercharger omezeno na maximálně 80 % kapacity z důvodu omezení obsazenosti stanic. Viz [Plánovač tras na straně 176](#).

## Poplatky za nabíjení u stanic Supercharger

Při nabíjení na nabíjecí stanici Tesla Supercharger se v dolní části obrazovky nabíjení zobrazují informace o nabíjení. Zahrnují údaje o místě, času začátku nabíjení a odhadované ceně nabíjení. Po ukončení nabíjení u stanice Supercharger se bude zobrazovat odhadovaná cena daného nabíjení, dokud nezačne nové nabíjení u stanice Supercharger. V případě bezplatného nabíjení se bude odhadovaná cena zobrazovat jako nula.

**POZNÁMKA:** Odhadovaná cena nemusí odpovídat konečné ceně nabíjení u stanice Supercharger. Konečné ceny za nabíjení u stanic Supercharger naleznete ve svém účtu Tesla.

Při nabíjení na nabíjecí stanici Tesla Supercharger se uplatňují poplatky za parkování bez nabíjení. Poplatky za parkování bez nabíjení mají řidiče motivovat k tomu, aby po dokončení nabíjení vozidlo přeparkovali mimo stanici Supercharger. Poplatky za parkování bez nabíjení se účtují pouze tehdy, když je obsazena nejméně polovina stanic Supercharger v dané lokalitě. Mobilní aplikace Tesla vás upozorní, když je nabíjení téměř u konce, a znovu, když je nabíjení dokončeno. Další upozornění je zasláno v případě zahájení účtování poplatků za parkování po ukončení nabíjení. Poplatky za parkování bez nabíjení nebudou účtovány, pokud od stanice odjedete do pěti minut po dokončení nabíjení.

Po přihlášení ke svému účtu Tesla si můžete přečíst další informace o poplatcích a nabíjení u nabíjecích stanic Tesla Supercharger, zjistit zůstatek volného kreditu, nastavit způsob platby a provádět platby. Po uložení způsobu platby se budou poplatky automaticky strhávat z vašeho účtu.

## Ruční uvolnění nabíjecího kabelu

Pokud obvyklé metody uvolnění nabíjecího kabelu z nabíjecího portu nefungují (pomocí tlačítka pro uvolnění na rukojeti nabíječky, dotykové obrazovky nebo mobilní aplikace), stiskněte na klíči na 1 až 2 sekundy tlačítko víka zadního zavazadlového prostoru (pokud je součástí výbavy). Pokud kabel stále nelze uvolnit, postupujte pozorně podle následujících pokynů:

1. Ujistěte se, že se Model S aktivně nenabíjí a na dotykové obrazovce se nezobrazuje obrazovka nabíjení. V případě potřeby klepněte na **Zastavit nabíjení**.
2. Otevřete zadní zavazadlový prostor.
3. Nabíjecí kabel uvolněte zatažením za uvolňovací lanko nabíjecího portu směrem dolů.





**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při pokusu o vyjmutí nabíjecího kabelu z nabíjecího portu netahejte současně za uvolňovací lanko. Před pokusem o vyjmutí nabíjecího kabelu vždy nejprve zatáhněte za uvolňovací lanko. V případě nedodržení těchto pokynů hrozí úraz elektrickým proudem a vážné zranění.



**POZNÁMKA:** Uvolňovací lanko může být uloženo v obložení.

4. Vytáhněte nabíjecí kabel z nabíjecího portu.

**⚠ POZOR:** Uvolňovací lanko používejte **pouze** v situacích, kdy nabíjecí kabel nelze uvolnit obvyklými postupy. Při častém používání může dojít k poškození uvolňovacího lanka nebo nabíjecího zařízení.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Tento postup neprovádějte během nabíjení vozidla nebo v případě, že není chráněn některý z oranžových vysokonapěťových vodičů. V případě nedodržení těchto pokynů hrozí úraz elektrickým proudem a vážné zranění osob nebo poškození vozidla. Pokud si nejste jisti bezpečným provedením tohoto úkonu, kontaktujte nejbližší servisní centrum.

## Doporučení pro nabíjení

- Zabraňte přílišnému vybití akumulátoru (barva ikony akumulátoru se změní na žlutou, když zbývající kapacita akumulátoru klesne na 20 % nebo méně).
- Informace o doporučených limitech nabíjení pro kategorie „Denní“ a „Trasa“ najdete na dotykové obrazovce (přejděte do nabídky **Ovládací prvky > Nabíjení**) nebo v mobilní aplikaci (klepněte na ikonu **Nabíjení**).
- Po připojení vozidla počkejte několik sekund, než od vozidla odejdete, a ověřte, že světlo nabíjecího portu začalo blikat zeleně, což znamená, že se Model S nabíjí. Pokud se Model S nezačne po několika sekundách nabíjet, konektor nemusí být zcela zasunutý do nabíjecího portu nebo může existovat problém bránící nabíjení. Zkontrolujte, zda na dotykové obrazovce není upozornění s dalšími informacemi.

**POZNÁMKA:** Pokud světlo nabíjecího portu začne blikat žlutě, Model S se nabíjí omezeným proudem. Pokud světlo nabíjecího portu svítí modře, znamená to, že nabíječka je připojená, ale vozidlo se nenabíjí (například když je naplánované nabíjení). Další informace jsou uvedeny v části **Světlo nabíjecího portu na straně 187**.

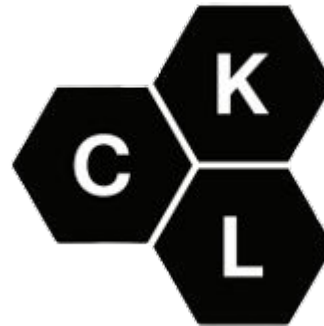
Tipy pro rychlé nabíjení:

- Pomocí filtru se třemi blesky na vyhledávacím panelu navigace lze vyhledávat rychlonabíječky.
- Při navádění k rychlonabíječkám dojde k přípravě vysokonapěťového akumulátoru. Optimální teplota akumulátoru může pomoci urychlit nabíjení.
- Nižší úroveň nabití obvykle znamená rychlejší nabíjení.

**POZNÁMKA:** Je vaší odpovědností vždy sledovat vozidlo během nabíjení. Před připojením vozidla k nabíječce nečekejte na úplné vybití akumulátoru. Vždy se ujistěte, že máte dostatek energie pro bezpečný dojezd k nabíječce.

- U nabíjecích stanic Supercharger nechte mezi vozidly volný prostor, jelikož sousední stanoviště mohou sdílet napájení.

## Štítky elektromobilů s identifikátory paliv





# Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení

Plánovaná příprava a nabíjení vozu Model S před jízdou. Pomocí funkce plánované přípravy vozu před jízdou můžete zajistit efektivnější nabíjení vozu nebo přípravu vozu Model S na odjezd.

**POZNÁMKA:** K nabídce **Plánovat** lze přistupovat také z obrazovky Ovládací prvky klimatizace, z okna Nabíjení a z mobilní aplikace Tesla (je vyžadována verze 4.34.5 nebo novější).

Model S automaticky ukládá plán pro každé místo, kde plán vytvoříte. Pokud vyberete možnost **Aktuální poloha**, nastavený plán lze použít pouze po návratu na přibližně stejné místo.

**POZNÁMKA:** Plánované nabíjení nelze používat pro rychlonabíječky, včetně nabíjecích stanic Tesla Supercharger. Vytvořené plány nabíjení jsou při nabíjení u rychlonabíječek ignorovány.

## Vytvoření plánu

Vytvořením plánu **Přípravy a Nabíjení** můžete určit časy a dny, kdy chcete Model S připravit před jízdou nebo nabíjet. Postup vytvoření plánu:

1. Klepněte na **Ovládací prvky > Plánovat**.
2. Vyberte místo, pro které chcete nastavit plán.
  - o Aktuální poloha: Aktuální poloha vašeho vozidla na základě souřadnic GPS.

**POZNÁMKA:** Chcete-li vytvořit plán pro aktuální polohu, vůz musí být zaparkovaný.
  - o Domov/práce: Uložená adresa bydliště a zaměstnání. Tyto možnosti nelze vybrat, pokud nemáte uloženou adresu bydliště nebo zaměstnání (viz [Bydliště, zaměstnání a oblíbené cíle na straně 174](#)).
3. Klepnutím na možnost **Příprava** můžete nastavit čas a četnost přípravy vozu před jízdou.
4. Klepnutím na **Nabíjení** můžete nastavit čas zahájení a ukončení nabíjení a jeho četnost.
5. Výběrem možnosti **Vytvořit** plán vytvoříte.

**POZNÁMKA:** Pokud není vybrána možnost **Opakovat každý týden**, Model S provede plán pouze jednou. Vozidlo poté plán deaktivuje, dokud ho znovu ručně neaktivujete.

## Plánované nabíjení

Po vytvoření nebo aktivaci plánu nabíjení můžete vozidlo připojit k napájení za účelem nabíjení. Pokud jste přípravu před jízdou nebo nabíjení naplánovali na pozdější dobu, Model S čeká, dokud nenastane čas přípravy před jízdou nebo nabíjení.

Pokud se plány překrývají, vozidlo v případě potřeby využije největší časový úsek pro nabíjení. Příklad: Naplánovali jste, aby Model S spustil nabíjení ve 2:00 a ve 3:00, ale aby ukončil nabíjení ve 2:30 a 5:00. Vozidlo oba nabíjecí plány zkombinuje do jednoho úseku od 2:00 do 5:00.

Pokud nastavíte čas **Ukončit v**, ale nenastavíte čas **Začít v**, vozidlo bude po připojení napájení za účelem plánovaného nabíjení krátce odebírat proud tehdy, když vypočítává čas potřebný ke spuštění nabíjení, aby byla dodržena nastavená limitní úroveň nabití. V této době lze slyšet cvakání. Příklad: U možnosti **Ukončit v** nastavíte čas 2:00 a vozidlo potřebuje k dodržení nastavené limitní úrovně nabití 2 hodiny. Pokud vozidlo připojíte k napájení ve 21:00, Model S krátce odebírá proud, když vypočítává čas potřebný ke spuštění nabíjení, a zahájí nabíjení v čase 0:00.

Pokud nastavíte čas u možnosti **Začít v**, ale nenastavíte čas u možnosti **Ukončit v**, vozidlo spustí nabíjení v určený čas a pokračuje v nabíjení až do okamžiku, kdy je dosažena nastavená limitní úroveň nabití.

Existují situace, kdy se **Plánované nabíjení** spustí okamžitě. Tyto situace mohou nastat tehdy, když je k vozu Model S připojené napájení:

- Během plánovaného nabíjení.
- Až 6 hodin po začátku plánovaného nabíjení, pokud není nastaven čas **Ukončit v**.
- Pokud příští plánované nabíjení začne za více než 18 hodin a nezačne v daný den.
- Pokud jste nenastavili čas u možnosti **Začít v** a není dostatek času k dosažení limitní úrovně nabití do doby nastavené u možnosti **Ukončit v**.

**POZNÁMKA:** Model S se nezačne automaticky nabíjet, když vozidlo připojíte k napájení do 6 hodin od nastavené doby **Ukončit v** u plánovaného nabíjení, pokud není naplánováno další nabíjení.

Nabíjení můžete naplánovat tak, aby skončilo přesně v plánovaný čas odjezdu, a snížit tak výdaje na elektřinu i v oblastech prodeje, kde nejsou k dispozici zvýhodněné tarify elektřiny. Pokud například nabíjení začne ihned po připojení vozidla, může být dokončeno mnohem dříve. Tím se akumulátor ochladí na okolní teplotu a jeho opětovné ohřátí před odjezdem vyžaduje energii. Společnost Tesla doporučuje nastavit u možnosti **Ukončit v** plánovaný čas odjezdu, díky čemuž budete vozidlo nabíjet až do okamžiku plánovaného odjezdu a snížíte tak spotřebu energie i v případě, že nemůžete využívat zvýhodněné tarify elektřiny.

## Příprava před jízdou

Pomocí možnosti **Příprava** lze naplánovat čas, kdy má být Model S připraven k jízdě. Model S automaticky vypočítá, kdy je nutné zahájit přípravu před jízdou. Tak zajistíte, že akumulátor bude zahřátý a v kabině bude před odjezdem příjemná teplota.

Funkce **Příprava** zahřívá akumulátor za účelem dosažení lepšího výkonu a zajišťuje příjemné prostředí v kabině v nastavený čas odjezdu. Pokud nenaplánujete funkci **Příprava**, Model S pouze zahřeje akumulátor před nabíjením, pokud je příliš studený pro nabíjení, ale neupraví teplotu v kabině.



**POZNÁMKA:** Když Model S není připojen k napájení, příprava před jízdou funguje, pouze pokud je akumulátor nabitý na více než 20 %.

Příprava vozu před jízdou také může pomoci prodloužit dojezd při následující jízdě, protože ohřátá kabina a akumulátor spotřebovávají na začátku jízdy méně energie. Příprava vozu před jízdou může u vozidel s tepelnými čerpadly snížit spotřebu energie během jízdy, protože teplo z akumulátoru lze za jízdy využívat k vyhřívání kabiny.



# Dosažení maximálního dojezdu

## Faktory ovlivňující spotřebu energie

### Během jízdy:

- Vyšší rychlost jízdy.
- Povětrnostní vlivy, jako jsou chladné nebo horké počasí a vítr.
- Chlazení nebo vyhřívání kabiny pomocí ovládacích prvků klimatizace.
- Jízda do svahu: Jízda do svahu vyžaduje více energie a rychleji snižuje dojezdovou vzdálenost. Jízda ze svahu ovšem vozidlu umožňuje získat zpět část energie regenerativním brzděním (viz [Regenerativní brzdění na straně 91](#)).
- Jízdy na krátkou vzdálenost nebo časté zastavování a rozjíždění: Zahřátí interiéru a akumulátoru na určitou teplotu při zapnutí vozidla spotřebuje část energie. Pokud vozidlo používáte pro jízdy na velmi krátkou vzdálenost nebo v hustém provozu, můžete pozorovat vyšší průměrnou spotřebu energie.
- Zatížení vozu těžkým nákladem.
- Stažená okénka.
- Zanedbaná údržba kol a pneumatik.
- Přizpůsobená nastavení nebo příslušenství jiných dodavatelů (střešní nosiče nebo nosiče do zavazadlového prostoru, kola jiných dodavatelů).

### Zaparkovaný vůz, který není připojený k nabíječce:

- Příprava kabiny vozu před jízdou nebo používání ovládacích prvků klimatizace.
- Informační a zábavní systém a systém ovládaní klimatizace vozu.
- Režim Sentry Mode.
- Požadavky z mobilní aplikace Tesla nebo aplikací jiných dodavatelů.

## Tipy pro maximalizaci dojezdu

Dojezdovou vzdálenost můžete maximalizovat, když budete využívat stejně úsporný styl jízdy jako u vozidla se spalovacím motorem. Chcete-li dosáhnout maximálního dojezdu:

- Zpomalte a vyhýbejte se častému a prudkému zrychlování. Zvažte použití režimu Chill (klepněte na [Ovládací prvky > Pedály a řízení > Zrychlení](#)).
- Pokud je to bezpečné, zpomalte postupně uvolněním pedálu akcelérátoru namísto použití brzdového pedálu. Kdyžkoli se Model S pohybuje a nemáte nohu na pedálu akcelérátoru, regenerativní brzdění vůz zpomaluje a vrací energii zpět do akumulátoru (viz [Regenerativní brzdění na straně 91](#)).

- Omezte používání spotřebičů jako je topení a klimatizace. Vyhřívání sedadel a yoke volant (nebo volant) (pokud je součástí výbavy) je účinnější než vyhřívání kabiny pomocí ovládacích prvků klimatizace.
- Pokud je vaše vozidlo připojené ke zdroji napájení a chcete před jízdou předehřát kabinu na příjemnou teplotu a odmrazit okna (v případě potřeby), klepněte v mobilní aplikaci na [Klimatizace > Zapnout](#) a vše nastavte podle vlastních požadavků (viz [Mobilní aplikace na straně 65](#)).
- Klepnutím na možnost [Plánovat](#) (k dispozici také na obrazovce nabíjení a klimatizace) můžete nastavit čas, kdy má být vůz připraven k jízdě (viz [Plánovaná příprava vozu před jízdou a nabíjení na straně 192](#)).
- Ujistěte se, že jsou kola vyvážená v souladu se specifikacemi, udržujte v pneumatikách předepsaný tlak (viz [Péče o pneumatiky a údržba na straně 200](#)) a v případě potřeby pneumatiky zaměňte (viz [Intervaly údržby vozidla na straně 197](#)).
- Snižte zatížení vozidla a nevozte s sebou zbytečný náklad.
- Zcela zavřete všechna okna.
- Funkce jako režim Sentry Mode a ochrana proti přehřátí kabiny mohou snižovat dojezdovou vzdálenost. Vypněte funkce, které nejsou potřeba.
- Chcete-li zabránit nadměrné spotřebě energie během parkování vozidla, nechávejte ho zapojené do zásuvky.

Je běžné, že odhadovaný dojezd se během prvních několika měsíců mírně sníží, než dojde k jeho vyrovnání. V průběhu času můžete vnímat postupný, ovšem přirozený, pokles dojezdu při plném nabití akumulátoru – to závisí na různých faktorech, jako jsou počet ujetých kilometrů a stáří akumulátoru. V nepravděpodobném případě, kdy by nadměrnou degradaci akumulátoru nebo pokles dojezdu způsobovala hardwarová chyba, vás o tom bude Model S informovat.

## Záruka dojezdu

Zobrazení dojezdu ve voze Model S je založeno na odhadovaném zbývajícím množství energie akumulátoru založeném na spotřebě stanovené agenturou EPA. Nemusí zohledňovat váš styl řízení ani provozní podmínky. Dojezdová vzdálenost zobrazovaná na přístrojovém panelu se může zkracovat rychleji než aktuálně ujetá vzdálenost.

**POZNÁMKA:** Zobrazení dojezdu (při zvoleném nastavení Předepsané) je založeno na spotřebě stanovené americkou agenturou EPA a liší se od testů prováděných a prezentovaných v jiných oblastech.

Vaše vozidlo trvale monitoruje úroveň nabití a vzdálenost ke známým nabíjecím místům.



Klepnutím na [Nabíječky](#) na vyhledávacím panelu navigace lze přepínat mezi různými typy nabíjecích stanic, včetně nabíjecích stanic Supercharger a cílových nabíjecích míst.



Pokud hrozí riziko, že dostupná nabíjecí místa jsou mimo dosah, na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva s nabídkou zobrazení seznamu nabíjecích míst v dojezdové vzdálenosti. Pokud vyberete nabíjecí místo ze seznamu, Model S vám bude poskytovat navigační pokyny a seznam odboček bude zobrazovat předpokládané množství energie v akumulátoru po příjezdu na nabíjecí místo.

Plánovač tras (pokud je ve vaší oblasti prodeje k dispozici) naplánuje trasu jízdy přes místa, kde se nacházejí stanice Supercharger, aby minimalizoval dobu strávenou nabíjením. Chcete-li funkci zapnout, klepněte na **Ovládací prvky > Navigace > Plánovač tras**.

## Aplikace Energie

Aplikace Energie poskytuje vizualizaci spotřeby energie vašeho vozidla v reálném čase a předpokládané spotřeby energie.



1. Vyhledejte aplikaci Energie ve spouštěči aplikací (tři tečky) na dolním panelu.
2. Klepněte na aplikaci Energie a vyberte jednu ze zobrazených karet. Barevná čára v grafu energie představuje spotřebu energie při aktuální jízdě a šedá čára představuje předpokládanou spotřebu.

**POZNÁMKA:** Hodnoty grafu lze přizpůsobit klepnutím na **Ovládací prvky > Zobrazení > Zobrazení energie**.

- **Jízda:** Umožňuje sledovat množství energie spotřebované během jízdy. Můžete v reálném čase sledovat spotřebu energie rozdělenou do kategorií, porovnávat ji s různými základními odhady nebo zobrazovat tipy pro delší dojezd přizpůsobené pro vaši jízdu a zjistit tak, jak zlepšit energetickou účinnost.
  1. Chcete-li aktuální spotřebu energie během navádění do cíle porovnat s odhadem, vyberte možnost **Trasa**.
  2. Chcete-li aktuální spotřebu energie nebo dojezd porovnat s odhadovaným dojezdem (nebo s dostupnou energií), vyberte možnost **Předepsané**.
  3. Chcete-li zobrazit data o aktuální jízdě, vyberte možnost **Aktuální jízda**, nebo vyberte možnost **Od posledního nabití**, pokud chcete zahrnout data od posledního nabití vozidla.
  4. Zobrazením možnosti **Tipy pro delší dojezd** získáte více informací o vlivu na spotřebu energie akumulátoru a tipy pro maximalizaci dojezdu a účinnosti.
- **Parkování:** Sleduje množství energie ztracené během parkování vozu Model S.
  1. Vybírat lze z možností **Od poslední jízdy** nebo **Od posledního nabití**.

2. Prohlédněte si množství spotřebované energie v klidu během parkování vozu a také tipy na snížení energetických ztrát.

- **Spotřeba:** Porovnejte aktuální spotřebu energie vozidla s jmenovitou spotřebou vozu Model S za posledních 300 km. Spotřeba se měří ve watthodinách na míli (Wh/mi). Nižší hodnoty dojezd prodlužují, vyšší ho zkracují.
  - **Vaše průměrná spotřeba** je průměrné množství energie, které vaše vozidlo spotřebuje na míli a liší se podle trasy, stylu jízdy a prostředí.
  - **Jmenovitá spotřeba** je konstantní hodnota vycházející ze standardizovaných jízdních podmínek stanovených agenturou EPA. Tato hodnota se používá k určení zbývajících energie akumulátoru na dotykové obrazovce, když je zobrazení nastaveno na vzdálenost (**Ovládací prvky > Zobrazení > Zobrazení energie**).

Předpokládaný dojezd se vypočítává ze zbývajících množství energie akumulátoru a vaší průměrné spotřeby. Další informace ohledně prodloužení dojezdu vozidla jsou uvedeny na kartě Jízda.



## Načtení nového softwaru

Společnost Tesla aktualizuje software bezdrátově a nepřetržitě poskytuje nové funkce pro váš vůz. Společnost Tesla doporučuje instalovat aktualizace softwaru pro váš vůz při nejbližší možné příležitosti. Chcete-li zajistit rychlou a spolehlivou aktualizaci softwaru, nechte Wi-Fi zapnutou a připojenou, kdykoli je to možné. Ve většině případů musí být vozidlo před stažením aktualizace softwaru připojeno k Wi-Fi (viz [Wi-Fi na straně 68](#)).

## Stažení vs. instalace nového softwaru

Instalace nové aktualizace má dvě fáze: stažení softwaru (vyžaduje Wi-Fi) a jeho instalace. Stahování a instalace můžete pohodlně spouštět v mobilní aplikaci Tesla.

### Stažení

Pokud je dostupná aktualizace softwaru, stažení proběhne automaticky, přičemž se v horní části dotykové obrazovky zobrazuje zelená šipka. Pokud vozidlo není připojené k Wi-Fi, zobrazí se žlutá ikona stahování. Ačkoli během stahování aktualizace softwaru lze s vozidlem jezdit, v případě přerušení připojení k Wi-Fi se stahování přeruší. Když je aktualizace softwaru zcela stažená a připravená k instalaci, v horní části dotykové obrazovky se zobrazí ikona hodin.

**POZNÁMKA:** Chcete-li zajistit rychlé a spolehlivé stahování aktualizací softwaru, nechte Wi-Fi zapnutou a připojenou vždy, když je to možné (viz [Wi-Fi na straně 68](#)).

### Instalace

Během instalace softwaru NESMÍTE s vozidlem jezdit. Pokud je vozidlo připojené ke zdroji napájení, nabíjení se zastaví až do dokončení instalace. Instalaci spustíte klepnutím na žlutou ikonu hodin v horní části dotykové obrazovky. Klepnutím na možnost **Nainstalovat** zahájíte instalaci okamžitě nebo klepněte na možnost **Nastavit čas** a zvolte jiný čas zahájení instalace. Naplánovanou dobu instalace můžete kdykoli změnit klepnutím na ikonu hodin. Pokud s vozem Model S v době plánované aktualizace jedete, aktualizace se zruší a je třeba ji naplánovat znovu. Aktualizace softwaru můžete prohlížet, stahovat a instalovat v nabídce **Ovládací prvky > Software**. Pokud je k dispozici síť Wi-Fi, připojte se k ní a stáhněte aktualizaci.

Aktualizace softwaru se neprovedou v případě, že jsou aktivní určité funkce, například trvalé zapnutí klimatizace, režim Dog nebo režim Kemp či inteligentní příprava před jízdou.

**POZNÁMKA:** Instalace aktualizace softwaru neproběhne, pokud je aktivní režim trvalého zapnutí klimatizace, režim Dog nebo režim Kemp (viz [Trvalé zapnutí klimatizace, režim Dog a režim Kemp na straně 163](#)).

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla také podle potřeby zasílá aktualizace softwaru pomocí mobilního připojení.

**POZNÁMKA:** Dokončení některých aktualizací softwaru trvá přibližně 30 minut (některé aktualizace mohou trvat déle). Model S musí mít po dobu aktualizace softwaru zařazenou polohu parkování.



**UPOZORNĚNÍ:** Během instalace softwaru vozidlo nepoužívejte. Funkce vozidla, včetně některých bezpečnostních systémů a otevírání či zavírání dveří nebo oken, mohou být během instalace omezené nebo vypnuté, a mohlo by dojít k poškození vozu.

## Předvolby aktualizace softwaru

Společnost Tesla určuje jak, kdy a kde bude zasílat aktualizace do vozidel na základě různých faktorů, které jsou jedinečné pro jednotlivá vydání aktualizací. V nabídce **Ovládací prvky > Software** můžete zvolit, jak rychle chcete přijímat aktualizace dostupné pro vaše vozidlo. Pokud chcete být mezi prvními uživateli nových verzí, vyberte možnost **Pokročilé** (budete dostávat více verzí), nebo vyberte možnost **Standardní** (budete dostávat méně verzí) a počkejte, než si verzi nainstalují ostatní uživatelé. Výběrem možnosti **Pokročilé** neregistrujete své vozidlo do programu přednostního přístupu.

Společnost Tesla neprovádí aktualizace softwaru na základě požadavků zákazníků, kteří chtějí nejnovější funkce a vylepšení. Výběr možnosti **Pokročilé** a stálé připojení k Wi-Fi (viz [Wi-Fi na straně 68](#)) je nejlepším způsobem rychlého přijímání nejnovějších aktualizací softwaru.

Pokud se na dotykové obrazovce zobrazí zpráva s informací, že aktualizace softwaru nebyla úspěšně dokončena, počkejte na nasazení příští aktualizace softwaru.

**POZNÁMKA:** Obrazovka aktualizace softwaru se bude zobrazovat až do dokončení instalace aktualizace. Aktualizace softwaru instalujte co nejdříve. Na žádně škody související s neprovedenou aktualizací softwaru se nevztahuje záruka. Neprovedení či odmítnutí aktualizace může mít za následek nepřístupnost některých funkcí vozidla a nekompatibilitu se zařízeními digitálních médií.

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla může v rámci běžné diagnostiky, oprav a údržby během servisu aktualizovat nebo přeinstalovat software vozidla.

**POZNÁMKA:** Návrat k předchozí verzi softwaru není možný.

## Nabíjení

Pokud se Model S při zahájení aktualizace softwaru nabíjí, je nabíjení zastaveno. Nabíjení bude automaticky pokračovat po dokončení aktualizace softwaru.

## Zobrazení poznámek k verzi

Po dokončení aktualizace softwaru získáte informace o nových funkcích v poznámkách k verzi zobrazených na dotykové obrazovce. Poznámky k aktuální verzi softwaru vozidla lze kdykoli zobrazit klepnutím na **Ovládací prvky > Software > Poznámky k verzi**.

Společnost Tesla důrazně doporučuje přečíst všechny poznámky k verzi. Mohou obsahovat důležité bezpečnostní informace nebo pokyny k obsluze vašeho vozu Model S.



## Servisní intervaly

V zájmu zajištění spolehlivosti a výkonnosti vozu Model S společnost Tesla doporučuje provádět následující servisní úkony v pravidelných intervalech.

Další informace o upozorněních ve vozidle jsou uvedeny v části [Odstraňování problémů – výstrahy na straně 240](#).

- Kontrola brzdové kapaliny každé 4 roky (v případě potřeby proveďte výměnu)\*.
- Výměna kabinového vzduchového filtru každé 3 roky.
- Výměna filtrů HEPA každé 3 roky.
- Čištění a mazání brzdových třmenů každý rok nebo každých 12 500 mil (20 000 km) při provozu v oblasti, kde se v zimě solí vozovka.
- Vzájemná záměna pneumatik každých 10 000 km nebo pokud se hloubka vzorku liší o 1,5 mm nebo více, podle toho, co nastane dříve.

\*Při intenzivním používání brzd během tažení vozidla, jízdy v horském terénu nebo jízdy s důrazem na výkon – zejména u vozidel provozovaných v horkém a vlhkém podnebí – mohou být nutné častější kontroly a výměny brzdové kapaliny.

**POZNÁMKA:** Na žádná poškození způsobená otevřením nádržky chladicí kapaliny akumulátoru se nevztahuje záruka.

**POZNÁMKA:** Výše uvedené intervaly platí pro normální jízdní styl a podmínky. V závislosti na různých okolnostech, jako jsou jízdní styl, účel použití vozidla, podmínky prostředí atd. může být nutné provádět výše uvedené servisní úkony častěji nebo méně často než ve stanoveném intervalu. Výše uvedený seznam by rovněž neměl být považován za úplný a nezahrnuje spotřební díly, jako jsou stěrače čelního skla, brzdové destičky, kapaliny a chladiva atd.

**POZNÁMKA:** Na poškození nebo závady způsobené údržbou nebo opravami provedenými techniky bez certifikace společnosti Tesla se nevztahuje záruka.

Další postupy pro provádění údržby svépomocí a podrobnější informace jsou uvedeny na adrese <https://www.tesla.com/support/do-it-yourself-guides>.

## Plánování návštěvy servisu

Plánování návštěvy servisu pomocí mobilní aplikace je snadné. Po klepnutí na možnost **Servis** vyberte typ požadovaného servisního zásahu a poté postupujte podle pokynů v mobilní aplikaci. Uveďte co nejvíce informací, abyste servisnímu týmu pomohli lépe určit příčinu problému, například:

- Fotografie, záznamy zvuku nebo videa
- Data, časy a časové zóny, ve kterých k problému došlo
- Zemi a místo použití
- Přibližnou rychlost vozidla (v příslušných případech)
- Podmínky prostředí (sněžení, déšť, chladné počasí atd.)

- Název a typ silnice (v příslušných případech)
- Kvalitu značení pruhů (v příslušných případech)
- Příslušná nastavení vozidla
- Specifické projevy

Další informace týkající se plánování návštěvy servisu jsou uvedeny na adrese <https://www.tesla.com/support/service-visits>.

## Denní kontroly

- Zkontrolujte úroveň nabití akumulátoru na přístrojovém panelu nebo v mobilní aplikaci.
- Zkontrolujte stav a tlak jednotlivých pneumatik (viz [Péče o pneumatiky a údržba na straně 200](#)).
- Zkontrolujte funkci všech vnějších světel, houkačky, ukazatelů směru, stěračů a ostřikovačů.
- Zkontrolujte, zda se na dotykové obrazovce nebo přístrojovém panelu nezobrazují neočekávané kontrolky nebo výstrahy.
- Zkontrolujte funkci brzd, včetně parkovací brzdy.

**POZNÁMKA:** Jelikož Model S využívá regenerativní brzdění (viz [Regenerativní brzdění na straně 91](#)), brzdové destičky jsou obvykle používány méně často než u tradičních brzdových systémů. Společnost Tesla doporučuje často sešlapovat brzdový pedál, aby se aktivovaly mechanické brzdy, vysušily se brzdové destičky a kotouče a zabránilo se tak korozi a hromadění rzi.

- Zkontrolujte funkci bezpečnostních pásů (viz [Bezpečnostní pásy na straně 44](#)).
- Zkontrolujte, zda pod vozem Model S není nezvyklé množství uniklé kapaliny, což by mohlo signalizovat netěsnost. Vytvoření malé kaluže vody pod vozem je normální (je způsobené procesem odvlhčování systémem klimatizace).
- Chcete-li předejít poškození exteriéru, prohlédněte vnější povrch vozu Model S a neprodleně odstraňte veškeré korozivní látky (například ptačí trus, pryskyřici ze stromů, dehtové skvrny, mrtvý hmyz, popílek apod.) (viz [Čištění na straně 206](#)).

## Týdenní kontroly

- Za vlhkého počasí čistěte kamery systému Autopilot jednou týdně (viz [Čištění kamery na straně 206](#)). Za sucha je čistěte jednou za měsíc.

## Měsíční kontroly

- Zkontrolujte hladinu kapaliny ostřikovače čelního skla a v případě potřeby kapalinu doplňte (viz [Doplňování kapaliny ostřikovačů čelního skla na straně 210](#)).
- Zkontrolujte správnou funkci systému klimatizace (viz [Ovládání klimatizace na straně 161](#)).



# Intervaly údržby vozidla

**POZNÁMKA:** Kromě ochlazování interiéru ochlazuje kompresor klimatizace také akumulátor. Z tohoto důvodu se může v horkém počasí kompresor klimatizace zapnout, i když jste ho vypnuli. Takové chování je normální, protože prioritou systému je zajistit, aby teplota akumulátoru zůstala v optimálním rozsahu, který přispívá k prodloužení životnosti a optimálnímu výkonu akumulátoru. I když Model S nepoužíváte, můžete slyšet pískavý zvuk nebo cirkulující vodu. Tyto zvuky jsou normální a ozývají se tehdy, když se zapnou interní chladicí systémy za účelem podpory různých funkcí vozidla, jako je například údržba nízké napětí akumulátoru či vyrovnávání teploty vysokonapěťového akumulátoru.

## Pravidelné kontroly

Následující kontroly provádějte podle potřeby:

- Postupem času, když s vozem jezdíte v prašném nebo znečištěném prostředí, se může zanést chladič. To může mít vliv na proudění vzduchu a výkon topení/klimatizace. Čištění proveďte podle informací v [servisní příručce](#). Případně si naplánujte návštěvu servisu pomocí mobilní aplikace.
- Vnitřní stranu čelního skla uvnitř pouzdra kamery (viz [Kamery na straně 22](#)) je nutné pravidelně čistit za účelem zajištění dobré viditelnosti a optimální funkce kamery. Zda je čištění třeba, zjistíte v přehledu údržby vozidla klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Údržba**. V případě potřeby si naplánujte návštěvu servisu pomocí mobilní aplikace.

## Přehled údržby

Aktuální stav položek údržby můžete zobrazit klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Údržba** na dotykové obrazovce vozidla.

Přehled údržby sleduje, kdy byly naposledy provedeny položky pravidelné údržby, jako jsou lišty stěračů čelního skla a filtry, a uvádí doporučení, kdy by měly být provedeny příště. Můžete je [provést sami](#) nebo se obrátit na společnost Tesla či nezávislého opraváře. Po dokončení můžete položku údržby resetovat na dotykové obrazovce vozidla. Model S zaznamená časové razítko a příslušné informace (například aktuální ujetou vzdálenost) a resetuje položku údržby, aby byla připomenuta příště. Záznamy servisní historie vozidla jsou trvale uloženy ve vozidle. Poskytují vám a budoucím majitelům přehled o absolvovaných servisních úkonech. Obnovení továrního nastavení nemá na záznam servisní historie žádný vliv.

**POZNÁMKA:** Přestože společnost Tesla odpovídajícím způsobem aktualizuje během servisní prohlídky přehled údržby, je odpovědností majitele vozidla zajistit přesnost informací, zejména ohledně servisních úkonů a údržby provedených nezávislými opraváři nebo vlastním úsilím.

## Intervaly výměny kapalin

Hladinu chladicí kapaliny akumulátoru a brzdové kapaliny smí kontrolovat pouze Tesla nebo profesionální autoopravna. Konkrétní servisní informace jsou uvedeny v servisní příručce.

- **Chladicí kapalina akumulátoru:** Chladicí kapalinu akumulátoru není zpravidla nutné během životnosti vozidla vyměňovat.  
**POZNÁMKA:** Na žádná poškození způsobená otevřením nádržky chladicí kapaliny akumulátoru se nevztahuje záruka.
- **Brzdová kapalina:** Brzdovou kapalinu nedoplňujte.

## Software

Aktualizace softwaru je důležitá k zajištění správné činnosti a odpovídající životnosti součástí vozidla. Aktualizace softwaru instalujte co nejdříve. Viz [Aktualizace softwaru na straně 196](#).

Společnost Tesla může v rámci běžné diagnostiky, oprav a údržby během servisu aktualizovat nebo přinstalovat software vozidla.

## Vysoké napětí – bezpečnost

Váš Model S byl navržen a vyroben s důrazem na bezpečnost. Je nicméně důležité dbát na bezpečnostní opatření a zamezit tak možnosti úrazu vysokonapěťovým systémem:

- Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny uvedené na štítcích připevněných na vozu Model S. Štítky jsou zde pro vaši bezpečnost.
- Vysokonapěťový systém neobsahuje žádné součásti opravitelné uživatelem. Nerozebírejte, nedemontujte ani nevyměňujte žádné součásti, kabely či konektory vysokonapěťového systému. Vysokonapěťové kabely mají pro snadnou identifikaci oranžovou barvu.
- Pokud se stane nehoda, nedotýkejte se žádné vysokonapěťové kabeláže, konektorů či součástí připojených ke kabeláži.
- V nepravděpodobném případě vzniku požáru neprodleně kontaktujte místní hasičský záchranný sbor.



**UPOZORNĚNÍ:** Před prováděním prací pod vozem Model S vždy odpojte nabíjecí kabel, a to i pokud neprobíhá nabíjení.



**UPOZORNĚNÍ:** Udržujte ruce a součásti oděvu v dostatečné vzdálenosti od chladicích ventilátorů. Některé ventilátory jsou v provozu, i když je vypnuté napájení vozu Model S.





**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Některé kapaliny (elektrolyt akumulátoru, chladicí kapalina akumulátoru, brzdová kapalina, aditiva do ostřikovače čelního skla apod.) použité ve vozidlech jsou toxické a nesmí se vdechovat, spolknout ani nesmí přijít do kontaktu s otevřenou ránou. Pro vlastní bezpečnost vždy prostudujte pokyny uvedené na nádobách s kapalinami a těmito pokyny se řiďte.



## Zobrazení tlaku v pneumatikách

Tlak v pneumatikách lze zobrazit na dotykové obrazovce klepnutím na **Ovládací prvky > Servis**. Ve vizualizaci vozu Model S se zobrazuje tlak v jednotlivých pneumatikách spolu s časem posledního měření tlaku. Na dotykové obrazovce se zobrazuje také doporučený tlak v pneumatikách za studena, takže snadno zjistíte, jak moc je nutné pneumatiky nahustit. Klepnutím na **Ovládací prvky > Zobrazení > Tlak v pneumatikách** můžete vybrat, zda chcete tlak v pneumatikách zobrazit pomocí jednotek bar nebo PSI.

Tlak v pneumatikách lze zobrazit také v mobilní aplikaci Tesla.

**POZNÁMKA:** Než se ve vizualizaci zobrazí hodnoty tlaku v pneumatikách, může být nutné ujet krátkou vzdálenost.

## Udržování tlaku v pneumatikách

Udržujte pneumatiky nahuštěné na hodnoty tlaku uvedené na štítku s informacemi o pneumatikách, i pokud se liší od tlaku vyznačeného přímo na pneumatice. Štítek s informacemi o pneumatikách a zatížení je na středním sloupku a je vidět po otevření dveří řidiče.



Kontrolka tlaku v pneumatikách na přístrojovém panelu upozorňuje, pokud je jedna či více pneumatik podhuštěná nebo přehuštěná.

Kontrolka tlaku v pneumatikách se nevykne bezprostředně po úpravě tlaku v pneumatice. Po nahuštění pneumatiky na doporučený tlak je třeba krátce jet rychlostí vyšší než 25 km/h, aby se aktivoval systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS), který kontrolku tlaku v pneumatikách vypne.

Pokud kontrolka při každém zapnutí napájení vozu Model S bliká po dobu jedné minuty, je detekována porucha systému TPMS (viz [Porucha systému TPMS na straně 203](#)).

**POZNÁMKA:** Při nízkých okolních teplotách klesá tlak v pneumatikách. Pokud se rozsvítí kontrolka systému TPMS, pneumatiky před jízdou nahustěte. Při poklesu venkovní teploty o 6° C klesne tlak v pneumatikách o 1 PSI. Správný tlak v pneumatikách pomáhá chránit pneumatiky při jízdě po nerovném povrchu a optimalizuje dojezdovou vzdálenost.



**UPOZORNĚNÍ:** Podhuštění je nejběžnější příčinou defektu pneumatik a může způsobit přehřátí pneumatiky a následně závažné popraskání, oddělení běhounu nebo prasknutí pneumatiky, které ve většině případů vede ke ztrátě kontroly nad vozidlem a zvyšuje riziko zranění. Podhuštění také zkracuje dojezd vozidla a životnost běhounu pneumatiky.



**UPOZORNĚNÍ:** Tlak kontrolujte ve studených pneumatikách pomocí přesného tlakoměru. K tomu, aby hodnotu tlaku v pneumatice ovlivnilo její zahřátí, stačí ujet pouze 1,6 km. Tlak v pneumatikách může také ovlivnit parkování vozidla na přímém slunci nebo v horkém počasí. Pokud je třeba zkontrolovat zahřáté pneumatiky, očekávejte vyšší tlak. Pokud se snažíte dosáhnout tlaku doporučeného pro studené pneumatiky, nevypouštějte ze zahřátých pneumatik vzduch. Pokud je v horké pneumatice tlak doporučený pro huštění studené pneumatiky nebo nižší, je pneumatika nebezpečně podhuštěná.

## Kontrola a nastavení tlaku v pneumatikách

Pneumatiky musí být studené a Model S musí nejméně tři hodiny stát. Postupujte podle následujících pokynů:

1. Doporučené hodnoty tlaku v pneumatikách jsou uvedeny na štítku s informacemi o pneumatikách, který se nachází na středním sloupku na straně řidiče.
2. Sejměte čepičku ventilku.
3. Pevně přitiskněte přesný tlakoměr na ventilku a změřte tlak v pneumatice.
4. Podle potřeby pneumatiku dohustěte nebo z ní vypustte vzduch, aby tlak odpovídal doporučené hodnotě.
 

**POZNÁMKA:** Vzduch lze vypustit stisknutím kovového dřívku ve středu ventilku.
5. Hodnotu tlaku v pneumatice znovu zkontrolujte přesným tlakoměrem.
6. Podle potřeby zopakujte kroky 3 a 4, dokud není tlak v pneumatice správný.
7. Vraťte čepičku ventilku na místo, čímž zabráníte vniknutí nečistot. Pravidelně kontrolujte ventilku z hlediska poškození a netěsnosti.



## Kontrola a údržba pneumatik

Pravidelně kontrolujte, zda se na běhounu a bočnicích nevyskytují deformace (vyboulení), cizí předměty, zářezy nebo zda se neprojevuje opotřebení.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** S vozem Model S nejezděte, pokud je kterákoli pneumatika poškozená, nadměrně opotřebovaná nebo nahuštěná na nesprávný tlak. Pravidelně kontrolujte pneumatiky z hlediska opotřebení a výskytu zářezů či vyboulení. Rovněž zkontrolujte, zda není obnažena kordová vrstva. Kontrolujte také opotřebení na vnitřní části ramene pneumatiky.

## Opotřebení pneumatik

Pro správný výkon pneumatiky je důležitá dostatečná hloubka vzorku. U pneumatik s hloubkou vzorku méně než 3 mm je za mokra pravděpodobnější akvaplaning a pneumatiky by neměly být používány. Pneumatiky s hloubkou vzorku méně než 4 mm nepodávají dobrý výkon ve sněhu a rozbředlém sněhu a v zimě by neměly být používány.

Model S je z výroby vybaven pneumatikami s indikátory opotřebení, které jsou součástí vzorku. Jakmile je vzorek opotřebován na 3 mm, začnou být indikátory vidět na povrchu vzorku. Projevují se jako souvislý pás gumy v celé šířce pneumatiky. Pro optimální výkon a bezpečnost doporučuje společnost Tesla výměnu pneumatik předtím, než jsou viditelné indikátory opotřebení.

Chcete-li zlepšit jízdní vlastnosti vozu a minimalizovat riziko vzniku aquaplaningu za mokra, namontujte pneumatiky s hlubším vzorkem na zadní nápravu.

## Vzájemná záměna pneumatik, vyvážení a geometrie kol

Společnost Tesla doporučuje vzájemně zaměňovat pneumatiky každých 10 000 km nebo pokud se hloubka vzorku liší o 1,5 mm nebo více, podle toho, co nastane dříve.

Střídání pneumatik je důležitou součástí údržby pneumatik. Pomáhá zajistit rovnoměrné opotřebení vzorku, což zlepšuje celkovou kvalitu pneumatiky, snižuje hluk od vozovky a maximalizuje životnost pneumatiky.

U vozů s různými velikostmi kol na přední a zadní nápravě a nesměrovými pneumatikami lze pneumatiky vzájemně stranově zaměňovat (zleva doprava), ale nelze zaměňovat přední pneumatiky za zadní a naopak, protože jejich rozměry se liší. Výměna pneumatik z jedné strany vozu na druhou může prodloužit životnost vzorku tím, že se změní směr otáčení jednotlivých pneumatik a rovnoměrně se opotřebovává rameno běhounu.

Nevyvážená kola (která se někdy projevují vibracemi přenášenými do yoke volant (nebo volant)) ovlivňují jízdní vlastnosti vozidla a životnost pneumatik. Nevyvážená kola může způsobit pouhé pravidelné používání vozu. Z tohoto důvodu je nutné kola nechat podle potřeby vyvážit.

Pokud je opotřebení pneumatik nepravidelné (pouze jedna strana pneumatiky) nebo nadměrné, zkontrolujte geometrii kol. Pokud je nutné provést servis pneumatik, například jejich záměnu nebo výměnu, v zájmu zlepšení jízdních vlastností resetujte konfiguraci pneumatik (viz [Konfigurace pneumatik na straně 203](#)).

## Defekt pneumatik

Defekt vede ke ztrátě tlaku v pneumatice, proto je důležité pravidelně kontrolovat tlak v pneumatikách. Pneumatiky s defektem co nejdříve trvale opravte nebo vyměňte.

Bezdušové pneumatiky nemusí při proražení ztratit tlak v případě, že v nich předmět zůstane zaklíněn. Pokud však při jízdě cítíte náhlé vibrace nebo snížení kvality jízdy nebo máte podezření, že je pneumatika poškozená, neprodleně snižte rychlost. Jeďte pomalu, vyhněte se prudkému brzdění a změnám směru a vozidlo zastavte, jakmile je to bezpečné. Zařídte převoz vozu Model S do servisního centra Tesla nebo blízkého pneuservisu.

**POZNÁMKA:** V některých případech lze dočasně opravit malé defekty pneumatik (menší než 6 mm) pomocí volitelné sady na opravu pneumatik, která je k dostání u společnosti Tesla. Umožní to pomalou jízdu vozem Model S do servisu Tesla nebo blízkého pneuservisu.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** S proraženou neopravenou pneumatikou nejezděte ani v případě, že defekt nezpůsobil ztrátu tlaku v pneumatice. Proražená pneumatika může kdykoli ztratit tlak.

## Zploštění pneumatik

Pokud Model S dlouho stojí, může dojít ke zploštění pneumatik. Při jízdě vozem Model S může zploštění způsobovat vibrace, které postupně odezní s tím, jak se pneumatiky zahřívají a získávají původní tvar.

## Prodloužení životnosti pneumatik

Chcete-li prodloužit životnost pneumatik, udržujte doporučený tlak, dodržujte omezení rychlosti a doporučené rychlosti a vyhněte se následujícím situacím:

- Prudké rozjezdy nebo zrychlování.
- Prudké zatáčení a brzdění.
- Výmoly a předměty na silnici.
- Nárazy na obrubník při parkování.
- Znečištění pneumatik kapalinami, které je mohou poškodit.



## Výměna pneumatik a kol

Pneumatiky časem degradují v důsledku vlivu ultrafialového záření, extrémních teplot, vysokého zatížení a stavu okolního prostředí. Doporučujeme pneumatiky měnit vždy po šesti letech nebo podle potřeby dříve, i když hloubka vzorku splňuje limit.

Když je třeba pneumatiky vyměnit dříve, například kvůli defektu, doporučujeme vyměnit obě pneumatiky na nápravě, pokud je rozdíl hloubky vzorku stávající a nové pneumatiky větší než 1,5 mm. Při výměně pneumatik je důležité dodržet značku a model starších pneumatik. Pokud mají všechny čtyři pneumatiky stejný rozměr, nový pár pneumatik umístěte vždy na zadní nápravu. Po výměně pneumatiky nechte kolo vždy vyvážit. Další doporučení získáte od profesionálních prodejců pneumatik a pneuservisů. Po výměně nebo instalaci jiných pneumatik resetujte konfiguraci pneumatik (viz [Konfigurace pneumatik na straně 203](#)). Tím se resetují nastavení uložená v paměti a zlepší se jízdní vlastnosti vozu s novými pneumatikami. Po výměně nebo opravě pneumatiky může trvat až 24 hodin, než lubrikant pro montáž pneumatik úplně zaschne a pneumatika zcela přilne k ráfku. Během této doby se vyvarujte prudkému zrychlování, aby nedošlo k posunutí pneumatiky na ráfku.

**POZNÁMKA:** Bez ohledu na počet vyměňovaných pneumatik je doporučeno vyměnit celou sadu pneumatik, aby byl zajištěn optimální výkon.

Pokud jsou použity jiné než uvedené pneumatiky, zkontrolujte, zda se označení zatížení a rychlosti na pneumatice (viz [Vysvětlivky k označení pneumatik na straně 224](#)) rovná nebo je vyšší než hodnoty původních pneumatik.

Specifikace originálních kol a pneumatik nainstalovaných na voze Model S jsou uvedeny v části [Kola a pneumatiky na straně 223](#).

Po výměně kola je třeba resetovat snímače TPMS (systému sledování tlaku v pneumatikách), aby poskytovaly přesná upozornění v případě podhuštění nebo přehuštění pneumatik (viz [Automatické resetování snímačů TPMS na straně 204](#)).

**POZNÁMKA:** Při instalaci zimních pneumatik ze směsi a se vzorkem zajišťujícími agresivní výkon může být dočasně snížen výkon regenerativního brzdění. Vaše vozidlo je však navrženo tak, aby se stále samo znovu kalibrovalo, a po výměně pneumatik a několika zrychleních v přímém směru ve středních otáčkách se postupně obnoví běžný výkon regenerativního brzdění. U většiny vozidel k tomu dojde po krátké běžné jízdě, ale řidiči, kteří normálně zrychlují pouze zlehka, mohou být nuceni během opakované kalibrace zrychlovat prudčeji. Výběr zimních pneumatik a urychlení tohoto procesu provedete klepnutím na **Servis > Kola a pneumatiky > Pneumatiky**.

**UPOZORNĚNÍ:** V zájmu vlastní bezpečnosti používejte pouze pneumatiky a kola odpovídající původním specifikacím. Pneumatiky neodpovídající původním specifikacím mohou negativně ovlivnit funkci systému TPMS.



**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nepřekračujte rychlostní index pneumatik. Rychlostní index je uveden na boku pneumatiky (viz [Vysvětlivky k označení pneumatik na straně 224](#)).

## Asymetrické pneumatiky

Některé vozy Model S jsou vybaveny asymetrickými pneumatikami a při montáži na kolo je třeba zajistit, aby ven směřovala správná strana. Vnější strana pneumatiky je označena slovem **OUTSIDE**. Při instalaci nových pneumatik zkontrolujte, zda jsou na kolech správně nasazeny.



**UPOZORNĚNÍ:** Pokud pneumatiky nejsou na kolech nasazeny správně, výrazně se zhoršuje jízdní stabilita.

## Sejmutí a nasazení aerodynamických krytů

Pokud je Model S vybaven aerodynamickými kryty, je nutné je za účelem přístupu k maticím kol sejmut.

Postup sejmutí aerodynamického krytu:

1. Pevně uchopte aerodynamický kryt oběma rukama.
2. Uvolněte upevňovací spony přitážením aerodynamického krytu směrem k sobě.

Postup nasazení aerodynamického krytu:

1. Nastavte vybrání v aerodynamickém krytu proti ventilku.
2. Silným zatlačením na střed krytu jej zajistíte a poté silně zatlačte na každý paprsek po obvodu krytu. Možná bude nutné přidržet opačnou stranu krytu, dokud nebudou všechny paprsky zajištěny.
3. Pevně zatlačte na střed krytu rukama, abyste se ujistili, že je zajištěn (do krytu ale nebouchejte).
4. Nakonec se krátkým zatažením za každý paprsek ujistěte, že pevně drží na místě.



**POZOR:** Před jízdou zkontrolujte, zda je aerodynamický kryt dobře nasazen, aby během jízdy neodpadl.

## Konfigurace kol

Po instalaci nových kol nebo výměně za jiný rozměr aktualizujte konfiguraci kol vozu klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Kola a pneumatiky > Kola**. To umožní vozu Model S zjistit konfiguraci nových kol a poskytovat přesnější aktualizace stavu vašeho vozu. Z rozevírací nabídky vyberte kolo, které nejlépe odpovídá novým kolům, která chcete



nainstalovat na svůj Model S. Volba nových kol v konfiguraci kol také změní kola, která se zobrazují na avatru vašeho vozidla na dotykové obrazovce.

Zkontrolujte, zda je váš vůz vybaven různými velikostmi kol na přední a zadní nápravě. To znamená, že přední a zadní kola mají rozdílné rozměry. Podle označení na bocích předních a zadních pneumatik zkontrolujte, zda jsou stejné nebo mají různé rozměry. Pokud mají kola na přední a zadní nápravě různé velikosti, věnujte velkou pozornost tomu, aby byla nová kola nainstalována stejným způsobem jako původní kola.

**POZNÁMKA:** Změna konfigurace kol vozidla může mít vliv na odhad dojezdu, úroveň výstrahy tlaku v pneumatikách a vzhled vozu.



**UPOZORNĚNÍ:** Při instalaci nebo výměně kol používejte pouze kola schválená společností Tesla. Používání kol jiných než schválených společností Tesla může mít za následek závažné poškození. Společnost Tesla neodpovídá za žádné poškození způsobené koly neschválenými společností Tesla.

## Konfigurace pneumatik

Pokud chcete zobrazit ujetou vzdálenost od poslední záměny nebo výměny pneumatik, klepněte na **Ovládací prvky > Servis** a zkontrolujte položku Poslední servis pneumatik. Po záměně nebo výměně pneumatik vozu Model S aktualizujte konfiguraci pneumatik na stejné obrazovce klepnutím na **Resetovat** nebo klepnutím na **Kola a pneumatiky > Pneumatiky**. Tak lze resetovat nastavení pneumatik uložené v paměti a zlepšit jízdní vlastnosti vozu. Aktualizací typu servisu se přidá záznam do přehledu údržby vašeho vozidla (další informace jsou uvedeny v části [Přehled údržby na straně 198](#)).

Zkontrolujte, zda je váš vůz vybaven zimními pneumatikami. Zimní pneumatiky je možné identifikovat podle symbolu hor a sněhové vločky na boku pneumatiky. Více informací je uvedeno v části [Zimní pneumatiky na straně 204](#).

**POZNÁMKA:** Změna konfigurace pneumatik může dočasně ovlivnit akceleraci a úroveň regenerativního brzdění a měla by být provedena pouze po záměně nebo výměně pneumatik.

## Sledování tlaku v pneumatikách



Model S je vybaven systémem sledování tlaku v pneumatikách, který rozsvícením kontrolky tlaku v pneumatikách řidiče upozorňuje na výrazné podhuštění nebo přehuštění pneumatik. Další informace jsou uvedeny na štítku s informacemi o pneumatikách, který se nachází na sloupku na straně řidiče, nebo v části [Udržování tlaku v pneumatikách na straně 200](#).

Všechny pneumatiky, včetně rezervní pneumatiky (je-li k dispozici), by měly být každý měsíc zkontrolovány za studena a nahuštěny na tlak doporučený výrobcem, který je uveden na štítku vozidla nebo na štítku s informacemi o tlaku v pneumatikách. (Pokud má vozidlo pneumatiky jiného

rozměru, než je uvedeno na štítku vozidla nebo na štítku s informacemi o tlaku v pneumatikách, je třeba určit správný tlak pro tyto pneumatiky.)

Vozidlo bylo vybaveno bezpečnostní funkcí, systémem sledování tlaku v pneumatikách (TPMS), který zobrazuje výstražnou kontrolku nízkého tlaku v pneumatikách v případě, že je některá z pneumatik výrazně podhuštěná. Pokud se rozsvítí výstražná kontrolka nízkého tlaku v pneumatikách, co nejdříve zastavte, zkontrolujte pneumatiky a nahustěte je na správný tlak. Jízda na výrazně podhuštěných pneumatikách způsobuje jejich přehřátí, což může vést k defektu. Podhuštění rovněž zkracuje dojezdovou vzdálenost a životnost běhounu a může ovlivnit jízdní vlastnosti vozidla i jeho schopnost zastavit.

Upozorňujeme, že systém TPMS není náhradou řádné péče o pneumatiky. Řidič odpovídá za udržování správného tlaku v pneumatikách, i když podhuštění nedosáhlo úrovně nutné k rozsvícení výstražné kontrolky nízkého tlaku v pneumatikách systému TPMS.

## Porucha systému TPMS

Vozidlo je rovněž vybaveno kontrolkou poruchy systému TPMS, která signalizuje, že systém nepracuje správně. Kontrolka poruchy systému TPMS je kombinovaná s výstražnou kontrolkou nízkého tlaku v pneumatikách. Pokud systém detekuje poruchu, výstražná kontrolka bliká přibližně jednu minutu a poté zůstane svítit trvale. Tato sekvence se opakuje při každém následujícím nastartování vozidla, dokud se vyskytuje porucha.

Pokud svítí kontrolka poruchy, systém nemusí být schopen správně určit nebo signalizovat nízký tlak v pneumatikách. Poruchy systému TPMS mohou nastat z mnoha důvodů, např. po montáži náhradních nebo jiných pneumatik či kol, které brání správné funkci systému. Vždy zkontrolujte výstražnou kontrolku poruchy systému TPMS po výměně jedné či více pneumatik nebo kol na vozidle a zkontrolujte, zda výměna pneumatik nebo kola nebo instalace jiných pneumatik umožňuje i nadále správnou funkci systému TPMS.



Kontrolka poruchy systému TPMS je kombinovaná s kontrolkou tlaku v pneumatikách. Pokud Model S zjistí poruchu systému TPMS, pak kontrolka bliká po dobu jedné minuty při každém zapnutí napájení vozu Model S.

**POZNÁMKA:** Pokud byla pneumatika vyměněna nebo opravena pomocí jiného prostředku na utěsnění pneumatik, než který je dostupný u společnosti Tesla, a je detekován nízký tlak v pneumatice, je možné, že byl poškozen snímač pneumatiky.

**POZNÁMKA:** Funkci systému TPMS může negativně ovlivnit instalace příslušenství, které nebylo schváleno společností Tesla.



# Péče o pneumatiky a údržba

## Automatické resetování snímačů TPMS

Po výměně jednoho nebo více kol (nikoli však po výměně pneumatiky) se snímače TPMS resetují, aby byla zajištěna přesnost upozornění na tlak v pneumatikách. Snímače TPMS se při jízdě rychlostí vyšší než 25 km/h automaticky resetují do 2 minut.

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud je Model S vybaven neoriginálními pneumatikami, jejichž rozměry se liší od rozměrů uvedených na štítku s informacemi o pneumatikách, je odpovědností řidiče nastavit správný tlak v pneumatikách. Pokud nejsou pneumatiky nahuštěny na správný tlak, nejezděte po veřejných komunikacích.

**UPOZORNĚNÍ:** Nespolehejte se, že snímače TPMS správně určí tlak a aktivují výstrahy. Udržování správného tlaku v pneumatikách je odpovědností řidiče (viz [Udržování tlaku v pneumatikách na straně 200](#)). Přehuštěné a podhuštěné pneumatiky mohou způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem nebo poškození pneumatik, při kterém hrozí vážné zranění.

## Výměna snímače pneumatiky

Pokud se často zobrazuje kontrolka upozornění na tlak v pneumatikách, naplánujte si pomocí mobilní aplikace návštěvu servisu, která určí, zda je třeba snímač pneumatiky vyměnit. Pokud opravy nebo výměnu pneumatik provádí jiné zařízení než servisní centrum Tesla, nemusí snímač pneumatiky fungovat, dokud společnost Tesla neprovede jeho nastavení.

## Sezónní typy pneumatiky

### Porozumění typu pneumatik

Typ originálních pneumatik, kterými je váš vůz vybaven, závisí na modelu vozu a oblasti prodeje. Je důležité znát schopnosti pneumatik vozidla a vědět, zda jsou vhodné pro jízdu v letním, nebo zimním období, či pro celoroční provoz. Podívejte se na bok pneumatiky, kde zjistíte informace o výkonové charakteristice pneumatiky (viz [Vysvětlivky k označení pneumatik na straně 224](#)).

### Letní a celoroční pneumatiky

Letní a celoroční pneumatiky nabízejí maximální výkon na suché a mokré silnici, nejsou však navrženy, aby podávaly dobrý výkon v zimě. Celoroční pneumatiky nabízejí dostatečnou trakci ve většině podmínek v průběhu celého roku, ale na sněhu nebo ledu nemusí poskytovat stejnou úroveň trakce jako zimní pneumatiky. Celoroční pneumatiky lze identifikovat podle nápisu „ALL SEASON“ nebo „M+S“ na boku pneumatiky.

Pro jízdu za nízkých teplot nebo na silnici, na které může být sníh nebo led, doporučuje společnost Tesla používat zimní pneumatiky.

**UPOZORNĚNÍ:** Za nízkých teplot a na sněhu či ledu nezajišťují letní ani celoroční pneumatiky dostatečnou trakci. Výběr a instalace vhodných pneumatik pro zimní podmínky je důležitá k zajištění bezpečnosti a optimálního výkonu vozu Model S.

## Zimní pneumatiky

Ke zvýšení trakce na sněhu a ledu používejte zimní pneumatiky. Při instalaci zimních pneumatik vždy instalujte celou sadu čtyř pneumatik současně. Zimní pneumatiky musí mít na všech čtyřech kolech stejný průměr, konstrukci, vzorek a musí být od stejné značky.



Zimní pneumatiky lze identifikovat podle symbolu hor a sněhové vločky na boku pneumatiky.

Při jízdě se zimními pneumatikami se může zvýšit hlučnost, zkrátit životnost běhounu a snížit trakce na suché silnici.

Pokud jsou součástí výbavy zimní pneumatiky, přečtěte si informace na výstražném štítku pneumatik na sloupku dveří.



**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nepřekračujte rychlostní index pneumatik. Rychlostní index je uveden na boku pneumatiky (viz [Vysvětlivky k označení pneumatik na straně 224](#)).

## Jízda při nízkých teplotách

Výkon pneumatiky se snižuje za nízkých teplot, snižuje se přilnavost a zvyšuje náchylnost k poškození způsobenými nárazy. Pneumatiky pro vyšší výkon (pro použití v létě) mají při teplotách pod 5 °C nižší trakci a jejich použití na sněhu / ledu se nedoporučuje. Pneumatiky pro vyšší výkon mohou za nízkých teplot dočasně ztvrdnout, což může vést ke zvýšení jejich hlučnosti během několika prvních kilometrů, než se zahřejí.

## Používání sněhových řetězů

Společnost Tesla testovala a schválila následující řetězy určené k nasazení na pneumatiky (označované také jako sněhové řetězy) za účelem zvýšení trakce při jízdě ve sněhu. Tyto řetězy lze instalovat pouze na zadní pneumatiky. Schválené sněhové řetězy lze zakoupit u společnosti Tesla.

Rozměr pneumatiky	Doporučený řetěz
19"	König K-Summit XL K55 Max

Nepoužívejte sněhové řetězy na 21" pneumatikách.



**!** **POZOR:** Nepoužívejte sněhové řetězy na letních pneumatikách. Mohlo by dojít k poškození.

Při instalaci sněhových řetězů postupujte podle pokynů a upozornění výrobce. Na pneumatiky je instalujte rovnoměrně a co nejtěsněji je to možné.

Při použití sněhových řetězů:

- Před každým použitím sněhových řetězů zkontrolujte, zda nemají poškozené články a spojovací prvky.
- Nastavte vzduchové odpružení (pokud je součástí výbavy) na možnost Střední a vypněte nastavení **Nastavit výchozí výšku při jízdě na hodnotu NÍZKÁ** (viz [Vzduchové odpružení na straně 93](#)).
- Nastavte vzduchové odpružení na možnost **Střední** a vypněte nastavení **Nastavit výchozí výšku při jízdě na hodnotu NÍZKÁ**.
- Omezte zatížení vozu Model S (výrazné zatížení může snížit mezeru mezi pneumatikami a karoserií).
- Nejezděte s vozidlem, pokud sněhové řetězy nejsou správně instalovány.
- Jeďte pomalu. Nepřekračujte rychlost 48 km/h.
- Odstraňte sněhové řetězy ihned, jakmile to podmínky dovolí.

**POZNÁMKA:** V některých jurisdikcích jsou sněhové řetězy zakázány. Před instalací sněhových řetězů se seznamte s místními předpisy.

**!** **POZOR:** Použití jiných než doporučených sněhových řetězů nebo použití sněhových řetězů na pneumatikách jiných rozměrů může poškodit systém odpružení, karoserii, kola nebo brzdové vedení. Poškození způsobená použitím jiných než doporučených sněhových řetězů nebo nesprávnou instalací řetězů nejsou kryta zárukou.

**!** **POZOR:** Nepoužívejte sněhové řetězy na předních pneumatikách.

**!** **POZOR:** Nikdy nesnižujte tlak v pneumatikách za účelem snadnějšího nasazení řetězů. Po opětovném zvýšení tlaku mohou být řetězy na pneumatice příliš těsně a způsobit její poškození.

**!** **POZOR:** Ověřte, že sněhové řetězy nemohou přijít do kontaktu se součástmi systému odpružení či brzdovým vedením. Pokud slyšíte, že řetězy vydávají neobvyklý zvuk signalizující kontakt s vozem Model S, ihned zastavte a zjistěte příčinu.


## Čištění exteriéru

Chcete-li předejít poškození laku, ihned odstraňte korozivní látky (mazivo, olej, ptačí trus, pryskyřici ze stromů, mrtvý hmyz, dehtové skvrny, posypovou sůl, popílek apod.). Nečekejte, až bude vhodná doba umýt Model S celý. V nezbytném případě můžete dehtové a mastné skvrny odstranit denaturovaným alkoholem a ihned poté alkohol smýt vodou a čisticím prostředkem bez detergentních přísad.

Udržujte vnější kamery čisté, nezakryté a odstraňte případnou kondenzaci. Tyto látky mohou způsobit nezřetelný obraz nebo nefunkčnost systému Autopilot a bezpečnostních funkcí (viz [Čištění kamery na straně 206](#)).

Při mytí vnějšího povrchu vozu Model S dodržujte následující postup:

1. Před mytím opláchněte hadicí z vozidla nečistoty a prach. Smyjte nahromaděné bláto z míst, která se snadno zanášejí (například podběhy kol a spáry mezi panely). Pokud byla vozovka ošetřena posypovou solí (v zimním období), důkladně opláchněte veškerou sůl ze spodní části vozidla, podběhů kol a brzd.
2. Model S myjte ručně čistým měkkým hadříkem a studenou nebo vlažnou vodou s příměsí jemného, kvalitního autošamponu.

 **POZOR:** Některé čističe a autošampony obsahují chemikálie, které mohou poškodit součásti vozu nebo změnit jejich barevný odstín, zejména se jedná o díly plastového obložení, vnější světla nebo objektivy kamer. Některé čisticí prostředky pro vozidla obsahují hydroxid nebo jiné vysoce zásadité či žíravé složky, které mohou poškodit součásti exteriéru. Nepoužívejte ani přípravky s obsahem kyselin. Na poškození součástí či změny barevného odstínu způsobené čisticími prostředky se nevztahuje záruka.

3. Po umytí důkladně opláchněte karoserii čistou vodou, aby na povrchu nezůstaly zbytky čisticího prostředku.
4. Důkladně vysušte povrch jelenicí. V případě potřeby osušte brzdy krátkou jízdou a několikrát zabrzděte.

Malé skvrny vyčistěte utěrkami navlhčenými isopropylalkoholem (například utěrkami, které se používají k čištění brýlí nebo obrazovek).

## Čištění a ošetření oken

Okna a zrcátka vyčistěte čisticím prostředkem na automobilová skla. Skleněné povrchy a povrchy zrcátek neoškrabujte ani nečistěte abrazivními čisticími prostředky. Pokyny a osvědčené postupy pro čištění vnějších skel naleznete v části [Čištění exteriéru na straně 206](#).

Chcete-li okna vozidla ošetřit hydrofobním přípravkem, nanášejte ho pouze na boční okna a zadní okno, nikoli na čelní sklo, protože by to mohlo negativně ovlivnit výhled kamer systému Autopilot. Podrobnosti o postupu nanášení hydrofobního přípravku jsou uvedeny v pokynech výrobce.

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla neodpovídá za žádné škody související s ošetřením oken.

## Režim mytí vozu

Režim mytí vozu před mytím vozu Model S zavře všechna okna, uzamkne nabíjecí port a deaktivuje stěrače čelního skla, režim Sentry Mode, zamykání dveří po odchodu od vozidla a zvukovou signalizaci parkovacích snímačů. Režim aktivujete klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Režim mytí vozu**. Vůz musí stát a nesmí se aktivně nabíjet.

Pokud používáte automatickou myčku, funkce **Povolit volný pojezd** aktivuje možnost volného pohybu vozu po dobu mytí, ponechá ve voze Model S zařazený neutrální a zabrání aktivaci parkovací brzdy po opuštění sedadla řidiče. Funkci aktivujete sešlápnutím brzdového pedálu a klepnutím na možnost **Povolit volný pojezd** nebo zařazením neutrálu.

Režim mytí vozu se deaktivuje tehdy, když rychlost vozidla překročí 15 km/h, nebo pokud na dotykové obrazovce klepnete na možnost **Konec**.



**POZOR:** Pokud u vozu Model S režim mytí vozu nezapnete, může dojít k poškození (například nabíjecího portu nebo stěračů čelního skla). Na poškození způsobená automyčkami se nevztahuje záruka.

## Čištění kamery

Aby byl zajištěn zřetelný obraz, musí být objektiv kamery čistý a nesmí mít zakrytý výhled. Existují dva odlišné způsoby čištění kamery v závislosti na datu výroby vozidla.

**Vozidla vyrobená přibližně do 12. ledna 2023:** Proudem vody z ostříkovací lahve odstraňte z objektivu kamery veškeré nahromaděné nečistoty. Nepokoušejte se nečistoty z objektivu odstranit otřením rukou nebo hadříkem. Nečistoty mohou při otírání poškodit povrch objektivu.

**Vozidla vyrobená přibližně od 12. ledna 2023:** Objektiv kamery postříkejte vodou a odstraňte veškeré nahromaděné nečistoty. Potom objektiv otřete do sucha hadříkem z mikrovlákn. Za vlhkého počasí (sněžení, déšť, déšť se sněhem) čistěte objektiv kamery jednou týdně, za sucha jednou za měsíc.

**POZNÁMKA:** Vnitřní stranu čelního skla uvnitř pouzdra přední kamery (viz [Kamery na straně 22](#)) je nutné pravidelně čistit za účelem zajištění dobré viditelnosti a optimální funkce kamery. Zda je čištění třeba, zjistíte v přehledu údržby vozidla klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Údržba**. V případě potřeby si naplánujte návštěvu servisu pomocí mobilní aplikace.















**POZOR:** Nepoužívejte chemické ani abrazivní čisticí prostředky. Hrozí poškození povrchu objektivu.



**POZOR:** Ultrazvukové snímače (pokud jsou součástí výbavy) a objektivy kamer nečistěte ostrými ani brusnými předměty, které by mohly poškrábat jejich povrch.



## Opatření při čištění exteriéru

-  **POZOR:** Mytí neprovádějte na přímém slunci.
-  **POZOR:** Nepoužívejte prostředky na ošetření čelního skla. Mohou mít negativní vliv na tření stěračů a způsobovat drnčivý zvuk.
-  **POZOR:** Nepoužívejte horkou vodu, detergenty, vysoce zásadité či žíravé čisticí složky nebo rozpouštědla, především prostředky obsahující hydroxid. Nepoužívejte čisticí prostředky a chemikálie s hodnotou pH vyšší než 13. Pokud si nejste jisti, podívejte se na štítek výrobku nebo se zeptejte obsluhy automyčky. Na poškození způsobená nesprávným mytím se nevztahuje záruka.
-  **POZOR:** Při použití vysokotlakého čističe udržujte vzdálenost nejméně 30 cm mezi tryskou a povrchem vozu Model S. Proudem vody nemiřte přímo na parkovací snímače (pokud jsou součástí výbavy). Tryskou stále pohybujte tak, aby se vodní proud nesoustředil do jednoho místa.
-  **POZOR:** Proudem vody nemiřte přímo na těsnění oken, dveří nebo kapoty, ani na elektronické moduly či nechráněnou kabeláž.
-  **POZOR:** Chcete-li zabránit vzniku koroze, na kterou se nemusí vztahovat záruka, smyjte veškerou posypovou sůl z podvozku vozidla, podběhů kol a brzd. V případě potřeby osušte brzdy po mytí vozidla krátkou jízdou a několikrát zabrzděte.
-  **POZOR:** Nepoužívejte hrubé ani třepivé tkaniny, například mycí rukavice. Doporučujeme používat vysoce kvalitní čisticí utěrky z mikrovlákna.
-  **POZOR:** Pokud chcete vozidlo umýt v automatické myčce aut, vyberte pouze bezkontaktní typ. Tyto automyčky nemají žádné části, například kartáče, které by se dotýkaly povrchu vozu Model S.
-  **POZOR:** Při mytí v automatické myčce aut se ujistěte, že je vozidlo zamčené. Dále se během mytí vozidla vyhněte používání ovládacích prvků na dotykové obrazovce, jelikož by mohlo dojít k náhodnému otevření dveří nebo zavazadlových prostorů. Případné škody nejsou kryty zárukou.
-  **POZOR:** Před mytím musí mít Model S vypnuté stěrače, aby nemohlo dojít k jejich poškození.
-  **POZOR:** Nepoužívejte chemické čističe kol ani přípravky pro předmytí. Mohou poškodit povrchovou úpravu kol.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Během nabíjení vozu Model S na nabíjecí port nikdy nestříkejte kapalinu (například při používání vysokotlaké myčky). Nedodržení tohoto pokynu může způsobit vážné nebo smrtelné zranění, poškození vozidla, nabíjecího zařízení nebo majetku.

## Čištění interiéru

Interiér pravidelně kontrolujte a čistěte, uchováte tak jeho vzhled a zabráníte předčasnému opotřebení. Pokud je to možné, veškeré rozlité tekutiny ihned setřete a odstraňte skvrny. Povrchy v interiéru čistěte měkkým hadříkem (například z mikrovlákna) navlhčeným v roztoku teplé vody a jemného čisticího prostředku bez detergentů (před použitím čisticího prostředku ho vyzkoušejte na málo viditelném místě). Povrch ihned vysušte měkkým netřepivým hadříkem, aby na něm nezůstaly stopy.

### Vnitřní skla

Skleněné povrchy neškrábejte a nečistěte je abrazivními čisticími prostředky. Tyto prostředky by mohly poškodit odrazné povrchy zrcátek a topná tělesa na zadním okně.

### Airbagy

Zabraňte vniknutí jakýchkoli tekutin pod kryt airbagu. Mohly by ovlivnit správnou funkci airbagu.

### Palubní deska a plastové povrchy

Neleštěte horní část palubní desky. Lesklé povrchy odrážejí světlo a mohou tím ovlivnit výhled při řízení.

### Osvětlení interiéru

**POZNÁMKA:** Záruka společnosti Tesla se nevztahuje na poškození vlivem nevhodné údržby, včetně použití čisticích přípravků nebo nástrojů, které nejsou doporučeny v tomto návodu k obsluze.

Na osvětlení interiéru nepoužívejte žádné mýdlové ani chemické čisticí prostředky. Běžné čisticí prostředky mohou narušit materiál čoček nebo součástí osvětlení a postupem času způsobit vznik prasklin nebo jiné poškození. Pokud chcete čistit osvětlení interiéru, společnost Tesla doporučuje znečištěná místa nebo skvrny opatrně otřít měkkým hadříkem navlhčeným vlažnou vodou. Osvětlení interiéru zahrnuje mimo jiné následující osvětlení (pokud je součástí výbavy):

- Osvětlení prostoru pro nohy
- Osvětlení nástupního prostoru
- Osvětlení nástupního prostoru Tesla
- Vnitřní osvětlení
- Ambientní osvětlení

Pokud chcete čistit interiér mýdlovým čističem nebo jemným čisticím prostředkem bez detergentů, společnost Tesla doporučuje, abyste nejprve všechna světla zakryli. K tomu použijte například následující:

- Tkanina
- Maskovací páska

- Plastová fólie
- Ochranné potahy na interiér vozidla

## Sedadla


**POZNÁMKA:** Záruka společnosti Tesla se nevztahuje na poškození vlivem nevhodné údržby, včetně použití čisticích přípravků nebo nástrojů, které nejsou doporučeny v tomto návodu k obsluze.

Sedadla vozu jsou čalouněna speciální udržitelnou veganskou kůží, která je měkčí než pravá kůže a přesto má mnohem delší životnost a je odolnější vůči skvrnám. Chcete-li zachovat funkčnost a trvale nový vzhled interiéru vozu, společnost Tesla doporučuje interiér pravidelně čistit a vysávat. V [obchodě Tesla](#) můžete zakoupit univerzální čisticí sadu.


Zabraňte styku povrchů s agresivními chemikáliemi, včetně kosmetických přípravků. Tyto látky mohou postupem času způsobit poškození, degradaci nebo změnu zbarvení povrchů.

Při rozliti běžných kapalin a v případě běžných skvrn otřete co nejdříve rozlité kapaliny a zbytky chemikálií z povrchů v interiéru. Navlhčete měkký hadřík (ideálně z mikrovlákna) ve vlažné vodě s jemným mýdlem a opatrně otírejte skvrnu krouživými pohyby. Poté skvrnu vysušte měkkým netřepivým hadříkem. Nepoužívejte vysoušeče. Jiné přípravky než mýdlo mohou být příliš agresivní. Nedoporučujeme používat jiné čisticí, dezinfekční, ošetřující nebo ochranné prostředky.


Pokyny pro bílá sedadla: V krajním případě navlhčete měkký hadřík (ideálně z mikrovlákna) ve vlažné vodě a isopropylalkoholu a opatrně otírejte skvrnu krouživými pohyby (tuto metodu **NEPOUŽÍVEJTE** u černých sedadel). Očistěte veškeré zbytky isopropylalkoholu měkkým, lehké navlhčeným hadříkem. Při agresivním nebo dlouhodobém použití isopropylalkoholu hrozí poškození svrchní vrstvy materiálu a snazší vznik skvrn. V takovém případě zaniká záruka.

 **POZOR:** Nepoužívejte prostředky obsahující alkohol, bělidla (chlornan sodný), citrusy, primární benzin ani aditiva na bázi silikonu. Nestříkejte žádné postřiky přímo na sedadla. Zabraňte vniknutí vody do mechanismu bezpečnostních pásů.

Různé oblečení, doplňky a kosmetika mohou obsahovat barviva nebo oleje, které mohou časem ulpět na sedadlech. Vzniku těchto skvrn se obtížně předchází a nemusí být vždy možné je bezpečně vyčistit.

 **POZOR:** Nepoužívejte neoriginální potahy sedadel jiných značek než Tesla. Potahy mohou sedadla zbarvit nebo poškodit a mohou snížit citlivost snímačů zatížení sedadla nebo bránit nafouknutí airbagů.

Pokud je vůz vybaven koženými sedadly, upozorňujeme, že kůže je náchylná k obarvení, zejména na světlých odstínech kůže tak mohou snadno vzniknout skvrny. Bílá a žlutohnědá kůže je ošetřena prostředkem proti znečištění. Používání detergentů nebo běžně dostupných čisticích prostředků a prostředků pro ošetření kůže není doporučeno, protože mohou způsobit změnu zbarvení nebo vysušení kůže.

 **POZOR:** Přední sedadla jsou vybavena mikrofony (viz [Aktivní potlačení hluku od vozovky na straně 12](#)), které nesmí přijít do styku s kapalinami. Chcete-li při čištění předejít poškození mikrofonů, nenamáčejte nadměrně plochy sedadel v místech, kde jsou mikrofony instalovány.

## Koberce

Vyhnete se nadměrnému namáčení koberců. Silně znečištěná místa vyčistěte zředěným prostředkem na čištění čalounění.

## Bezpečnostní pásy

Pás vytáhněte z navijáče a otřete. Nepoužívejte detergenty ani chemické čisticí prostředky. Pásy nechte vyschnout vytažené, pokud možno ne na přímém slunci.

## Těsnění dveří

Nečistoty na těsnění dveří odstraňte vlhkým hadříkem. Nadměrné množství nečistot na těsnění dveří může při kontaktu s okolními plochami způsobit poškození. Nepoužívejte ubrousky s obsahem alkoholu nebo jiné chemické produkty, které by mohly povrch těsnění dveří poškodit.


## Dotyková obrazovka, zadní dotyková obrazovka a přístrojový panel


Dotykové obrazovky a přístrojový panel čistěte měkkým netřepivým hadříkem speciálně určeným pro čištění monitorů a displejů. Nepoužívejte čisticí prostředky (např. na sklo) nebo gelové produkty na bázi alkoholu (například dezinfekce rukou) a nepoužívejte navlhčené utěrky ani tkaniny nabitě statickou elektřinou (např. čerstvě vyprané utěrky z mikrovlákna). Chcete-li přední dotykovou obrazovku otřít bez rizika aktivace tlačítek, můžete ji přepnout do režimu čištění obrazovky. Klepněte na **Ovládací prvky > Zobrazení > Režim čištění obrazovky**. Displej ztmavne, aby na něm byly nečistoty lépe vidět. Režim čištění obrazovky ukončíte stisknutím a přidržením tlačítka **PODRŽTE PRO UKONČENÍ**.




## Kovové a chromované povrchy

Leštidla, abrazivní čističe, gelové produkty na bázi alkoholu (například dezinfekce rukou) a tvrdé hadříky mohou poškodit povrchovou úpravu kovu a chromu.

## Opatření při čištění interiéru

 **POZOR:** Rozpouštědla (včetně alkoholu), gelové produkty na bázi alkoholu (například dezinfekce rukou) nebo přípravky na bázi bělidel, citrusů, nafty nebo silikonu mohou povrchy v interiéru poškodit.

 **POZOR:** Materiály s elektrostatickým nábojem mohou poškodit dotykovou obrazovku nebo přístrojový panel.

-  **UPOZORNĚNÍ:** Pokud zaznamenáte jakékoli poškození airbagu nebo bezpečnostních pásů, obraťte se ihned na společnost Tesla.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Zabraňte vniknutí vody, čisticích prostředků nebo textilií do navíječe bezpečnostního pásu.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Chemické čisticí prostředky mohou při kontaktu vyvolat podráždění pokožky nebo očí. Dodržujte pokyny výrobce daného chemického čisticího prostředku.



## Leštění, retuše a opravy karoserie

Chcete-li zachovat kosmetický vzhled karoserie, můžete na lakované povrchy průběžně aplikovat leštěnky s obsahem níže uvedených látek:

- Velmi jemná abraziva pro odstranění nečistot z povrchu bez obroušení nebo poškození laku.
- Přípravky na opravu škrábanců a snížení jejich viditelnosti.
- Vosky vytvářející na laku ochranný film proti působení povětrnostních vlivů.

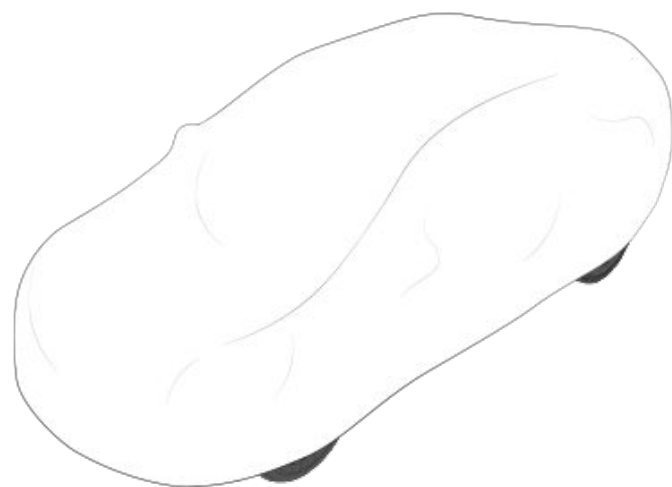
Stav laku karoserie pravidelně kontrolujte. Drobné oděrky a škrábance opravte retušovací tužkou (dostupná u prodejců Tesla v závislosti na oblasti prodeje). Tužku použijte po umytí, ale před navoskováním.


Opravte oděrky od kamínků, praskliny a škrábance. Více informací o opravných a dostupných službách je uvedeno v části <https://www.tesla.com/support/body-shop-support>.

-  **POZOR:** Nepoužívejte brusné pasty, přípravky na obnovu barvy nebo leštěnky s obsahem hrubých abraziv. Mohou poškrábat povrch a trvale poškodit lak.
-  **POZOR:** Nepoužívejte leštěnky na chrom ani abrazivní čisticí prostředky.

## Používání autoplachet


Chcete-li zachovat kosmetický vzhled karoserie, když Model S nepoužíváte, použijte originální autoplachtu Tesla. Autoplachty lze zakoupit online u společnosti Tesla.



-  **POZOR:** Chcete-li přikrýt Model S během nabíjení, použijte pouze autoplachtu schválenou společností Tesla. Použití jiné plachty může bránit správnému chlazení akumulátorů během nabíjení.

## Podlahové rohože

Chcete-li prodloužit životnost koberců a usnadnit jejich čištění, používejte originální podlahové rohože, které lze zakoupit online na adrese <http://www.tesla.com>. Podlahové rohože udržujte pravidelným čištěním, a také kontrolujte, zda jsou správně připevněny. Nadměrně opotřebované rohože vyměňte.

-  **UPOZORNĚNÍ:** Aby rohož nemohla překážet pedálu, zkontrolujte, zda je bezpečně připevněna a nikdy přes ni nepokládejte další rohož. Podlahové rohože musí vždy ležet na původních kobercích vozidla, nikoli na další rohoži nebo jiné krytině.



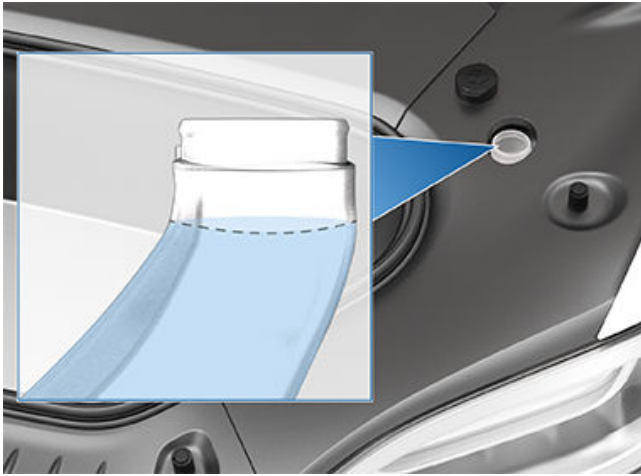
# Lišty stěračů čelního skla, trysky a ostřikovací kapalina

## Doplňování kapaliny ostřikovačů čelního skla

Jedinou nádobkou, do které se smí doplňovat kapalina, je nádobka ostřikovačů čelního skla umístěná za předním zavazadlovým prostorem. Pokud hladina kapaliny poklesne, na přístrojovém panelu se zobrazí zpráva.

Doplňování kapaliny do ostřikovačů:

1. Otevřete kapotu.
2. Před sejmutím uzávěru plnicího otvoru okolí uzávěru očistěte, aby do nádobky nevnikly nečistoty.
3. Sejměte uzávěr plnicího otvoru.
4. Pokud chcete předejít rozlití kapaliny, naplňte nádobku tak, aby hladina kapaliny byla těsně pod plnicím hrdlem.



5. Případnou rozlitou kapalinu ihned setřete a potřísněné místo omyjte vodou.
6. Našroubujte zpět uzávěr plnicího otvoru.

**POZNÁMKA:** Některé národní nebo místní předpisy zakazují používání těkavých organických sloučenin. Ty jsou běžně používány jako nemrznoucí přísada v kapalině do ostřikovačů. Takové kapaliny použijte, pouze pokud je to nutné vzhledem ke klimatickým podmínkám, ve kterých Model S provozujete.

**POZNÁMKA:** Místní předpisy zakazují používání kapalin do ostřikovačů na bázi metanolu. Místo ní použijte kapalinu do ostřikovačů na bázi etanolu.

**⚠ POZOR:** Používejte pouze kapalinu do ostřikovačů pro automobily na bázi etanolu. Při použití jiných kapalin, například neupravené vody, může dojít ke zvýšení množství bakterií v klimatizačním systému, ke vzniku zápachu nebo k poškození, které není kryté zárukou.

**⚠ POZOR:** Nepoužívejte kapaliny, které obsahují vodoodpudivé přísady nebo přísady pro odstraňování hmyzu. Tyto kapaliny mohou vytvářet pruhy, skvrny nebo způsobovat skřípání stěračů.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při teplotách pod 4° C použijte nemrznoucí kapalinu do ostřikovačů. Používání kapaliny do ostřikovačů bez nemrznoucích přísad může v chladném počasí zhoršit výhled přes čelní sklo.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Kapalina do ostřikovačů čelního skla může vyvolat podráždění pokožky nebo očí. Čtěte a dodržujte pokyny výrobce kapaliny do ostřikovačů.

## Kontrola a čištění lišt stěračů

Pravidelně čistěte okraje lišt stěračů a kontrolujte pryž z hlediska popraskání a degradace. Pokud je lišta poškozená, ihned ji vyměňte, abyste zabránili poškození skla a zlepšili viditelnost.

Nečistoty na předním skle nebo lištách stěračů mohou snížit účinnost stěračů. Mezi tyto nečistoty patří led, vosk z automyčky, kapalina do ostřikovačů s přípravkem proti hmyzu nebo odpuzovačem vody, ptačí trus, míza ze stromů a jiné organické látky.

Při čištění dodržujte tyto pokyny:

- Čelní sklo a lišty stěračů čistěte pomocí kapaliny do ostřikovačů, isopropylalkoholu (technického líhu) nebo neabrazivního čističe skla, který je schválený pro použití na skla automobilů a pryž. Nevhodné výrobky mohou způsobit poškození a na čelním skle vytvářet skvrny a odlesky.
- Raménko stěrače zvedněte pouze mírně od čelního skla, abyste získali přístup k liště. Nezvedejte raménko stěrače příliš vysoko.

Pokud stěrače nefungují ani po vyčištění, vyměňte jejich lišty.

**POZNÁMKA:** Neúčinné stěrače mohou způsobit omezený výhled předních kamer za čelním sklem, což může být příčinou zhoršeného výkonu nebo nedostupnosti funkcí systému Autopilot. Další informace jsou uvedeny v části [Kamery na straně 22](#) pod heslem Autopilot [Omezení a výstrahy na straně 140](#).

## Výměna lišt stěračů

V zájmu zajištění optimálního výkonu měňte lišty stěračů nejméně jednou ročně. Náhradní lišty musí splňovat následující kritéria:

- Lišta na straně řidiče musí mít délku 650 mm a lišta na straně spolujezdce 500 mm.
- Ujistěte se, že náhradní lišta používá stejné připojení jako původní lišta. Odlišné typy mohou bránit připojení náhradní lišty k rameni stěrače na vozidle.

Náhradní lišty stěračů můžete zakoupit v [obchodě Tesla](#).

**POZNÁMKA:** Instalujte pouze náhradní lišty, které se shodují s originálním dílem. Při použití nesprávných lišt hrozí poškození systému stěračů a čelního skla.

Výměna lišt stěračů:

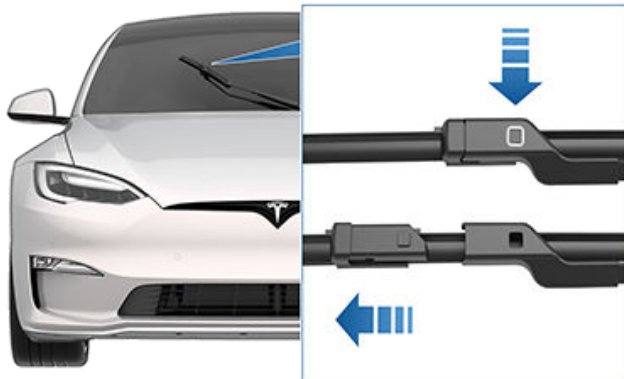
1. Zařaďte polohu pro parkování a vypněte stěrače.
2. Stěrače přemístěte do servisní polohy klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Servisní režim stěračů**.



- Raménko stěrače zvedněte pouze mírně od čelního skla, abyste získali přístup k liště.

**⚠ POZOR:** Lišty stěračů nelze zajistit ve zvednuté poloze. Nezvedejte raménko stěrače příliš vysoko.

- Vložte hadřík mezi raménko stěrače a čelní sklo, abyste zabránili poškození skla.
- Uchopte rameno stěrače, stiskněte zajišťovací výstupek a vysuňte lištu z ramene dolů.



- Zarovnejte novou lištu na raménku stěrače a posuňte ji ke konci raménka, dokud se nezajistí na místě.

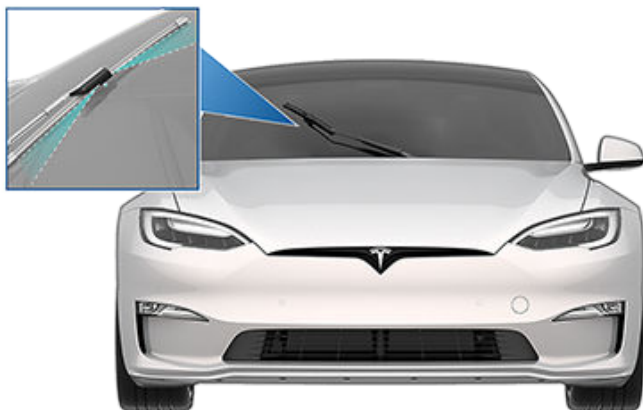
**⚠ POZOR:** Ujistěte se, že je nová lišta zajištěna a nehýbe se. Zkontrolujte správnost montáže zatažením za lištu. Pokud není lišta stěrače správně zajištěna (slyšitelné a citelné cvaknutí), může se během provozu uvolnit a způsobit vážné škody.

- Stěrače vraťte do původní polohy vypnutím servisního režimu stěračů.

## Čištění trysek ostříkovačů

Poloha ostříkovačů čelního skla je nastavena ve výrobě a nikdy by neměla vyžadovat úpravu.

Pokud jsou trysky ostříkovačů čelního skla zanesené, odstraňte z nich pomocí drátku předmět, který je blokuje.



**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Při čištění vozu Model S ostříkovače nezapínejte. Kapalina do ostříkovačů čelního skla může vyvolat podráždění pokožky nebo očí. Pročtěte si a dodržujte pokyny výrobce kapaliny do ostříkovačů.

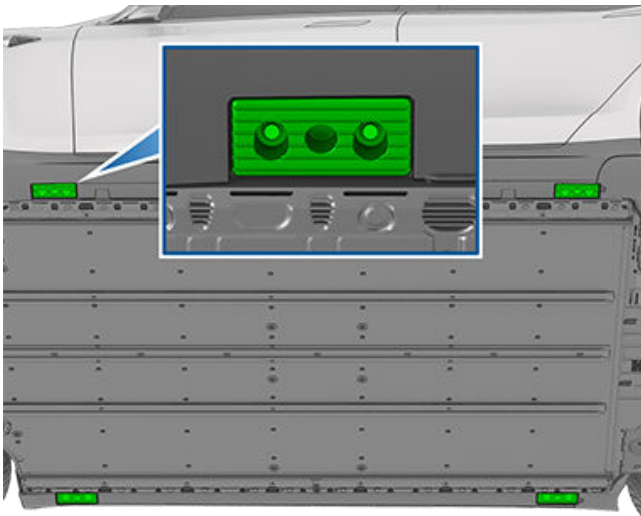


# Zvedání

Při zvedání vozu Model S postupujte podle následujících pokynů. Zajistěte, aby byl servis, který nespadá pod společnost Tesla, informován o těchto pokynech, včetně umístění zvedacích bodů a výstrah.

1. Umístěte Model S doprostřed mezi sloupce zvedáku.
2. Pokud je Model S vybaven vzduchovým odpružením, odpružení stále vyrovnává náklon, i když je vozidlo v režimu „spánku“ a je vypnutá dotyková obrazovka (viz [Režim zvedáku na straně 212](#)). Odpružení nastavte na dotykové obrazovce následovně:
  - o Klepněte na **Ovládací prvky > Odpružení**.
  - o Sešlápněte brzdový pedál a klepnutím na možnost **Nejvyšší** maximalizujte výšku odpružení.
  - o Automatické vyrovnávání můžete vypnout klepnutím na **Ovládací prvky > Servis > Režim zvedáku**.
3. Umístěte podložky ramen zvedáku pod vyhrazené zvedací body vyznačené na obrázku.

**UPOZORNĚNÍ:** NEUMISŤUJTE podložky ramen zvedáku pod akumulátor či podélné nosníky.



4. Upravte výšku a polohu podložek ramen zvedáku a zkontrolujte, zda jsou správně umístěny.
5. S pomocí další osoby zvedněte zvedák do požadované výšky a zajistěte, aby podložky ramen zvedáku zůstaly na svém místě.
6. Zajistěte bezpečnostní západky zvedáku. Postupujte podle pokynů výrobce zvedáku.
7. Po spuštění vozidla deaktivujte režim zvedáku klepnutím na **Ovládací prvky > Servis**.

**UPOZORNĚNÍ:** Systém vzduchového odpružení automaticky vyrovnává náklon, i když je vozidlo v režimu „spánku“ a je vypnutá dotyková obrazovka. Tento systém JE NUTNÉ před zvedáním deaktivovat zapnutím režimu zvedáku. Pokud není vzduchové odpružení deaktivováno, podvozek vozu Model S se může pokusit o automatické vyrovnání, což může mít za následek závažné poškození nebo vážné či smrtelné zranění.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nezvedejte Model S, když je připojen nabíjecí kabel, a to ani v případě, kdy neprobíhá nabíjení.

**UPOZORNĚNÍ:** Neprovádějte práce na nesprávně podepřeném vozidle. Následkem by mohlo být závažné poškození nebo vážné či smrtelné zranění.

**POZOR:** Je vaší odpovědností sledovat vozidlo a jeho okolí. Při zvedání a spuštění vozu Model S se ujistěte, že je jeho okolí volné a že jsou dveře, přední zavazadlový prostor a víko zavazadlového prostoru zavřené, aby se předešlo jejich poškození.

**POZOR:** NEUMISŤUJTE zvedák pod akumulátor ani podélné nosníky. Podložky ramen zvedáku umísťujte pouze pod vyhrazené zvedací body karoserie. Pouze místa vyznačená na obrázku jsou schválené zvedací body vozu Model S. Zvedání s využitím jiných míst může vést k poškození. Na poškození způsobená nesprávným zvedáním vozu Model S se nevztahuje záruka.

## Režim zvedáku

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud neaktivujete režim zvedáku, může se aktivovat automatické vyrovnávání a hrozí škody na majetku a vážné nebo smrtelné zranění.

Pokud je Model S vybaven vzduchovým odpružením, odpružení stále vyrovnává náklon, i když je vozidlo v režimu „spánku“ a je vypnutá dotyková obrazovka. Aby nedošlo k poškození při zvedání vozidla, je nutné automatické vyrovnávání vypnout aktivací režimu zvedáku. Režim zvedáku zabraňuje automatickému vyrovnávání náklonu.

**POZNÁMKA:** Režim zvedáku se může nečekaně aktivovat v situaci, kdy hmotnost vozidla nese nějaký předmět (například pokud nárazník vozidla spočívá na obrubníku).



## Díly, příslušenství a úpravy

Používejte pouze originální díly a příslušenství společnosti Tesla. Společnost Tesla provádí přísné testování dílů s cílem zajištění jejich vhodnosti, bezpečnosti a spolehlivosti. Tyto díly kupujte u společnosti Tesla, kde jsou odborně instalovány a kde lze získat poradenství v oblasti úprav vozu Model S. Příslušenství lze koupit v obchodech společnosti Tesla nebo online na webu [www.tesla.com](http://www.tesla.com).

**POZNÁMKA:** Příslušenství může mít vliv na očekávaný dojezd, rozměry vozidla atd.

**POZNÁMKA:** Některé příslušenství nemusí být ve vaší oblasti prodeje dostupné.

Společnost Tesla nemůže hodnotit díly vyrobené jinými dodavateli a za neoriginální díly použité ve voze Model S nepřebírá odpovědnost.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Instalace neschválených dílů a příslušenství nebo provedení neschválených úprav může ovlivnit výkon vozu Model S a bezpečnost cestujících. Na poškození způsobené použitím nebo instalací neschválených dílů nebo provedením neschválených úprav se nevztahuje záruka.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Společnost Tesla nepřebírá odpovědnost za smrt, zranění ani škody způsobené použitím nebo instalací neschváleného příslušenství nebo provedením neschválených úprav.

## Opravy karoserie

V případě nehody vozu Model S se obraťte na společnost Tesla nebo autorizovaný servis, aby byla zajištěna oprava s použitím originálních náhradních dílů. Společnost Tesla má vybrané, schválené autoopravy, které splňují přísné požadavky na školení, vybavení, kvalitu a zákaznickou spokojenost.

Některé opravy a pojišťovny mohou za účelem úspory financí navrhnout opravy s využitím neoriginálního vybavení nebo použitých dílů. Tyto díly však nesplňují vysoké standardy společnosti Tesla z hlediska kvality, lícování a odolnosti vůči korozi. Kromě toho se na neoriginální vybavení a použité díly (ani na jimi způsobené poškození či závady) nevztahuje záruka.

## Výměna kabinových filtrů

Model S je vybaven filtrem, který zabraňuje pronikání pylu, nečistot, prachu a dalších částic ofukovacími otvory do kabiny. Společnost Tesla doporučuje měnit tyto filtry každé 2 roky (v Číně každý rok). Kabinové filtry lze zakoupit v [obchodě Tesla](#).

Postup výměny kabinového filtru:

1. Vypněte systém klimatizace.
2. Posuňte pravé přední sedadlo zcela dozadu.

3. Pomalým a opatrným zatáhnutím dolů uvolněte magnety na krytu prostoru pro nohy a poté odpojte kabelový svazek na pravé straně krytu. Kryt prostoru pro nohy odložte stranou.
4. Stisknutím uvolněte zámek dvířek kabinového filtru a poté dvířka sejměte a odložte stranou.
5. Všimněte si směru průtoku vzduchu vyznačeného na kabinovém filtru. Šipky na filtru by měly směřovat k zadní části vozidla.
6. Vysuňte filtr z modulu HVAC.
7. Zkontrolujte, zda šipky na novém filtru směřují k zadní části vozidla a vložte nový kabinový filtr do modulu HVAC.
8. Nasuňte dvířka kabinového filtru na modul HVAC a zatlačením je zajistěte.
 

**POZNÁMKA:** Zkontrolujte, zda se zámek zcela zajistil a dvířka jsou pevně zavřená.
9. Umístěte kryt prostoru pro nohy před pravým předním sedadlem do vozidla a připojte k němu kabelový svazek.
10. Nainstalujte kryt prostoru pro nohy před pravým předním sedadlem tak, aby byly 3 magnety zajištěny na místě.
11. Posuňte pravé přední sedadlo do původní polohy.

## Použití transpondérů RFID

Při instalaci transpondéru RFID (využívá ho mnoho automatických systémů pro výběr mýtného) uvnitř vozu Model S umístěte transpondér do dolního rohu čelního skla. Zajistěte tak nejlepší funkci a pouze minimálně omezíte výhled při řízení. Konkrétní umístění najdete v pokynech výrobce transpondéru RFID.

**POZNÁMKA:** Transpondér, který je odolný vůči povětrnostním vlivům, lze upevnit také k přední poznávací značce



## Sada na dočasnou opravu pneumatik

V obchodě Tesla můžete zakoupit sadu na dočasnou opravu pneumatik.

### **UPOZORNĚNÍ:**

- Nejezděte s prázdnými pneumatikami.
- Neodstraňujte žádné cizí předměty, které uvízly v pneumatice.
- Nenechávejte kompresor nepřetržitě v chodu po dobu delší než 20 minut.
- Nejezděte vysokou rychlostí a nejezděte ani po dlouhou dobu. Účelem dočasné opravy je, abyste mohli s vozidlem ihned bezpečně dojet do pneuservisů. Pokud na opravených pneumatikách pojedete dlouhou dobu, hrozí vážné poškození a zranění.

**POZOR:** Dodržujte všechny pokyny a varování uvedené na sadě pro huštění pneumatik.

### Oprava pneumatik

Sada na huštění pneumatik zajišťuje pouze dočasnou opravu. Poškozenou pneumatiku je třeba co nejdříve opravit nebo vyměnit. V případě defektu většího než 6 mm (1/4"), závažného poškození běhounu, poškozené bočnice, prasklé pneumatiky nebo pneumatiky uvolněné z disku se obraťte na asistenční služby. Postup při dočasné opravě pneumatik:

1. Zaparkujte vozidlo na bezpečném otevřeném prostranství.
2. Zkontrolujte, zda je kompresor vypnutý.
3. Sejměte čepičku ventilku z poškozené pneumatiky a nasadte průhlednou hadici pro těsnicí prostředek do otvoru ve ventilku.



4. Připojte napájecí zástrčku k jedné z nízkonapěťových zásuvek ve vozidle.

5. Přepněte volič na ikonu pneumatiky a zapněte kompresor. Až těsnicí prostředek nateče do pneumatiky, na tlakoměru se zobrazí aktuální tlak v pneumatice. Ideální hodnota tlaku je uvedena na sloupku dveří na straně řidiče. Než budete pokračovat, po několika minutách ověřte, že se na tlakoměru zobrazuje ideální hodnota tlaku.

**POZNÁMKA:** Pokud tlakoměr stále ukazuje tlak méně než 22 PSI (1,5 bar) i po 15 minutách nepřetržitého chodu, odpojte průhlednou hadici pro těsnicí prostředek a nasadte zpět čepičku ventilku. Ujeďte několik metrů (stop), aby se těsnicí prostředek v pneumatice rovnoměrně rozprostřel. Zaparkujte Model S a znovu proveďte kroky 2 až 5. Pokud postup stále nefunguje, kontaktujte asistenční služby Tesla.

6. Vypněte opravnou sadu a odpojte hadici od pneumatiky. Nasadte zpět čepičku ventilku.
7. Jeďte maximálně uvedenou rychlostí (vyznačenou na štítku na sadě pro opravu pneumatik) a vyhněte se prudkému zrychlování nebo brzdění. Přibližně po 10 minutách jízdy znovu zaparkujte na bezpečném otevřeném prostranství. Nyní se těsnicí prostředek v pneumatice rovnoměrně rozprostřel a můžete pneumatiky nahustit.

**UPOZORNĚNÍ:** Tekutý těsnicí prostředek funguje při teplotách  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) až  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $122\text{ }^{\circ}\text{F}$ ). Nepoužívejte tekutý těsnicí prostředek po datu expirace uvedeném na štítku. Více informací o výměně použité nebo exspirované nádoby je uvedeno v části [Výměna nádoby na straně 215](#).

### Huštění pneumatik

1. Ujistěte se, že je kompresor na pneumatiky vypnutý.
2. Přepněte přepínač na ikonu pumpičky.
3. Připojte napájecí zástrčku k jedné z nízkonapěťových zásuvek ve vozidle.
4. Sejměte čepičku ventilku z pneumatiky a nasadte černou hadici pro huštění do otvoru ve ventilku.





5. Zapněte kompresor a nechte ho v chodu, dokud tlak v pneumatice nedosáhne ideální hodnoty uvedené na sloupku dveří na straně řidiče.
6. Odpojte černou hadici pro huštění a nasadte zpět čepičku ventilku.
7. Vypněte kompresor a uložte ho na bezpečné suché místo.

5. Zlikvidujte prázdnou nádobku v souladu místními předpisy.

## Výměna nádobky

1. Náhradní nádobky lze zakoupit u výrobce nebo online na adrese <https://shop.tesla.com/>.
2. Chcete-li vyjmout použitou nádobku, sejměte průhlednou hadici pro těsnicí prostředek a položte ji stranou.
3. Stiskněte červené uvolňovací tlačítko a nádobku vyjměte.
4. Vložte a pevně zatlačte novou nádobku do pouzdra. Nasadte zpět průhlednou hadici pro těsnicí prostředek. Poznamenejte si datum expirace nové nádobky.




## Údržba svépomocí

---

Naučte se svépomocí například vyměnit lištu stěrače a kabinové filtry nebo nainstalovat sadu fólií na ochranu laku. Pokyny, animace a videa k těmto postupům najdete na adrese <https://www.tesla.com/support/do-it-yourself-guides>.

**POZNÁMKA:** Některé díly a postupy nemusí být pro váš vůz k dispozici z důvodu konfigurace vozidla nebo oblasti prodeje. Při návštěvě webu <https://www.tesla.com/support/do-it-yourself-guides> vyberte své vozidlo, oblast a jazyk a prohlédněte si aktualizovaný seznam dostupných dílů a příslušenství pro danou oblast.

 **POZOR:** Práce provádějte na suchém a dobře osvětleném místě. Pro zajištění bezpečnosti provádějte práce, pouze pokud se na to cítíte, a vždy postupujte podle příslušných pokynů.



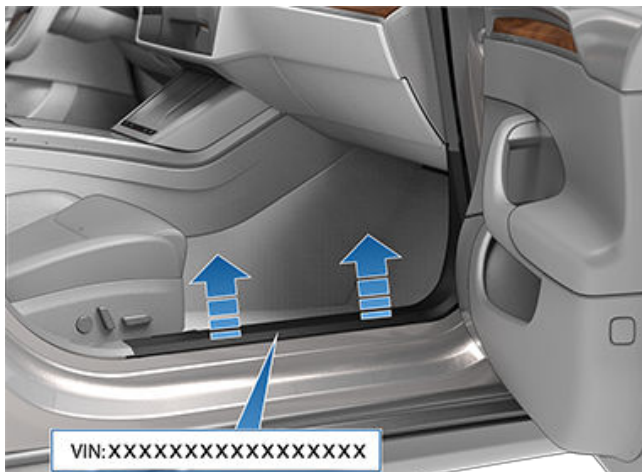
## Identifikační číslo vozidla

Číslo VIN najdete na následujících místech:

- Klepněte na **Ovládací prvky > Software**.
- Číslo VIN je vyraženo na štítku na horní části palubní desky. Štítek je vidět při pohledu přes čelní sklo na straně řidiče.



- Číslo VIN je vyraženo na povinném štítku vozidla (viz [Nosnost vozidla na straně 218](#)).
- Číslo VIN je vyraženo na prahu pravých předních dveří a je vidět po demontáži vnitřního obložení.





# Nosnost vozidla

## Štítky vozidla

Je důležité znát rozměr a tlak původních pneumatik vozidla a TPMLM (technicky přípustná maximální hmotnost naloženého vozidla) a TPMAM (technicky přípustná maximální hmotnost na nápravě). Tyto informace jsou uvedeny na dvou štítcích upevněných na Model S.



1. Štítek s údaji o pneumatikách
2. Povinný štítek vozidla

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Přetížení vozu Model S negativně ovlivňuje funkci brzd a jízdní vlastnosti, což může snížit vaši bezpečnost nebo způsobit poškození.

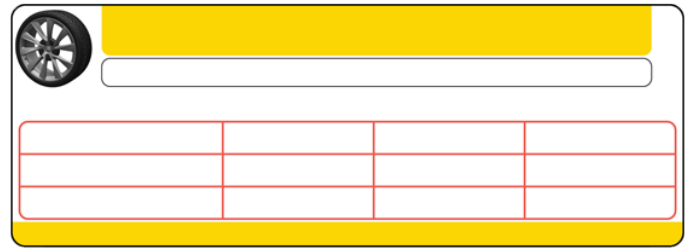
**⚠ POZOR:** Ve voze Model S nikdy neskladujte velké množství kapalin. Únik kapalin může způsobit poruchu elektrických součástí.

## Štítek s údaji o pneumatikách

Štítek s údaji o pneumatikách obsahuje:

- Maximální počet míst k sezení.
- Rozměry originálních pneumatik.
- Hodnoty tlaku huštění pneumatik za studena pro originální přední a zadní pneumatiky. Tyto hodnoty tlaku jsou doporučeny z důvodu optimalizace jízdních vlastností vozu.

Formát štítku:



Tento štítek nevyměňujte, ani pokud budete v budoucnu používat jiné pneumatiky.

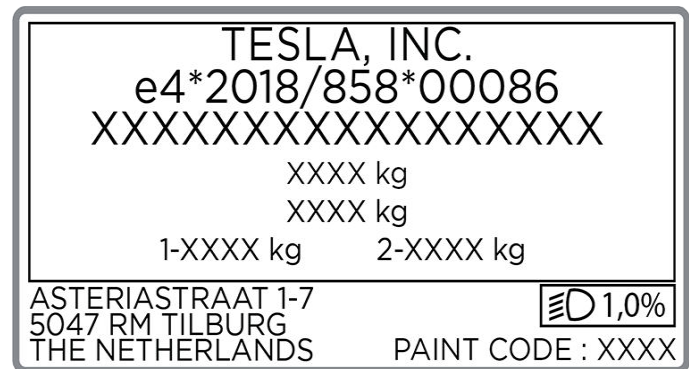
**POZNÁMKA:** Pokud je Model S naložený na maximální nosnost, zkontrolujte znovu všechny pneumatiky a ujistěte se, že jsou nahuštěné na doporučený tlak.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Hodnoty tlaku v pneumatikách na štítku s informacemi o pneumatikách NEPLATÍ pro tažení. Před tažením je třeba tlak v pneumatikách zvýšit. Informace o tlaku v pneumatikách nutném pro tažení viz [Tažení a příslušenství na straně 110](#).

## Povinný štítek vozidla

Kromě kódu VIN uvádí povinný štítek vozidla následující informace:

- TPMLM – Technicky přípustná maximální hmotnost naloženého vozidla. Maximální přípustná hmotnost vozu Model S. Jde o součet hmotnosti vozu Model S, všech cestujících, kapalin a nákladu.
- TPMAM – Technicky přípustná maximální hmotnost na nápravě, pro přední a zadní nápravu. Hodnota TPMAM je maximální rozložená hmotnost, kterou lze zatížit jednotlivé nápravy.

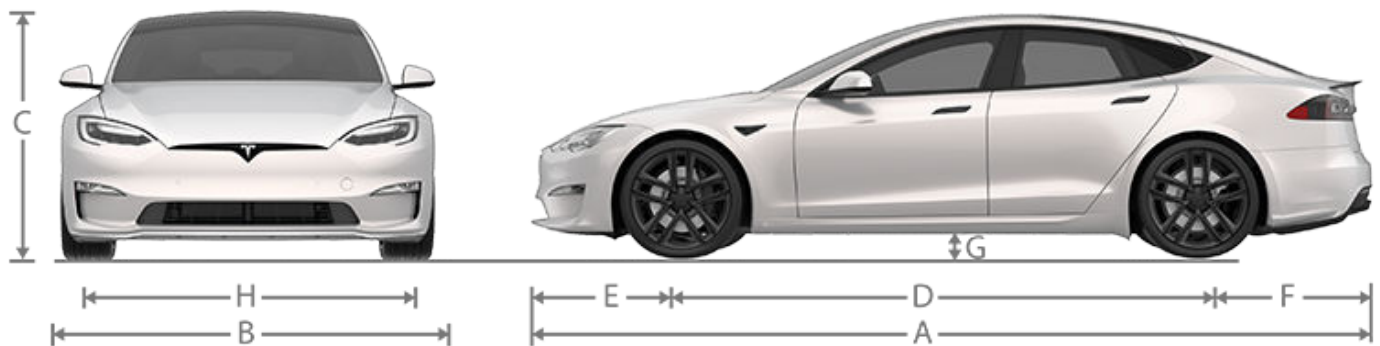


**⚠ POZOR:** Chcete-li zabránit poškození vozu Model S, jeho hmotnost nesmí překročit technicky přípustnou maximální hmotnost naloženého vozidla nebo technicky přípustnou maximální hmotnost na nápravě.

## Střešní nosiče

Střecha vozu Model S vybaveného skleněnou střechou má nosnost 165 lb (75 kg) při použití střešního nosiče schváleného společností Tesla (viz [Díly a příslušenství na straně 213](#)).

## Vnější rozměry



Popisek	Popis	Naměřená hodnota (palce)	Naměřená hodnota (mm)
A	Celková délka	197,7	5 021
B	Celková šířka (včetně zrcátek)	86,2	2 189
	Celková šířka (bez zrcátek)	78,2	1 987
C	Celková výška*:		
	– odpružení nastaveno na střední úroveň	56,3	1 431
	– odpružení nastaveno na nejvyšší úroveň**	58,1	1 478
D	Rozvor	116,5	2 960
E	Převis – vpředu	37,8	961
F	Převis – vzadu	43,3	1 100
G	Světlá výška*:		
	– odpružení nastaveno na nejnižší úroveň	4,6	117
	– odpružení nastaveno na střední úroveň	5	126
	– odpružení nastaveno na nejvyšší úroveň**	6,2	158
H	Rozchod, 19" kola – vpředu	66,5	1 690
	Rozchod, 19" kola – vzadu	66,5	1 690

\*Hodnoty jsou přibližné. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na volitelném vybavení vozidla a dalších faktorech.

\*\*V přepravním režimu se odpružení automaticky nastaví na nejvyšší úroveň.

\*\*\*Dráha vozidla je založena na měření ve středu kola.

**!** **POZOR:** V závislosti na konfiguraci (například na výšce odpružení a vybraných kolech) se víko zadního zavazadlového prostoru vozidla může otevřít do výšky přibližně 2,3 metru. Postup nastavení výšky víka zavazadlového prostoru za účelem zabránění jeho nárazu do nízkých stropů a jiných překážek je uveden v části [Nastavení výšky otevírání víka zavazadlového prostoru na straně 34](#).



## Vnitřní rozměry

Oblast	Poloha	Naměřená hodnota (palce)	Naměřená hodnota (mm)
Výška stropu nad sedákem	Přední	39,7	1 008
	Zadní	38,1	968
Prostor pro nohy	Přední	42,4	1 077
	Zadní	35,5	901
Šířka ve výšce ramen	Přední	58,4	1 484
	Zadní	55,1	1 399
Šířka ve výšce boků	Přední	54,8	1 393
	Zadní	50,3	1 278

## Objem zavazadlového prostoru

Oblast	Objem (litry)	Objem (krychlové stopy)
Přední zavazadlový prostor	89	3,1
Za první řadou sedadel, druhá řada zcela sklopená	1 739	61,4
Za druhou řadou sedadel	709	25,0
Maximální celkový objem zavazadlového prostoru s řidičem a předním spolujezdcem	1 828	64,6
Maximální celkový objem zavazadlového prostoru s řidičem a 4 spolujezdcí	798	28,2



## Typ motoru

Typ motoru	Model S Model X	Model S Plaid Model X Plaid
Přední a zadní motor	Kapalinou chlazený střídavý synchronní motor s permanentními magnety a frekvenčním měničem	Kapalinou chlazený střídavý synchronní motor s rotorem s opletem z uhlíkového vlákna, permanentními magnety a frekvenčním měničem (2 motory vzadu)

## Převodovka

Typ	Model S	Model S Plaid
Přední převodovka	Jednostupňová s pevným převodem, 7,56:1	Jednostupňová s pevným převodem, 7,56:1 Vylepšené mazání
Celkový převod	Jednotka předního motoru: 7,56:1 Jednotka zadního motoru: 9,04:1	Jednotka předního motoru: 7,56:1 Jednotka zadního motoru: 7,56:1
Zadní převodovka	Jednostupňová s pevným převodem, 9,04:1	Nezávislá jednostupňová s pevným převodem, 7,56:1 Mazání se suchou klikovou skříní

## Řízení

Řízení	Specifikace
Typ	Hřebenové s proměnlivým poměrem, elektronickým posilovačem a regulací podle rychlosti
Počet otáček volantu mezi krajními polohami	2,33
Poloměr otáčení (stopový)	40,3 ft / 12,3 m

## Brzdy

Brzdy	Specifikace
Typ	Protiblokovací systém (ABS) na všech kolech s elektronickým rozdělováním brzdné síly, integrovaným pokročilým stabilizačním systémem a rekuperačním brzdovým systémem ovládaným elektronickým pedálem akcelérátoru
Průměr kotoučů (s chlazením)	Přední: 15,59" / 395 mm Vzadu: 14,37" / 365 mm
Tloušťka předního kotouče	Nový: 1,26" / 32 mm Provozní limit: 1,18" / 30 mm
Tloušťka zadního kotouče	Nový: 1,10" / 28 mm Provozní limit: 1,02" / 26 mm
Tloušťka předních brzdových destiček (pouze obložení)	Nové: 0,41" / 10,5 mm (MIN)



Brzdy	Specifikace
	Provozní limit: 0,09" / 2,3 mm
Tloušťka zadních brzdových destiček (pouze obložení)	Nové: 0,33" / 8,5 mm (MIN) Provozní limit: 0,11" / 2,7 mm
Parkovací brzda	Elektricky ovládané třmeny parkovací brzdy

## Odpružení

Odpružení	Specifikace
Přední	Nezávislé se dvěma A-rameny, vzduchové pružiny s adaptivním tlumičem, stabilizační tyč
Zadní	Nezávislé víceprvkové, vzduchové pružiny s adaptivním tlumičem, stabilizační tyč

## Akumulátor Nízké napětí

Akumulátor Nízké napětí	Specifikace
Jmenovitý výkon	6,9 Ah
Napětí	15,5 V

## Akumulátor – vysokonapěťový

Akumulátor – vysokonapěťový	Specifikace
Typ	Kapalinou chlazený lithium-iontový (Li-ion)
Jmenovité napětí	407 V DC
Teplotní rozsah	Nevystavujte Model S souvisle teplotám vyšším než 149° F (65° C) nebo nižším než –22° F (–30° C) po dobu delší než 24 hodin.





## Specifikace kol (z výroby)

Typ kola	Umístění	Rozměr	ET (mm)
19"	Přední	19 x 9.5J	40
	Zadní	19 x 10.5J	45
20"	Přední	20 x 10J	40
	Zadní	20 x 11J	40
21"	Přední	21 x 9.5J	40
	Zadní	21 x 10.5J	45
Utahovací moment matice kola		129 lb-ft (175 Nm)	
Velikost nástrčky matice kola		21 mm	

**POZNÁMKA:** Pokyny ke zvedání vozu Model S naleznete v části [Zvedání na straně 212](#).

## Specifikace pneumatik (z výroby)

Typ pneumatiky	Umístění	Rozměr
19" letní	Přední	255/45 R19
	Zadní	285/40 R19
20" letní	Přední	285/35 R20
	Zadní	305/30 R20
21" letní	Přední	265/35Z R21
	Zadní	295/30Z R21
<p>Hodnoty tlaku v pneumatikách se liší podle typu nainstalovaných pneumatik. Viz hodnoty tlaku v pneumatikách uvedené na štítku pneumatik. Tento štítek je umístěn na středním sloupku a je viditelný po otevření dveří řidiče (viz <a href="#">Udržování tlaku v pneumatikách na straně 200</a>).</p>		
<p>Zimní pneumatiky lze zakoupit v servisním centru Tesla nebo na webových stránkách společnosti Tesla.</p>		



## Vysvětlivky k označení pneumatik

Zákonné předpisy od výrobců pneumatik vyžadují uvedení standardizovaných informací na bočnicích všech pneumatik. Tyto informace identifikují a popisují základní charakteristiky pneumatik.



1. **Kategorie pneumatiky:** Písmeno P označuje, že pneumatika je určena pro osobní vozidla.
2. **Šířka pneumatiky:** Trojmístné číslo udává šířku pneumatiky (v milimetrech) měřenou mezi okraji bočnic.
3. **Profil:** Dvojmístné číslo představuje výšku bočnice a je procentuálním vyjádřením šířky běhounu. Pokud je tedy šířka vzorku 205 mm a profil 50, výška bočnice je 102 mm.
4. **Konstrukce pneumatiky:** Písmeno R označuje, že pneumatika má radiální konstrukci kordové vrstvy.
5. **Průměr kola:** Toto dvojmístné číslo udává průměr disku kola v palcích.
6. **Index nosnosti:** Dvojmístné nebo trojmístné číslo udává hmotnost, kterou může každá pneumatika nést. Toto číslo není vždy uvedeno.
7. **Rychlostní index:** Pokud je uveden, označuje maximální rychlost (v mph), při které lze pneumatiku dlouhodobě používat. Q=99 mph (160 km/h), R=106 mph (170 km/h), S=112 mph (180 km/h), T=118 mph (190 km/h), U=124 mph (200 km/h), H=130 mph (210 km/h), V=149 mph (240 km/h), W=168 mph (270 km/h), Y=186 mph (300 km/h), (Y)=maximální rychlost vozidla (překračuje jmenovitou hodnotu „Y“).
8. **Složení pneumatiky a materiály:** Počet vrstev v oblasti běhounu a bočnice označuje, kolik vrstev materiálu potaženého pryží tvoří konstrukci pneumatiky. Jsou uvedeny také informace o typu použitých materiálů.



9. **Maximální zatížení pneumatiky:** Maximální zatížení, které může pneumatika nést.
10. **Maximální přípustný tlak huštění:** Tento tlak nelze použít pro normální jízdu.
11. **Identifikační číslo pneumatiky (TIN), ministerstvo dopravy (DOT) USA:** Začíná písmeny DOT a označuje, že pneumatika splňuje všechny federální standardy. Další dvě číslice či písmena vyjadřují kód závodu, kde byla vyrobena, poslední čtyři číslice týden a rok výroby. Například číslo 1712 je 17. týden roku 2012. Ostatní číslice jsou marketingové kódy používané podle uvážení výrobce. Tyto informace lze použít pro kontaktování spotřebitelů v případě, že závada pneumatiky vyžaduje svolávací akci.
12. **Stupeň opotřebení běhounu:** Toto číslo udává rychlost opotřebení pneumatiky. Čím vyšší je číslo udávající rychlost opotřebení pneumatiky, tím déle trvá, než se běhoun opotřebuje. Například pneumatika s hodnotou 400 vydrží dvakrát déle než pneumatika s hodnotou 200.
13. **Stupeň trakce:** Označuje schopnost pneumatiky zastavit na mokré vozovce. Pneumatika s vyšší hodnotou potřebuje k zastavení vozidla kratší vzdálenost než pneumatika s nižší hodnotou. Trakce je odstupňována od nejvyšší po nejnižší: AA, A, B a C.
14. **Teplotní stupeň:** Odolnost pneumatiky vůči teplotě je odstupňována A, B nebo C, kde A označuje nejvyšší odolnost. Odstupňování je uvedeno pro správně nahuštěnou pneumatiku používanou v odpovídajícím rychlostním rozsahu i rozsahu zatížení.

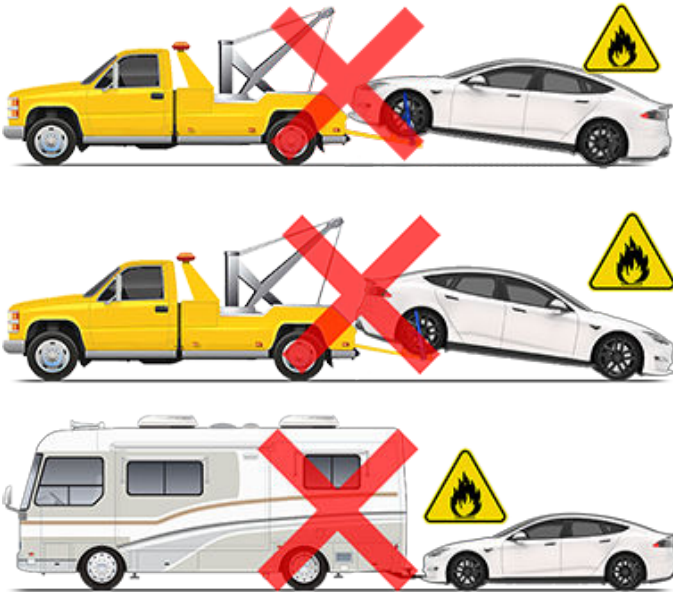


## Pokyny pro přepravu

### PŘI PŘEPRAVĚ SE KOLA VOZU NESMÍ DOTÝKAT ZEMĚ

Přední a zadní motory vozu Model S generují při otáčení kol energii. Model S vždy přemísťujte se všemi čtyřmi koly zvednutými nad zemí. Ujistěte se, že se kola během přepravy nemohou otáčet.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** VOZIDLO NIKDY NEPŘEPRAVUJTE V TAKOVÉ POLOZE, KDY SE JEHO KOLA MOHOU OTÁČET. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ HROZÍ JEHO VÁŽNÉ POŠKOZENÍ A PŘEHŘÁTÍ. VE VÝJIMEČNÝCH PŘÍPÁDECH MOHOU PŘI EXTRÉMNÍM PŘEHŘÁTÍ VZPLANOUT OKOLNÍ KOMPONENTY.



Nepřepravujte Model S žádným způsobem, který není schválený společností Tesla. Dodržujte pokyny v následujících částech a veškeré uvedené výstrahy a upozornění. Na poškození způsobená nesprávnou přepravou vozidla se nevztahuje záruka.

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla není povinná hradit náklady na služby poskytované mimo rámec asistenčních služeb Tesla.

### Schválené způsoby přepravy

Pro přepravu vozu Model S je doporučeno použít vozidlo s ložnou plochou nebo jiné podobné vozidlo. Při použití vozidla s ložnou plochou může být vůz otočený oběma směry.



Pokud je Model S nutné přepřevovat jinak než na ložné ploše, musí se použít tažení za zvednutá kola s druhým párem kol podloženým vozíkem, a zajistit tak, že žádné ze čtyř kol nebude v kontaktu se zemí. Tento způsob se smí používat na vzdálenost maximálně 55 km a nesmí být překročena maximální rychlost určená výrobcem vozíku. Společnost Tesla doporučuje, aby při použití této metody vozidlo směřovalo dopředu, tedy aby přední kola byla zdvižena a zadní kola byla umístěna na vozíku.

**POZNÁMKA:** Přepřevovat Model S s předními koly umístěnými na vozíku se nedoporučuje, ale tuto metodu lze použít s aktivním externím zámkem yoke volant (nebo volant) v případech, kdy lze zajistit, že se přední kola nebudou otáčet.

**⚠ POZOR:** VOZIDLO NEPŘEPRAVUJTE V PŘÍPADĚ, ŽE HROZÍ RIZIKO OTÁČENÍ KTERÉHOKOLI KOLA.



**⚠ POZOR:** Před vytažením vozu navijákem aktivujte přepravní režim (viz [Aktivace přepravního režimu na straně 227](#)) a teprve poté vytáhněte Model S na ložnou plochu odtahového vozidla. Pokud není k dispozici přepravní režim nebo není dostupná dotyková obrazovka, k naložení vozu do schválené přepravní polohy je nutné použít kolové zvedáky nebo vozík pod kola. Společnost Tesla neodpovídá za jakékoli poškození způsobené přepravou vozu Model S nebo vzniklé v jejím průběhu, včetně škod na majetku nebo škod způsobených použitím kolových zvedáků nebo vozíků pod kola.

**POZNÁMKA:** Přepravní režim lze použít pouze při vytahování vozu Model S navijákem na ložnou plochu odtahového vozidla nebo při vytahování vozu z parkovacího místa za účelem jeho přemístění. V přepravním režimu se kola mohou pomalu otáčet (rychlostí méně než 5 km/h) a vozidlo smí jet na velmi krátkou vzdálenost (méně než 10 metrů). Viz [Aktivace přepravního režimu na straně 227](#). Při nedodržení těchto omezení hrozí vážné poškození a přehřátí vozu, na které se nevztahuje záruka.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Model S je vybaven vysokonapěťovými součástmi, které mohou být poškozeny následkem kolize (viz [Vysokonapěťové komponenty na straně 182](#)). Před přepravou vozu Model S je důležité předpokládat, že jsou tyto součásti pod napětím. Vždy dodržujte bezpečnostní opatření pro vysokonapěťová zařízení (používejte osobní ochranné prostředky apod.), dokud kvalifikovaní členové zásahových složek nezjistí stav vozidla a nepotvrdí, že vysokonapěťové součásti již nejsou pod napětím. V opačném případě může dojít k vážnému zranění.



## Vypnutí systému vzduchového odpružení s automatickým vyrovnáváním

**POZNÁMKA:** K vozu Model S musíte v případě výpadku nízké napětí napájení připojit nízké napětí externí zdroj napětí, abyste mohli použít dotykovou obrazovku. Viz [Výpadek napájení vozidla na straně 229](#).

Model S je vybaven systémem vzduchového odpružení, které stále vyrovnává náklon vozidla, i když je napájení vypnuté. Aby nedošlo k poškození, je nutné automatické vyrovnávání vypnout aktivací režimu zvedáku:

1. Na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Odpružení**.
2. Sešlápněte brzdový pedál a klepnutím na možnost **Nejvyšší** nastavte maximální výšku podvozku.
3. Klepněte na **Ovládací prvky > Servis > Režim zvedáku**.

**POZNÁMKA:** Režim zvedáku se zruší, jakmile vůz překročí rychlost 7 km/h.

## Aktivace přepravního režimu

Přepravní režim zajišťuje deaktivaci parkovací brzdy během vytahování vozu Model S navijákem na ložnou plochu odtahového vozidla. Pokud je aktivní přepravní režim, zobrazuje se zpráva, že se vůz bude volně pohybovat. Přepravní režim lze zapnout při splnění následujících podmínek:

- Nízké napětí napájení. V případě výpadku napájení nebude možné na dotykové obrazovce vozu Model S aktivovat přepravní režim.
- Model S musí detekovat klíč. Přepravní režim je dostupný, pouze pokud je detekován klíč.
- Ujistěte se, že vozidlo není připojeno k nabíječce. Přepravní režim není k dispozici, pokud je Model S stále připojený.

Aktivace přepravního režimu:

1. Ujistěte se, že je ve vozidle zařazena poloha parkování.
2. Založte kola klíny a ujistěte se, že je Model S zabezpečený.
3. Sešlápněte a podržte brzdový pedál a poté na dotykové obrazovce klepněte na **Ovládací prvky > Servis > Tažení vozidla**. Na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva s pokyny pro správný způsob přepravy vozu Model S.
4. Klepněte na **Aktivovat přepravní režim**. Tlačítko zmodrá, čímž signalizuje, že Model S je v přepravním režimu. Model S se nyní volně pohybuje a lze ho na krátkou vzdálenost pomalu tlačít (maximálně rychlostí chůze) nebo táhnout navijákem (například na vozidlo s ložnou plochou).

Chcete-li zrušit přepravní režim, klepněte na tlačítko **Ukončit přepravní režim** nebo ve voze Model S zařadte polohu parkování. Pokud není rozpoznán klíč v telefonu, po zrušení přepravního režimu se vypne napájení vozu Model S. Pro opětovné nastartování vozidla může být nutné použít přístupovou kartu.

**POZNÁMKA:** Pokud nefunguje elektrický systém, a nelze tedy aktivovat přepravní režim pomocí dotykové obrazovky, použijte kolové zvedáky nebo vozík pod kola. Před použitím vždy zkontrolujte technické údaje výrobce zařízení a povolené zatížení.

## Vytažení na ložnou plochu odtahového vozidla zepředu (pomocí tažného oka)

**POZNÁMKA:** K vozu Model S musíte v případě výpadku nízké napětí napájení připojit nízké napětí externí zdroj napětí, abyste mohli otevřít kapotu a použít dotykovou obrazovku. Viz [Výpadek napájení vozidla na straně 229](#).



**POZOR:** Abyste předešli poškození vozidla, vytahujte ho na ložnou plochu odtahového vozidla pouze s využitím řádně nainstalovaného tažného oka. Pokud při vytahování vozidla použijete podvozek, rám nebo součásti odpružení, hrozí riziko poškození.

1. Vyjměte tažné oko. Tažné oko je uloženo v předním zavazadlovém prostoru.

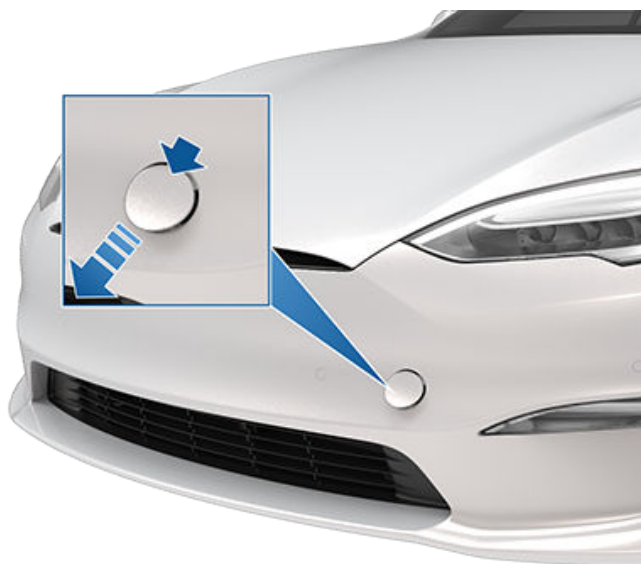


2. Uvolněte krytku předního tažného oka silným zatlačením na její pravý horní okraj, dokud se nenatočí dovnitř, a poté opatrně zatáhněte za zvednutou část směrem k sobě.

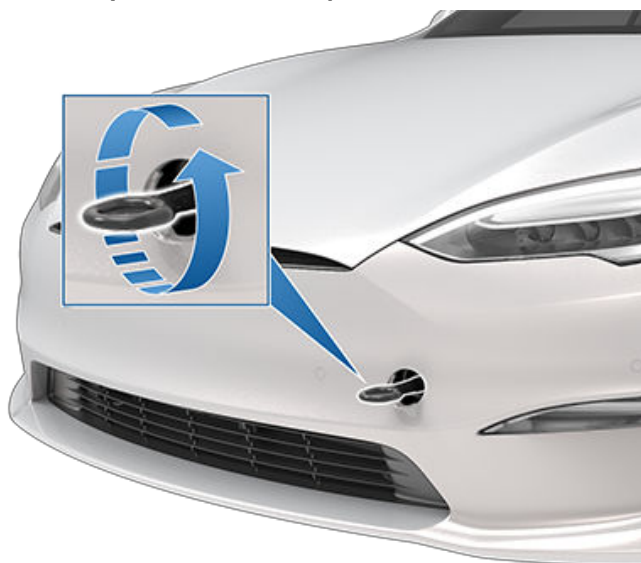
**POZNÁMKA:** Krytka předního tažného oka je připojena k záporné (-) černé svorce vozidla.



## Pokyny pro přepravu



3. Vložte tažné oko na doraz do otvoru a zajistěte ho otočením **proti směru hodinových ručiček**.



4. Připevněte lano navijáku k tažnému oku.

**POZOR:** Před vytažením vozidla zkontrolujte, zda je tažné oko správně zajištěné.

5. Aktivujte přepravní režim.
6. Vytáhněte Model S pomalu na ložnou plochu.

### Vytažení na ložnou plochu odtahového vozidla zezadu (pomocí tažného oka)

**POZNÁMKA:** K vozu Model S musíte v případě výpadku nízké napětí napájení připojit nízké napětí externí zdroj napětí, abyste mohli otevřít kapotu a použít dotykovou obrazovku. Viz [Výpadek napájení vozidla na straně 229](#).

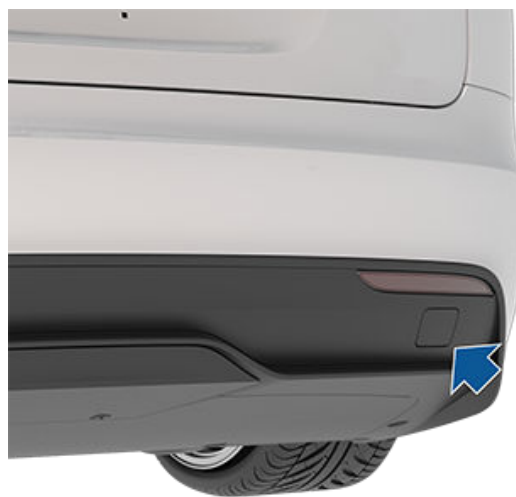
**POZNÁMKA:** U vozů vybavených tažným zařízením nelze k vytažení vozu použít zadní tažné oko. Odtáhněte vůz pomocí tažné tyče nebo jiného tažného zařízení na bezpečné místo, například na ložnou plochu odtahového vozidla. Při přepravě se kola vozu nesmí dotýkat země.

**POZOR:** Abyste předešli poškození vozidla, vytažte ho na ložnou plochu odtahového vozidla pouze s využitím řádně nainstalovaného tažného oka. Pokud při vytažování vozidla použijete podvozek, rám nebo součásti odpružení, hrozí riziko poškození.

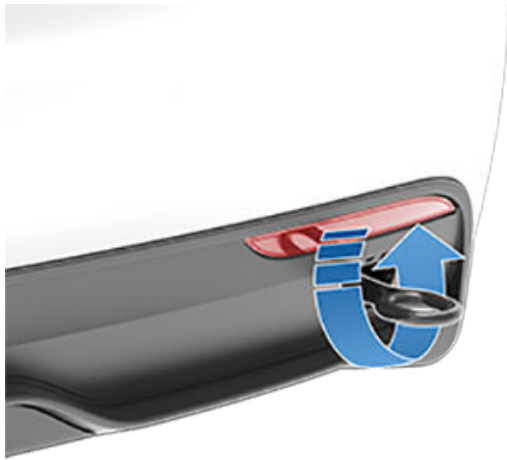
1. Vyjměte tažné oko. Tažné oko je uloženo v předním zavazadlovém prostoru.



2. Uvolněte krytku zadního tažného oka silným zatlačením na její spodní okrajovou část, dokud se nenatočí dovnitř, a poté opatrně zatáhněte za zvednutou část směrem k sobě.



3. Vložte tažné oko na doraz do otvoru a zajistěte ho otočením **proti směru hodinových ručiček**.



4. Připevněte lano navijáku k tažnému oku.

**⚠ POZOR:** Před vytažením vozidla zkontrolujte, zda je tažné oko správně zajištěné.

5. Aktivujte přepravní režim.
6. Vytáhněte Model S pomalu na ložnou plochu.

## Vytažení na ložnou plochu odtahového vozidla zepředu (bez využití tažného oka)

**⚠ POZOR:** Abyste předešli poškození vozidla, vytahujte ho na ložnou plochu odtahového vozidla pouze s využitím řádně nainstalovaného tažného oka. Pokud při vytažování vozidla použijete podvozek, rám nebo součásti odpružení, hrozí riziko poškození.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud je vůz vytažen na ložnou plochu odtahového vozidla tímto způsobem, je nutné zkontrolovat správný utahovací moment všech upevňovacích prvků odpružení a před další jízdou pohledem zkontrolovat všechny prvky z hlediska poškození. Pokud jsou upevňovací prvky povolené nebo je zjištěno jakékoli poškození, je nutné dotčené součásti vyměnit.

Důrazně doporučujeme připojit naviják k tažnému oku vozidla způsobem popsáným výše. Pokud však není tažné oko k dispozici (došlo ke ztrátě apod.), lze pomocí následujícího postupu upevnit tažné popruhy.

1. Připevněte tažné popruhy k dolním ramenům zavěšení kol pod přední částí vozidla.

**⚠ POZOR:** Tažné popruhy nepřipevňujte k žádné jiné součásti odpružení kol. Tažné popruhy připevňujte pouze k dolním ramenům zavěšení kol, viz obrázek níže.



2. Aby nedošlo k poškození spodní části vozidla, vložte pod tažné popruhy ochrannou desku (například prkno).
3. Aktivujte přepravní režim.
4. Vytáhněte Model S pomalu na ložnou plochu.

## Zajištění kol

Kola vozidla musí být na ložné ploše zajištěna osmibodovým ukotvením.

- Zkontrolujte, zda se kovové části upínacích popruhů nikde nedotýkají lakovaných povrchů nebo vnějších částí kol.
- Nevažte upínací popruhy přes panely karoserie ani skrz kola.

**⚠ POZOR:** Připevnění upínacích popruhů k částem podvozku, odpružení nebo jiným částem vozidla může způsobit poškození.



## Výpadek napájení vozidla

Pokud je Model S bez nízké napětí napájení, otevřete kapotu níže uvedeným postupem nebo připojte nízké napětí akumulátor.



## Pokyny pro přepravu

---

1. Otevřete kapotu. Více informací o otevírání kapoty, když je vozidlo bez napájení, je uvedeno v části [Otevírání kapoty vozu bez napájení na straně 235](#).
2. Připojte pomocný zdroj k nízké napětí akumulátoru (viz [Připojení pomocného zdroje na straně 236](#)).

**POZNÁMKA:** Odtahové služby: Další informace o přepravě vozidla k nabíjecí stanici a přípravě vozu na nabíjení jsou uvedeny v části [Úplné vyčerpání energie na straně 234](#).





Asistenční služby Tesla jsou pro vás dostupné 24 hodin denně 365 dní v roce po celou dobu záruky. Odborní pracovníci asistenčních služeb Tesla jsou k dispozici a připraveni zodpovědět vaše dotazy a vysvětlit vám správný postup nezbytný při přepravě vašeho vozu.

Budete-li kontaktovat asistenční služby Tesla, sdělte prosím:

- Identifikační číslo vozidla (VIN). Číslo VIN se zobrazí po klepnutí na **Ovládací prvky > Software**. Číslo VIN je rovněž vidět při pohledu přes čelní sklo na straně řidiče.
- Vaši přesnou polohu.
- Povahu problému.

Svůj požadavek můžete také odeslat výběrem možnosti Roadside Assistance v mobilní aplikaci Tesla, pokud je služba ve vašem regionu k dispozici.

**POZNÁMKA:** Podrobné podmínky asistenčních služeb Tesla naleznete na stránkách podpory společnosti Tesla pro váš region.

## Telefonní čísla pro konkrétní země

**POZNÁMKA:** Telefonní číslo lze zobrazit také klepnutím na **Ovládací prvky > Servis**.

Země	Telefonní číslo
Andorra	<b>Placené:</b> +31 (0)137 99 95 01
Rakousko	<b>Místní:</b> +43 720 880 470
Belgie	<b>Místní:</b> +32 38 08 1782
Bulharsko	<b>Místní:</b> +359 2 492 5455
Chorvatsko	<b>Místní:</b> +385 1 7776 417
Kypr	<b>Místní:</b> +357 22 030915
Česká republika	<b>Místní:</b> +420 228 882 612
Dánsko	<b>Místní:</b> +45 89 88 69 84
Estonsko	<b>Místní:</b> +372 880 3141
Finsko	<b>Místní:</b> +358 9 4272 5040
Francie (Korsika)	<b>Místní:</b> +33 9 70 73 08 50
Německo	<b>Místní:</b> +49 (0) 30 700 149 725
Gibraltar	<b>Placené:</b> +31 (0)137 99 95 13
Řecko	<b>Místní:</b> +30 21 11 98 4867
Maďarsko	<b>Místní:</b> +36 1 700 8549
Island	<b>Placené:</b> +354 539 5037
Irsko	<b>Místní:</b> +353 1 513 4727
Itálie (Sicílie, Sardinie a Vatikán)	<b>Místní:</b> +39 0 694 801252
Lotyšsko	<b>Místní:</b> +371 6785 9774
Lichtenštejnsko	<b>Placené:</b> +31 (0)137 99 95 20
Litva	<b>Místní:</b> +370 5 214 0649
Lucembursko	<b>Místní:</b> +352 27 86 14 16
Malta	<b>Místní:</b> +31 (0)137 99 88 20
Monako	<b>Placené:</b> +31 (0)137 99 95 24



## Kontaktování asistenčních služeb Tesla

Země	Telefonní číslo
Nizozemsko	<b>Místní:</b> +31 (0)137 99 95 25
Norsko	<b>Místní:</b> +47 23 96 02 85
Polsko	<b>Placené:</b> +48 22 307 26 45
Portugalsko	<b>Místní:</b> +351 300 527 476
Rumunsko	<b>Místní:</b> +40 316 301 257
San Marino	<b>Placené:</b> +31 (0)137 99 95 31
Slovensko	<b>Místní:</b> +421 23 300 26 43
Slovinsko	<b>Místní:</b> +386 8 288 00 33
Španělsko	<b>Místní:</b> +34 911 982 624
Švédsko	<b>Místní:</b> +46 77-588 80 36
Švýcarsko	<b>Místní:</b> +41 618 55 3021
Turecko	<b>Místní:</b> +90 (212) 922 24 50




Pokud je Model S vybaven systémem **Nouzové volání** (eCall), tento systém se v případě závažné nehody nebo nouzové situace automaticky spojí se složkami integrovaného záchranného systému a sdělí zdravotnickému operačnímu středisku (ZOS) potřebné informace.

**POZNÁMKA:** V závislosti na datu výroby nebo oblasti prodeje nemusí být Model S vybaven systémem nouzového volání.

**POZNÁMKA:** Informace odeslané středisku ZOS zahrnují typ vozidla, počet cestujících ve vozidle, polohu podle systému GPS a číslo VIN vozu.

**POZNÁMKA:** Systém nouzového volání funguje pouze v mobilní síti s dostatečným signálem.

 **POZOR:** Nouzové volání používejte pouze ve stavu nouze. Systém eCall neaktivujte proto, abyste systém vyzkoušeli nebo k ohlášení problému s vozidlem, který nepředstavuje stav nouze. Volání mimo stav nouze může být trestáno podle místních zákonů.

## Použití systému nouzového volání

Pokud je systém nouzového volání součástí výbavy vozu, automaticky se aktivuje v případě nafouknutí airbagů nebo zjištění závažné nehody.



Klepnutím na tuto ikonu ve spodní části dotykové obrazovky můžete ručně aktivovat nouzové volání v případě vážné nehody nebo zranění. Pokud je systém dočasně nedostupný nebo nefunguje podle očekávání, změní se barva ikony SOS na oranžovou. Po stisknutí ikony se dozvíte další informace.

**POZNÁMKA:** Ruční aktivace je užitečná pro nahlášení závažné nehody nebo pro přivolání pomoci v případě, že cestující ve voze Model S vyžaduje okamžitou pomoc (například při infarktu).

**POZNÁMKA:** Společnost Tesla nemá žádnou spojitost se službami nouzového volání. Systém nouzového volání nepoužívejte ke kontaktování společnosti Tesla (například k přivolání asistenčních služeb), jelikož systém vás spojí přímo se složkami integrovaného záchranného systému třetích stran. Společnost Tesla není povinna hradit žádné náklady na služby zprostředkované systémem nouzového volání.

## Zrušení nouzového hovoru

Nouzový hovor lze zrušit pouze v případě, že byl aktivován ručně. Chcete-li zrušit nouzový hovor, stiskněte na dotykové obrazovce možnost **Zrušit hovor**. Možnost zrušení je na dotykové obrazovce k dispozici pouze po dobu odpočtu. Po skončení odpočtu může probíhající hovor zrušit pouze operátor linky.



## Úplné vyčerpání energie

**⚠ POZOR:** Je vaší odpovědností sledovat stav vysokonapěťového akumulátoru a zbývající dojezd vozidla. Pokud sdružený přístroj zobrazuje dojezd 0 km (nebo 0 %), nepředpokládejte, že s vozidlem lze stále jet. Na poškození nízké napětí akumulátoru v důsledku úplného vyčerpání energie se záruka nevztahuje.

**POZNÁMKA:** V nepravděpodobném případě, že ve vozidle dojde během jízdy k úplnému vyčerpání energie, zastavte vozidlo, jakmile je to bezpečné a kontaktujte [asistenční služby Tesla na straně 231](#) nebo vámi upřednostňovanou odtahovou službu.

Pokud dojde k úplnému vyčerpání energie vozu Model S, nízké napětí akumulátor není napájen. Když nízké napětí není napájen, vozidlo nelze nabíjet. Proto je nutné nízké napětí akumulátor napájet z externího zdroje, aby bylo možné nabíjet vysokonapěťový (VN) akumulátor. Jakmile se vozidlo začne nabíjet, externí napájení není zapotřebí.

Pokud dojde k úplnému vyčerpání energie mimo nabíjecí stanici, odtahová služba musí Model S přepravit k nejbližší nabíjecí stanici a vyložit vozidlo v dosahu nabíjecího kabelu. Jakmile se vozidlo nachází u nabíjecí stanice, postupujte následovně:

**POZNÁMKA:** Pokud bylo vozidlo k nabíjecí stanici odtahováno, zajistěte, aby odtahová služba neodjela až do okamžiku, kdy je jisté, že lze vysokonapěťový akumulátor vozidla úspěšně nabíjet.

1. Připojte pomocný zdroj k nízkonapěťovému systému vozu (viz [Připojení pomocného zdroje na straně 236](#)). K nízkonapěťovému akumulátoru je nutné připojit pomocný zdroj, aby bylo zajištěno napájení vysokonapěťového akumulátoru.
2. Počkejte několik minut. Po zapnutí dotykové obrazovky připojte nabíjecí kabel k vozu Model S a zahajte nabíjení vysokonapěťového akumulátoru.
3. Když se Model S začne nabíjet, odpojte externí zdroj od nízké napětí akumulátoru.

Než vozidlo přepravíte k nabíjecí stanici, která nepatří do sítě společnosti Tesla, ujistěte se, že je vozidlo vybaveno typem adaptéru používaným danou nabíjecí stanici. Před zahájením nabíjení je nutné připojit pomocný zdroj k nízké napětí systému i u nabíjecí stanice, která nepatří do sítě společnosti Tesla.

**⚠ POZOR:** Před zahájením jízdy nebo odstavením vozidla na delší dobu se vždy ujistěte, že má Model S k dispozici dostatečný dojezd. Nespolehejte se na odhady dojezdu zobrazené na dotykové obrazovce nebo v mobilní aplikaci, jelikož dojezd vozidla se může snižovat rychleji vlivem okolní teploty, stylu jízdy, větru, nastavení vozidla (například režimu Sentry Mode) atd.

**POZNÁMKA:** Na odtah vozidla v důsledku úplného vyčerpání energie se nevztahuje záruka.

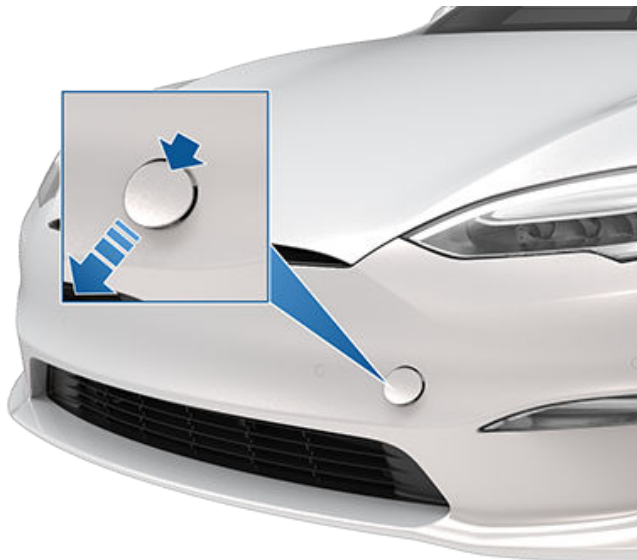


## Otevírání kapoty vozu bez napájení

V nepravděpodobném případě, když u vozu Model S dojde k úplnému výpadku nízké napětí napájení, nelze přední zavazadlový prostor otevřít pomocí dotykové obrazovky, klíče ani mobilní aplikace. Postup otevření předního zavazadlového prostoru v této situaci:

**POZNÁMKA:** Pokud je Model S zamknutý a je k dispozici nízké napětí napájení, přední zavazadlový prostor nelze následujícími způsoby otevřít.

1. Najděte nízké napětí externí napájecí zdroj (například přenosný startovací zdroj).
2. Uvolněte krytku tažného oka silným zatlačením na její pravou horní okrajovou část, dokud se krytka nenatočí dovnitř, a poté opatrně zatáhněte za zvednutou část směrem k sobě.



3. Pro získání přístupu k oběma svorkám vytáhněte dva vodiče z otvoru tažného oka.



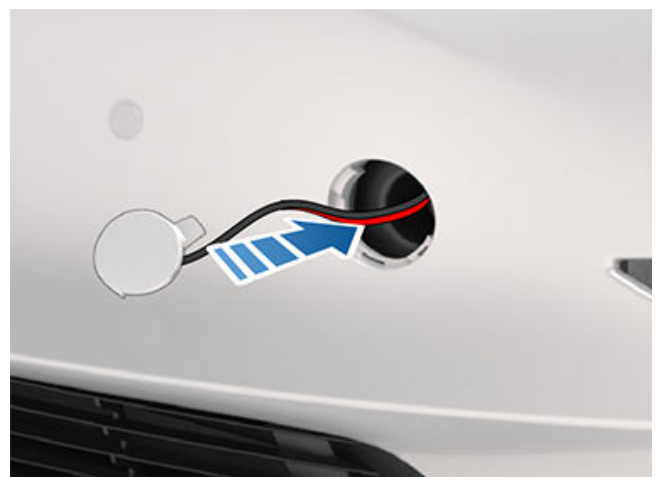
4. Připojte kladný (+) červený kabel nízké napětí napájecího zdroje ke kladné (+) červené svorce.

5. Připojte záporný (-) černý kabel nízké napětí napájecího zdroje k záporné (-) černé svorce.



**POZNÁMKA:** Po přivedení nízké napětí externího napětí ke svorkám se uvolní pouze západky kapoty. Pomocí těchto svorek nelze nabíjet nízké napětí akumulátor. nízké napětí napájecí kabely nenechávejte připojené ke svorkám déle než 30 sekund – odpojte je od svorek vozidla ihned, jakmile se zajistí západky kapoty.

6. Zapněte externí zdroj napájení (podle pokynů výrobce zdroje). Západky kapoty se ihned uvolní, kapotu lze otevřít a získat tak přístup do předního zavazadlového prostoru.
7. Postupně odpojte oba kabely, přičemž začněte záporným (-) černým kabelem.
8. Pokud vůz vytahujete na vozidlo s ložnou plochou, krytku tažného oka zatím nevracejte zpět. V případě potřeby nainstalujte krytku tažného oka zpět vložením drátů do otvoru tažného oka, zarovnáním krytky a jejím zaklapnutím zpět na místo.





## Připojení pomocného zdroje

Dále uvedené pokyny předpokládají, že používáte externí nízké napětí zdroj (například přenosný startovací zdroj). Pokud chcete připojit k vozu Model S jiné vozidlo, nahlédněte do návodu k obsluze tohoto vozidla.

- ⚠ POZOR:** Model S nelze použít pro nastartování jiného vozidla. Mohlo by dojít k poškození.
- ⚠ POZOR:** Při připojování pomocného akumulátoru k vozu Model S zabraňte zkratu. Připojení kabelů na nesprávné svorky pro pomocný zdroj, vzájemný kontakt kabelů apod. může poškodit Model S.

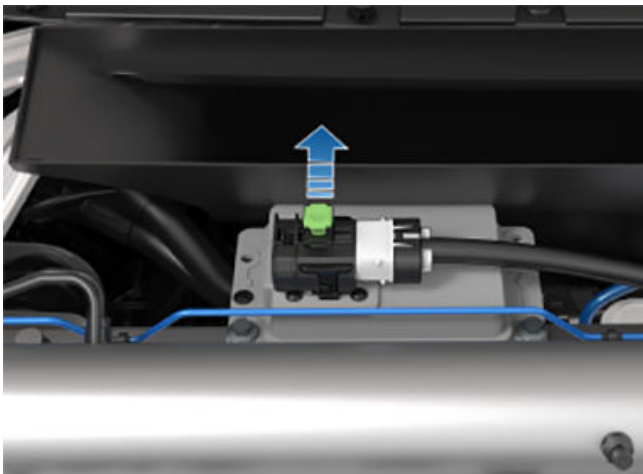
### Postupujte následovně:

1. Otevřete kapotu (viz [Otevírání kapoty vozu bez napájení na straně 235](#)).
2. Vytažením nahoru uvolněte servisní panel ze spon a vyjměte ho.

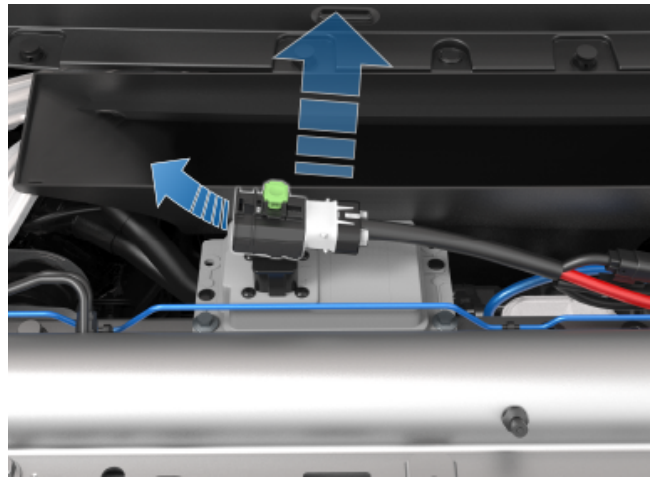


3. Zdvihněte zajišťovací výstupek v horní části nízké napětí akumulátoru upevňující elektrický konektor k pouzdro konektoru.

**POZNÁMKA:** Elektrický konektor a pouzdro konektoru mohou vypadat jinak, postup ale zůstává stejný.



4. Zatáhněte za pouzdro konektoru v horní části nízké napětí akumulátoru směrem doleva. Elektrický konektor se uvolní od nízké napětí akumulátoru.



5. Uvolněte kryt z kladné (+) červené svorky pro pomocný zdroj a poté připojte kladný (+) červený kabel nízké napětí napájecího zdroje ke kladné (+) červené svorce pro pomocný zdroj.

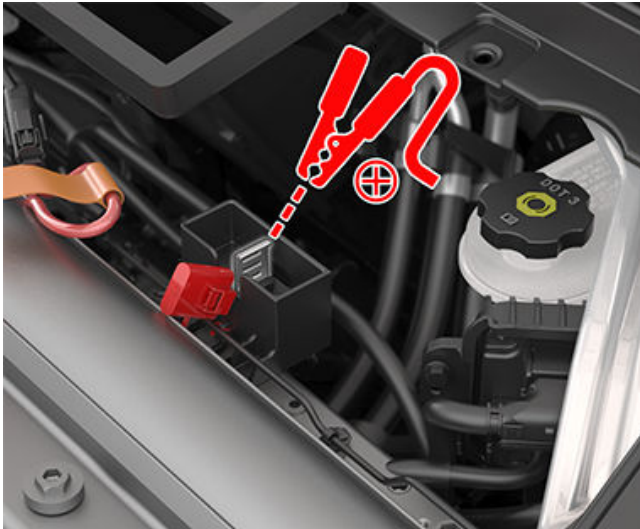
**⚠ POZOR:** Aby nedošlo k poškození vozu Model S, zabraňte kontaktu kladného kabelu s jinými kovovými díly.

**POZNÁMKA:** Umístění krytu a červené kladné (+) svorky pro připojení pomocného zdroje se může mírně lišit v závislosti na datu výroby vozu.

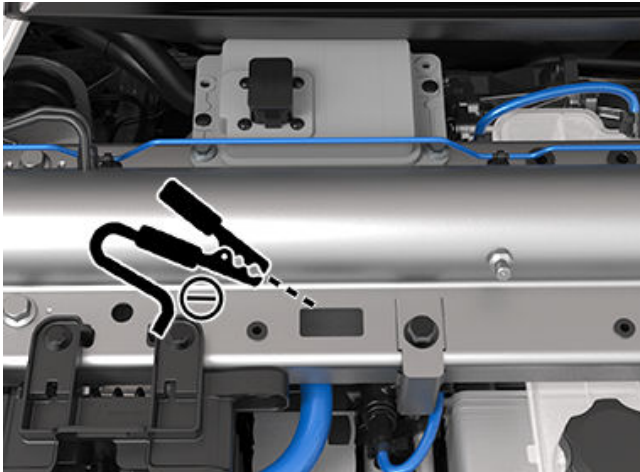
Vozidla vyrobená přibližně do ledna 2023:



Vozidla vyrobená přibližně od ledna 2023:



6. Připojte záporný (-) černý kabel nízké napětí napájecího zdroje k vyobrazenému bodu ve vozidle.



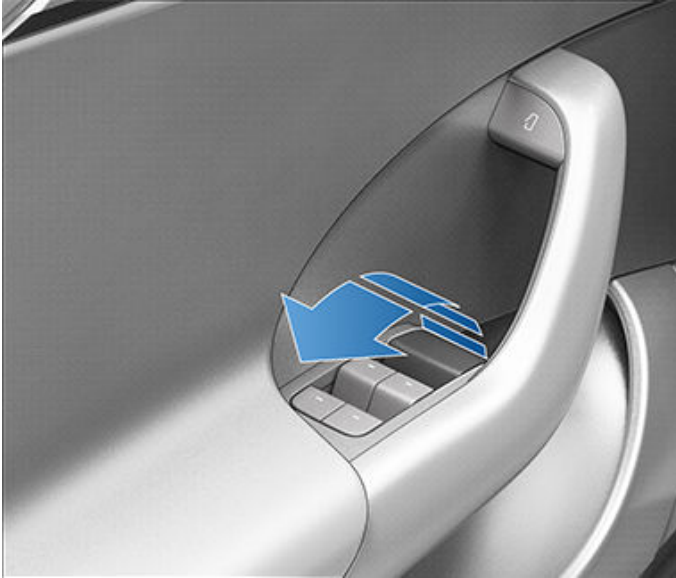
7. Zapněte externí zdroj napájení (podle pokynů výrobce zdroje). Klepnutím na dotykovou obrazovku ji aktivujete.  
**POZNÁMKA:** Aktivace dotykové obrazovky může trvat několik minut.
8. Pokud již není nízké napětí externí napájení nutné, odpojte oba kabely, přičemž jako první odpojte záporný (-) černý kabel.
9. Zatlačte pouzdro konektoru v horní části nízké napětí akumulátoru směrem k elektrickému konektoru tak, aby se elektrický konektor připojil k nízké napětí akumulátoru.
10. Stiskněte zajišťovací výstupek v horní části nízké napětí akumulátoru upevňující elektrický konektor k pouzdro konektoru.
11. Umístěte servisní panel do původní polohy a zatlačením dolů ho zajistěte.
12. Zavřete kapotu.



## Otevírání dveří bez napájení

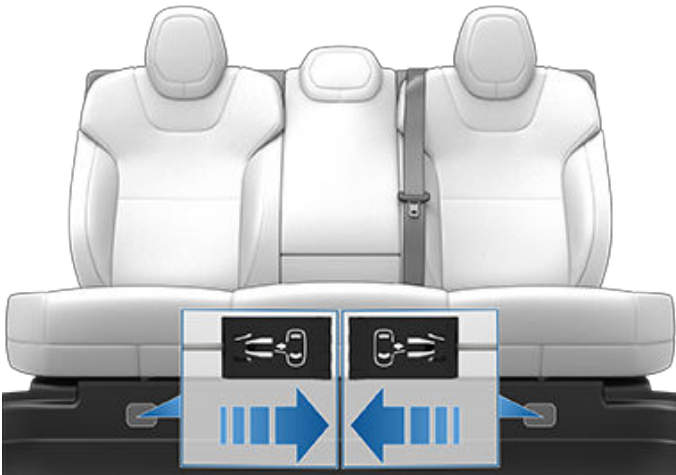
### Otevírání předních dveří bez napájení

V nepravděpodobném případě, kdy je Model S bez elektrické energie, otevřete přední dveře zatažením za páčku pro ruční otevírání dveří, která je umístěna před spínači oken.



### Otevírání zadních dveří bez napájení

V nepravděpodobném případě, kdy je Model S bez elektrické energie, zvedněte pro otevření zadních dveří okraj koberce pod zadními sedadly, kudy prochází lanko mechanického odjištění. Zatahněte za lanko mechanického odjištění směrem ke středu vozidla.



**⚠ POZOR:** Páčky pro ruční otevírání dveří jsou určeny pouze pro případy, kdy je Model S bez elektrické energie. Když je v akumulátoru vozu Model S energie, použijte tlačítko v horní části vnitřní kliky dveří.





K zaplavení vozidla může dojít při povodni nebo za jiných extrémních povětrnostních podmínek. Společnost Tesla dbá na to, abyste měli vše potřebné pro případ rizika zaplavení vozidla, jakož i pro případ, kdy k zaplavení skutečně dojde.

Seznamte se s následujícími doporučeními, která vám pomohou se na případné zaplavení vozidla připravit a která uvádějí, jak při zaplavení postupovat a kde najít pomoc.

## Jak se nejlépe připravit na případné zaplavení

Pokud předpovědi varují před záplavami a vy můžete vozidlo bezpečně přemístit, společnost Tesla doporučuje pokusit se Model S přeparkovat na vyvýšené místo nebo tam, kde záplava nehrozí. Mějte na paměti, že při povodni může být zasažena infrastruktura potřebná k nabíjení. Tesla proto doporučuje nabít vozidlo předem na 100 %.

Pokud však vozidlo z rizikové oblasti přemístit nemůžete, lze přijmout následující opatření, která pomohou předejít škodám:

- Odpojte vozidlo od nabíječky.
- Snižte stav nabití vozu. Toho lze dosáhnout jízdou a odpojením vozu od nabíječky, nebo tím, že zapnete ovládací prvky klimatizace či režim **Trvalé zapnutí klimatizace** na dotykové obrazovce vozidla nebo v mobilní aplikaci Tesla (viz [Ovládání klimatizace na straně 161](#)). Cílem je, aby v případě zaplavení bylo vozidlo nabito co nejméně.
- Než vozidlo opustíte, upravte vzduchové odpružení (pokud je součástí výbavy) tak, aby výška vozidla byla nastavena na hodnotu **Vysoká** či **Nejvyšší**.
- Zvedněte vozidlo pomocí zvedáků, tvárnic, ramp apod. Je-li vozidlo vybaveno vzduchovým odpružením, nezapomeňte zapnout **Režim zvedáku**, abyste předešli poškození v důsledku automatického vyrovnávání (viz [Zvedání na straně 212](#)).
- Umístěte Model S do vodotěsné autoplachty či podobného výrobku, jehož účelem je ochránit vozidlo před zaplavením.

## Co dělat se zaplaveným vozidlem

Je důležité vědět, co dělat, pokud bylo vozidlo delší dobu ponořeno ve vodě, ať už se jedná o vozidlo na elektrický pohon či se spalovacím motorem.



**UPOZORNĚNÍ:** Zaznamenáte-li oheň, kouř, syčení, praskání nebo žár vycházející z vozidla, odstupte a okamžitě zavolejte složky integrovaného záchranného systému.

Ve chvíli, kdy už vozidlo není zatopené a je bezpečné se k němu přiblížit, postupujte následovně:

1. Postupujte jako v případě nehody a kontaktujte pojišťovnu.

2. Nepokoušejte se s vozidlem jezdit, dokud ho nezkontroluje autorizovaný servis. Pokud vlastníte vozidlo Tesla, můžete si sjednat prohlídku vozu v servisním centru Tesla.
3. Opatrně vůz odtáhněte alespoň 15 metrů od budov a dalších hořlavých materiálů, například jiných vozidel a osobního majetku.
  - Majitelé vozidel Tesla mohou požádat o pomoc s odtahem společnost Tesla. Více informací je uvedeno v části [Kontaktování asistenčních služeb Tesla na straně 231](#).
  - Informace o tom, jak vozidlo bezpečně odtáhnout nebo přesunout, jsou uvedeny zde: [Pokyny pro přepravu na straně 226](#).



### APP\_w009

#### **Automatické nouzové brzdění je nedostupné Funkci lze obnovit při další jízdě**

**Co tato výstraha znamená:**

Funkce automatického nouzového brzdění je nedostupná po zbytek vaší aktuální jízdy. Toto upozornění výslovně neznamená, že by nebyly dostupné jiné funkce brzdění.

Toto upozornění se může zobrazit z několika důvodů. Mohou se zobrazit také jiná upozornění na stavy, které také způsobí nedostupnost automatického nouzového brzdění.

**Požadovaná akce:**

Obvykle není nutné provádět žádné akce. Automatické nouzové brzdění bude obvykle znovu dostupné při zahájení následující jízdy.

Pokud toto upozornění přetrvává při více jízdách, nebo se objevuje častěji, doporučujeme vám naplánovat si co nejdříve návštěvu servisu.

Další informace jsou uvedeny v části [Protokolizní asistent na straně 146](#).

### APP\_w048

#### **Funkce systému Autopilot jsou dočasně nedostupné Funkce lze obnovit při další jízdě**

**Co tato výstraha znamená:**

Ve vozidle momentálně nejsou dostupné funkce systému Autopilot. V závislosti na konfiguraci vozidla mohou vypnuté funkce systému Autopilot zahrnovat následující funkce:

- automatické řízení
- adaptivní tempomat
- automatické nouzové brzdění
- výstraha před čelní kolizí
- upozornění na opuštění jízdního pruhu

**Požadovaná akce:**

Toto upozornění se může zobrazit z několika důvodů. Zkontrolujte, zda nejsou aktivní další výstrahy, které indikují důvod tohoto stavu.

Funkce systému Autopilot se obvykle obnoví při další jízdě. Pokud upozornění přetrvává při více jízdách, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu.

Další informace a úplný seznam funkcí systému Autopilot jsou uvedeny v části [O systému Autopilot na straně 118](#).

### APP\_w207

#### **Automatické řízení je dočasně nedostupné**

**Co tato výstraha znamená:**

Automatické řízení je dočasně nedostupné. Může se jednat o dočasný stav způsobený vnějším faktorem, například:

- chybějícím nebo nezřetelným značením jízdních pruhů,
- úzkými silnicemi nebo serpentinami,



- špatnou viditelností kvůli dešti, sněhu, mlze nebo jiným povětrnostním vlivům,
- extrémně vysokými nebo nízkými teplotami,
- ostrým světlem ze světlometů ostatních vozidel, přímým slunečním zářením nebo jinými světelnými zdroji.

Tato výstraha se zobrazí také v případě, že s aktivním automatickým řízením překročíte maximální rychlostní limit pro automatické řízení. V takovém případě nebude automatické řízení k dispozici po zbytek vaší aktuální jízdy.

#### Požadovaná akce:

Pokračujte do cíle. Pokud automatické řízení není k dispozici po příjezdu do cíle a není k dispozici ani během příští plánované jízdy, zkontrolujte následující:

- poškození nebo překážky způsobené blátem, ledem, sněhem nebo jinými vlivy prostředí,
- překážky tvořené předměty instalovanými na vozidlo, například nosičem jízdních kol,
- překážky vzniklé aplikací laku či lepicích výrobků (např. fólií, samolepek nebo pryžových nástřiků) na vozidlo,
- poškozený nebo posunutý nárazník.

Pokud nezjistíte žádné zjevné překážky nebo zjistíte poškození vozidla, naplánujte si při nejbližší vhodné příležitosti návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

Další informace jsou uvedeny v části [Funkce systému Autopilot na straně 120](#).

## APP\_w218

### Překročení rychl. limitu automat. řízení Převzmete kontrolu nad volantem

#### Co tato výstraha znamená:

Automatické řízení není k dispozici, protože vaše vozidlo překročilo maximální rychlostní limit pro tuto asistenční funkci.

#### Požadovaná akce:

Okamžitě převzmete kontrolu nad yoke volant (nebo volant) a udržujte kontrolu, dokud nedojedete do cíle.

Ve většině případů nebude automatické řízení k dispozici po zbytek vaší aktuální jízdy. Chcete-li jej obnovit, zcela zastavte vozidlo a zařaďte polohu parkování. Když zařadíte polohu pro jízdu, abyste mohli dojet do následujícího cíle, automatické řízení by mělo být opět k dispozici.

**POZNÁMKA:** Pokud se výstraha zobrazuje při jízdě v Německu, automatické řízení by mělo být k dispozici ihned, jakmile vozidlo jede nižší rychlostí, než je rychlostní limit automatického řízení.

Pokud není automatické řízení k dispozici během vaší další jízdy a není k dispozici ani během několika následujících jízd, naplánujte si při nejbližší vhodné příležitosti návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

Další informace jsou uvedeny v části [Funkce systému Autopilot na straně 120](#).

## APP\_w222

### Tempomat není k dispozici Snížená viditelnost přední kamery

#### Co tato výstraha znamená:

Adaptivní tempomat a automatické řízení nejsou k dispozici, protože jedna nebo více předních kamer ve vozidle má blokový výhled nebo je jejich funkce omezena externími vlivy.

Adaptivní tempomat a automatické řízení nebudou stále k dispozici, dokud přední kamera postrádá adekvátní viditelnost. Kamery mohou být zcela nebo částečně omezeny:



## Odstraňování problémů – výstrahy

- nečistotami nebo prachem na povrchu kamery,
- vlivem prostředí, jako je déšť, mlha, sníh nebo rosa,
- ostrým slunečním svitem nebo odlesky z okolních světelných zdrojů,
- špatnými světelnými podmínkami, včetně neosvětlených nebo slabě osvětlených silnic v noci,
- kondenzací (kapky vody nebo mlha) na povrchu kamery,
- jednotvárným prostředím, včetně stěn tunelů nebo dělicích pruhů na dálnici.

### Požadovaná akce:

Pokračujte do cíle. S vozidlem můžete dále jezdit.

Často se jedná o dočasný problém, který se vyřeší sám. Pokud výstraha do konce jízdy nezmizí:

- Před další plánovanou jízdou zkontrolujte a vyčistěte oblast přední kamery nahoře uprostřed čelního skla.
- Zkontrolujte povrch kamery, zda na něm není kondenzace, bláto nebo jiné nečistoty a pokuste se odstranit jakékoli zablokování.

Viz [Čištění kamery na straně 206](#), kde jsou uvedeny další informace o odstraňování bláta nebo nečistot z této části vozidla.

Ačkoli kondenzaci uvnitř pouzdra přední kamery nelze zcela vysušit, lze ji při dodržení následujících kroků obvykle odstranit rychleji:

1. Nastavte vysokou teplotu, zapněte klimatizaci a předehejte kabinu vozidla.
2. Zapněte odmrazování čelního skla.

Pokud tato výstraha přetrvává během následujících jízd, ale není viditelné žádné zablokování přední kamery, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

## APP\_w224

### Tempomat není k dispozici

### Pokrač. v jízdě a nechte kamery zkalibr.

#### Co tato výstraha znamená:

Adaptivní tempomat a automatické řízení nejsou k dispozici, protože kamery ve vašem vozidle nejsou plně kalibrované.

Když jsou aktivní funkce jako adaptivní tempomat a automatické řízení, vozidlo musí být schopné manévrovat s velkou přesností. Než mohou být tyto funkce použity poprvé, kamery musí dokončit počáteční automatickou kalibraci. Občas se může stát, že jedna nebo více kamer je nekalibrovaných.

#### Požadovaná akce:

Pokračujte do cíle. S vozidlem můžete dále jezdit.

Adaptivní tempomat a automatické řízení nebudou stále k dispozici, dokud nebude dokončena kalibrace kamer.

Po dokončení kalibrace by měl být k dispozici adaptivní tempomat a automatické řízení.

Pro lepší přehled se na dotykové obrazovce zobrazuje ukazatel průběhu kalibrace. Kalibrace se obvykle dokončí, když vaše vozidlo ujede 20–25 mil (32–40 km), ale tato vzdálenost se liší podle provozních podmínek. Například jízda na rovné vozovce s dobře viditelným vodorovným značením jízdních pruhů pomáhá urychlit kalibraci kamer.

Pokud výstraha přetrvává a kalibrace kamer nebyla dokončena poté, co vaše vozidlo ujelo 100 mil (160 km) nebo více, nebo adaptivní tempomat a automatické řízení stále nejsou k dispozici navzdory úspěšné kalibraci kamer, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

**APP\_w304****Zablokovaná nebo zaslepená kamera****Očistěte kameru nebo počkejte, až se obnoví viditelnost****Co tato výstraha znamená:**

Jedna nebo více kamer vozidla má omezený nebo nemá žádný výhled v důsledku externích vlivů. Pokud kamery vozidla nemohou získat přesné vizuální informace, některé nebo všechny funkce systému Autopilot mohou být dočasně nedostupné.

Kamery mohou být zcela nebo částečně omezeny:

- nečistotami nebo prachem na povrchu kamery,
- vlivem prostředí, jako je déšť, mlha, sníh nebo rosa,
- ostrým slunečním svitem nebo odlesky z okolních světelných zdrojů,
- špatnými světelnými podmínkami, včetně neosvětlených nebo slabě osvětlených silnic v noci,
- kondenzací (kapky vody nebo mlha) na povrchu kamery,
- jednotvárným prostředím, včetně stěn tunelů nebo dělicích pruhů na dálnici.

**Požadovaná akce:**

Pokračujte do cíle. S vozidlem můžete dále jezdit. Často se jedná o dočasné problémy, které se vyřeší po odpaření kondenzátu, nebo když pomine konkrétní podmínka nebo vlastnost prostředí.

Pokud výstraha nezmizí po příjezdu do cíle, zkontrolujte, zda na povrchu kamery není kondenzát, prach nebo jiné nečistoty. Umístění kamer najdete v části [Kamery na straně 22](#).

Před další plánovanou jízdou objektiv kamery podle potřeby očistěte. Doporučené postupy při čištění jsou uvedeny v části [Čištění kamery na straně 206](#).

Pokud se výstraha stále zobrazuje i po očištění kamer, zkontrolujte, zda se na vnitřním povrchu pouzdra kamery ve sloupku dveří nehromadí kondenzát. Ačkoli kondenzaci uvnitř pouzdra kamery nelze zcela vysušit, lze ji při dodržení následujících kroků obvykle odstranit rychleji:

1. Nastavte teplotu v kabině – zapněte klimatizaci, nastavte vysokou teplotu a zkontrolujte, zda je zapnutá klimatizace.
2. Zapněte odmrazování čelního skla.
3. Namiřte ofukovací otvory na kamery ve sloupcích dveří.

Další informace o odstraňování kondenzátu z pouzdra kamery jsou uvedeny v části [Čištění kamery na straně 206](#).

Pokud výstraha nezmizí do konce příští plánované jízdy ani po očištění označených kamer a dodržení doporučených kroků pro odstranění kondenzátu, naplánujte si při nejbližší vhodné příležitosti návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

**BMS\_a067****Omezený výkon vysokonapěťového akumulátoru****Jízda je možná – brzy se objednejte na servis****Co tato výstraha znamená:**

Vozidlo zjistilo vnitřní stav vysokonapěťového akumulátoru, který omezuje jeho výkon. Pro obnovení plného výkonu je nutný servis.

Může být omezen maximální dojezd vozidla a jeho nabíjení může trvat déle než obvykle. Maximální rychlost nabíjení se jako vždy liší v závislosti na místě, zdroji napájení a nabíjecím zařízení.

**Požadovaná akce:**

S vozidlem můžete dále jezdit.



## Odstraňování problémů – výstrahy

---

Doporučujeme vám naplánovat si co nejdříve návštěvu servisu. Bez provedení servisu může vozidlo vykazovat další snížení maximálního dojezdu a rychlosti nabíjení a může také začít vykazovat nižší výkon a zrychlení.

Pokud tato výstraha přetrvává, udržujte vozidlo nabitě na 30 % kapacity nebo více, abyste předešli nesrovnalostem mezi odhadovaným dojezdem zobrazeným na dotykové obrazovce vozidla a skutečnou úrovní nabití vysokonapěťového akumulátoru.

Další informace o vysokonapěťovém akumulátoru jsou uvedeny v části [Informace o vysokonapěťovém akumulátoru na straně 184](#).

### BMS\_a068

#### Vysokonapěťový akumulátor vyžaduje servis

#### Omezená zrychlení a nabíjecí výkon

##### Co tato výstraha znamená:

Vozidlo zjistilo vnitřní stav vysokonapěťového akumulátoru, který omezuje jeho výkon.

Můžete zaznamenat nižší maximální rychlost vozidla a pomalejší reakce na požadavek zrychlení než obvykle.

Může být omezen maximální dojezd vozidla a jeho nabíjení může trvat déle než obvykle. Maximální rychlost nabíjení se jako vždy liší v závislosti na místě, zdroji napájení a nabíjecím zařízení.

Pro obnovení plného výkonu je nutný servis.

##### Požadovaná akce:

S vozidlem můžete dále jezdit.

Doporučujeme vám naplánovat si co nejdříve návštěvu servisu. Bez provedení servisu může vozidlo vykazovat další snížení výkonu, akcelerace, dojezdu a nabíjecího výkonu.

Pokud tato výstraha přetrvává, udržujte vozidlo nabitě na 30 % kapacity nebo více, abyste předešli nesrovnalostem mezi odhadovaným dojezdem zobrazeným na dotykové obrazovce vozidla a skutečnou úrovní nabití vysokonapěťového akumulátoru.

Další informace o vysokonapěťovém akumulátoru jsou uvedeny v části [Informace o vysokonapěťovém akumulátoru na straně 184](#).

### BMS\_a069

#### Nízká úroveň nabití akumulátoru

#### Spustit nabíjení

##### Co tato výstraha znamená:

Vozidlo zjistilo, že vysokonapěťový akumulátor nemá dostatek energie pro podporu jízdy. Tato výstraha se obvykle zobrazí, když úroveň nabití vysokonapěťového akumulátoru poklesne vlivem normálního provozu.

S vozidlem nebude možné jet, dokud ho nenabijete.

Pokud se tato výstraha zobrazí za jízdy, vozidlo bude třeba vypnout. Tento stav by měl být signalizován samostatnou výstrahou. Je také možné, že se vozidlo neočekávaně vypne.

Pokud se výstraha zobrazuje, když je vozidlo zaparkováno, nemusí být možné odjet.

##### Požadovaná akce:

Vozidlo ihned nabijte. Nabití vozidla by mělo umožnit jízdu.

Pokud se tato výstraha bude zobrazovat během následných jízd, i když bude zobrazená úroveň nabití akumulátoru 5 % nebo vyšší, co nejdříve navštivte servis.

Další informace o vysokonapěťovém akumulátoru jsou uvedeny v části [Informace o vysokonapěťovém akumulátoru na straně 184](#).



Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).BMS\_a074

## BMS\_a074

### **Snížení maximální úrovně nabití akumulátoru**

#### **Jízda je možná – objednejte se na servis**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Vozidlo zjistilo vnitřní stav vysokonapěťového akumulátoru, který omezuje jeho výkon. Následkem toho mohou být omezeny maximální úroveň nabití a dojezd. Pro obnovení plného výkonu je nutný servis.

##### **Požadovaná akce:**

- S vozidlem můžete dále jezdit. Vozidlo lze nabíjet tehdy, když úroveň nabití akumulátoru klesne pod 50 %. Pokud je už akumulátor nabitý nad 50 %, nabíjení se nespustí.
- Pokud tato výstraha zůstává aktivní, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. Bez provedení servisu můžete zaznamenat další omezení maximální úrovně nabití akumulátoru a dojezdu.
- Další informace o vysokonapěťovém akumulátoru jsou uvedeny v části

## BMS\_a079

### **Nelze nabíjet – byla dosažena maximální úroveň nabití**

#### **Snížená maximální úroveň nabití – naplánovat servis**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Vozidlo zjistilo vnitřní stav vysokonapěťového akumulátoru, který omezuje jeho schopnost nabíjení nad 50 %.

##### **Požadovaná akce:**

- S vozidlem můžete dále jezdit. Vozidlo lze nabíjet tehdy, když úroveň nabití akumulátoru klesne pod 50 %. Pokud je už akumulátor nabitý nad 50 %, nabíjení se nespustí.
- Pokud tato výstraha zůstává aktivní, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. Bez provedení servisu můžete zaznamenat další omezení maximální úrovně nabití akumulátoru a dojezdu.
- Další informace o vysokonapěťovém akumulátoru jsou uvedeny v části

## CC\_a001

### **Nelze nabíjet – nedostatečné uzemnění**

#### **Nutno ověřit správné zapojení/uzemn. zásuvky**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Nástěnná nabíječka není uzemněná.

##### **Požadovaná akce:**

Nechte nástěnnou nabíječku zkontrolovat elektrikářem, abyste zajistili, že bude řádně uzemněna. Elektrikář by měl zkontrolovat správné provedení uzemnění pojistkové či rozvodné skříně a také správné zapojení nástěnné nabíječky.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a002

### **Nelze nabíjet – nedostatečné uzemnění**

#### **Odpojte a zopakujte / použijte jiné zařízení**

##### **Co tato výstraha znamená:**



## Odstraňování problémů – výstrahy

Problém s uzemněním. Proud protéká nebezpečnou cestou. Zřejmě došlo ke spojení fáze se zemí nebo středního vodiče se zemí.

### Požadovaná akce:

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu. Pokud problém přetrvává, poraďte se s elektrotechnikem nebo požádejte o pomoc společnost Tesla.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a003

## Nelze nab., odpoj. nabíj. GFCI Wall Connector Odpojte a zopakujte / použijte jiné zařízení

### Co tato výstraha znamená:

Problém s uzemněním. Proud protéká nebezpečnou cestou. Zřejmě došlo ke spojení fáze se zemí nebo středního vodiče se zemí.

### Požadovaná akce:

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu. Pokud problém přetrvává, poraďte se s elektrotechnikem nebo požádejte o pomoc společnost Tesla.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a004

## Nelze nab. – problém s nabíj. Wall Connector Nabíječka Wall Connector potřebuje servis

### Co tato výstraha znamená:

Závada hardwaru nástěnné nabíječky. Možné závady jsou:

1. Nefunkční stykač
2. Selhání samočinného testu vnitřního obvodu monitorování zemního spojení
3. Odpojení snímače teploty
4. Problémy s dalšími hardwarovými součástmi

### Požadovaná akce:

Nástěnná nabíječka detekovala vnitřní závadu.

1. Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.
2. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič příslušné nástěnné nabíječky, počkejte 10 sekund a poté jistič znovu zapněte. Poté zkuste nástěnnou nabíječku znovu připojit k vozidlu.
3. Pokud problém přetrvává, je třeba, aby elektrotechnik zkontroloval správné zapojení všech vodičů a jejich dotažení odpovídající pokynům v instalační příručce k nástěnné nabíječce.
4. Jakmile elektrotechnik všechny tyto operace dokončí a obnoví napájení nástěnné nabíječky, zkuste připojením vozidla k nástěnné nabíječce nabíjení znovu.
5. Pokud problém přetrvává, nástěnná nabíječka vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.





## CC\_a005

### **Nelze nab., odpoj. nabíj. GFCI Wall Connector Odpojte a zopakujte / použijte jiné zařízení**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Problém s uzemněním. Proud protéká nebezpečnou cestou. Zřejmě došlo ke spojení fáze se zemí nebo středního vodiče se zemí.

#### **Požadovaná akce:**

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu. Pokud problém přetrvává, poraďte se s elektrotechnikem nebo požádejte o pomoc společnost Tesla.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a006

### **Nelze nab. – nadproud nabíj. Wall Connector Odpojte a zopakujte / použijte jiné zařízení**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Ochrana proti nadproudu.

#### **Požadovaná akce:**

Snižte nastavení nabíjecího proudu vozidla. Pokud problém přetrvává, situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a007

### **Nelze nabíjet – příliš vysoké vstupní napětí Nap. musí být ve jm. roz. nab. Wall Connector**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Ochrana proti přepětí nebo podpětí.

#### **Požadovaná akce:**

Požádejte elektrotechnika o pomoc s určením správného napětí jističe připojeného k nástěnné nabíječce.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a008

### **Nelze nabíjet – příliš nízké vstupní napětí Nap. musí být ve jm. roz. nab. Wall Connector**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Ochrana proti přepětí nebo podpětí.

#### **Požadovaná akce:**

Požádejte elektrotechnika o pomoc s určením správného napětí jističe připojeného k nástěnné nabíječce.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.



### CC\_a009

#### **Nelze nabíjet – nesprávné zapojení vstupu Nutná opr. vstup. instal. nab. Wall Connector**

**Co tato výstraha znamená:**

Špatné zapojení vstupního napájení: zřejmě došlo k záměně fáze a středního vodiče.

**Požadovaná akce:**

Kabeláž mezi přívodem elektřiny ve zdi a nástěnnou nabíječkou je nesprávně zapojená. Požádejte o pomoc elektrotechnika.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a010

#### **Nelze nab. – problém s nabíj. Wall Connector Nabíječka Wall Connector potřebuje servis**

**Co tato výstraha znamená:**

Závada hardwaru nástěnné nabíječky. Možné závady jsou:

1. Nefunkční stykač
2. Selhání samočinného testu vnitřního obvodu monitorování zemního spojení
3. Odpojení snímače teploty
4. Problémy s dalšími hardwarovými součástmi

**Požadovaná akce:**

Nástěnná nabíječka detekovala vnitřní závadu.

1. Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.
2. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič příslušné nástěnné nabíječky, počkejte 10 sekund a poté jistič znovu zapněte. Poté zkuste nástěnnou nabíječku znovu připojit k vozidlu.
3. Pokud problém přetrvává, je třeba, aby elektrotechnik zkontroloval správné zapojení všech vodičů a jejich dotažení odpovídající pokynům v instalační příručce k nástěnné nabíječce.
4. Jakmile elektrotechnik všechny tyto operace dokončí a obnoví napájení nástěnné nabíječky, zkuste připojením vozidla k nástěnné nabíječce nabíjení znovu.
5. Pokud problém přetrvává, nástěnná nabíječka vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a011

#### **Nelze nab. – příliš horká nab. Wall Connector Nechte nab. Wall Connector vychl., zopakujte**

**Co tato výstraha znamená:**

Ochrana proti přehřátí (blokování).

**Požadovaná akce:**

Ověřte, zda nástěnná nabíječka není ničím zakrytá a v její blízkosti se nenachází žádný zdroj tepla. Pokud problém přetrvává i za normální okolní teploty (méně než 38 °C), situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.



## CC\_a012

### **Nelze nab., příliš horká nab. Wall Connector Zkontr. zapoj. zásuvky/nabíj. Wall Connector**

Výstraha ohledně vysoké teploty zjištěné nástěnnou nabíječkou znamená, že přívod napájení k nástěnné nabíječce v budově je příliš horký a nabíjení se zastavilo z důvodu ochrany kabeláže a nástěnné nabíječky.

Obvykle se nejedná o problém s vozidlem nebo s nástěnnou nabíječkou, ale spíše o problém s elektroinstalací v budově. Ten může být způsoben uvolněným spojením mezi nástěnnou nabíječkou a elektroinstalací v budově, který může rychle odstranit elektrikář.

Pro obnovení normálního nabíjení zkuste provést následující kroky.

Pokud je nástěnná nabíječka připojena k nástěnné zásuvce, zkontrolujte:

- Zda je zástrčka zcela zasunuta do zásuvky.
- Zda není zástrčka nebo zásuvka zakrytá nějakou překážkou.
- Zda se v blízkosti nenachází žádný zdroj tepla.

Pokud problém přetrvává nebo je nástěnná nabíječka připojena k rozvodné síti kabelem, požádejte elektrikáře o kontrolu připojení nástěnné nabíječky k elektroinstalaci v budově. Elektrikář by měl zkontrolovat správné připojení a utažení všech vodičů v souladu s instalační příručkou nástěnné nabíječky.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a013

### **Nelze nabíjet – rukojeť nabíječ. je moc horká Zkontrolujte a očistěte rukojeť./nabíj. port**

**Co tato výstraha znamená:**

Ochrana proti přehřátí (blokování).

**Požadovaná akce:**

Ověřte, zda je konektor zcela zasunutý do nabíjecího portu vozidla, není ničím zakrytý a v jeho blízkosti se nenachází žádný zdroj tepla. Pokud problém přetrvává i za normální okolní teploty (méně než 38 °C), situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a014

### **Nelze nab. – problém s nabíj. Wall Connector Nabíječka Wall Connector potřebuje servis**

**Co tato výstraha znamená:**

Závada hardwaru nástěnné nabíječky. Možné závady jsou:

1. Nefunkční stykač
2. Selhání samočinného testu vnitřního obvodu monitorování zemního spojení
3. Odpojení snímače teploty
4. Problémy s dalšími hardwarovými součástmi

**Požadovaná akce:**

Nástěnná nabíječka detekovala vnitřní závadu.



## Odstraňování problémů – výstrahy

---

1. Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.
2. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič příslušné nástěnné nabíječky, počkejte 10 sekund a poté jistič znovu zapněte. Poté zkuste nástěnnou nabíječku znovu připojit k vozidlu.
3. Pokud problém přetrvává, je třeba, aby elektrotechnik zkontroloval správné zapojení všech vodičů a jejich dotažení odpovídající pokynům v instalační příručce k nástěnné nabíječce.
4. Jakmile elektrotechnik všechny tyto operace dokončí a obnoví napájení nástěnné nabíječky, zkuste připojením vozidla k nástěnné nabíječce nabíjení znovu.
5. Pokud problém přetrvává, nástěnná nabíječka vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a015

#### **Nelze nabíjet – problém s připojením vozidla Zcela zasuňte nabíj. rukojeť do nabíj. portu**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Mezi nástěnnou nabíječkou a vozidlem došlo ke komunikační chybě.

##### **Požadovaná akce:**

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.

1. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu.
2. Pokud problém přetrvává a je dostupné jiné nabíjecí vybavení, připojte vozidlo k jiné nástěnné nabíječce nebo mobilní nabíječce, aby bylo možné určit, zda je vozidlo schopné komunikovat s jiným nabíjecím zařízením.
3. Pokud problém přetrvává, situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a016

#### **Nelze nabíjet – problém s připojením vozidla Zcela zasuňte nabíj. rukojeť do nabíj. portu**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Mezi nástěnnou nabíječkou a vozidlem došlo ke komunikační chybě.

##### **Požadovaná akce:**

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.

1. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu.
2. Pokud problém přetrvává a je dostupné jiné nabíjecí vybavení, připojte vozidlo k jiné nástěnné nabíječce nebo mobilní nabíječce, aby bylo možné určit, zda je vozidlo schopné komunikovat s jiným nabíjecím zařízením.
3. Pokud problém přetrvává, situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.



## CC\_a017

### **Nelze nabíjet – problém s připojením vozidla Zcela zasuňte nabíj. rukojeť do nabíj. portu**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Mezi nástěnnou nabíječkou a vozidlem došlo ke komunikační chybě.

#### **Požadovaná akce:**

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.

1. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu.
2. Pokud problém přetrvává a je dostupné jiné nabíjecí vybavení, připojte vozidlo k jiné nástěnné nabíječce nebo mobilní nabíječce, aby bylo možné určit, zda je vozidlo schopné komunikovat s jiným nabíjecím zařízením.
3. Pokud problém přetrvává, situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a018

### **Nelze nabíjet – problém s připojením vozidla Zcela zasuňte nabíj. rukojeť do nabíj. portu**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Mezi nástěnnou nabíječkou a vozidlem došlo ke komunikační chybě.

#### **Požadovaná akce:**

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.

1. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu.
2. Pokud problém přetrvává a je dostupné jiné nabíjecí vybavení, připojte vozidlo k jiné nástěnné nabíječce nebo mobilní nabíječce, aby bylo možné určit, zda je vozidlo schopné komunikovat s jiným nabíjecím zařízením.
3. Pokud problém přetrvává, situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a019

### **Nelze nabíjet – problém s připojením vozidla Zcela zasuňte nabíj. rukojeť do nabíj. portu**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Mezi nástěnnou nabíječkou a vozidlem došlo ke komunikační chybě.

#### **Požadovaná akce:**

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.

1. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu.
2. Pokud problém přetrvává a je dostupné jiné nabíjecí vybavení, připojte vozidlo k jiné nástěnné nabíječce nebo mobilní nabíječce, aby bylo možné určit, zda je vozidlo schopné komunikovat s jiným nabíjecím zařízením.



3. Pokud problém přetrvává, situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a020

#### **Nelze nab. – problém s nabíj. Wall Connector Nabíječka Wall Connector potřebuje servis**

**Co tato výstraha znamená:**

Závada hardwaru nástěnné nabíječky. Možné závady jsou:

1. Nefunkční stykač
2. Selhání samočinného testu vnitřního obvodu monitorování zemního spojení
3. Odpojení snímače teploty
4. Problémy s dalšími hardwarovými součástmi

**Požadovaná akce:**

Nástěnná nabíječka detekovala vnitřní závadu.

1. Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.
2. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič příslušné nástěnné nabíječky, počkejte 10 sekund a poté jistič znovu zapněte. Poté zkuste nástěnnou nabíječku znovu připojit k vozidlu.
3. Pokud problém přetrvává, je třeba, aby elektrotechnik zkontroloval správné zapojení všech vodičů a jejich dotažení odpovídající pokynům v instalační příručce k nástěnné nabíječce.
4. Jakmile elektrotechnik všechny tyto operace dokončí a obnoví napájení nástěnné nabíječky, zkuste připojením vozidla k nástěnné nabíječce nabíjení znovu.
5. Pokud problém přetrvává, nástěnná nabíječka vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a021

#### **Nelze nabíjet – žádná primár. nabíječ. Zkontroluj napáj. a dostupnost prim. jednotky**

**Co tato výstraha znamená:**

Síť pro sdílení zátěže (sdílení jističů): Jednu (pouze jednu) nástěnnou nabíječku je potřeba nastavit jako primární.

**Požadovaná akce:**

Nastavení primární konfigurace je možné pouze u jedné nástěnné nabíječky. Nechte elektrotechnikem zkontrolovat následující:

1. Jako primární je nastavena pouze jedna nástěnná nabíječka.
2. Všechny ostatní nástěnné nabíječky připojené k primární jednotce musí být nastaveny jako spárované (poloha F).

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a022

#### **Nelze nabíjet – více než 1 primární jednotka Zkontroluj: jako primár. jen 1 nabíječ.**

**Co tato výstraha znamená:**



Síť pro sdílení zátěže (sdílení jističů): Jednu (pouze jednu) nástěnnou nabíječku je potřeba nastavit jako primární.

## Požadovaná akce:

Nastavení primární konfigurace je možné pouze u jedné nástěnné nabíječky. Nechte elektrotechnikem zkontrolovat následující:

1. Jako primární je nastavena pouze jedna nástěnná nabíječka.
2. Všechny ostatní nástěnné nabíječky připojené k primární jednotce musí být nastaveny jako spárované (poloha F).

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a023

### **Nelze nab., příliš mnoho nab. Wall Connectors S prim. jednotkami nelze párovat víc než 3 j.**

#### Co tato výstraha znamená:

Síť pro sdílení zátěže (sdílení jističů): Se stejnou primární jednotkou jsou spárovány více než tři nástěnné nabíječky.

#### Požadovaná akce:

S elektrotechnikem projednejte možnost přepojení jedné nebo více spárovaných nástěnných nabíječek do jiné napájecí větve a jejich odpojení (zrušení párování) z této sítě sdílení zátěže (sdílení jističů).

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a024

### **Nelze nab. – nízký proud nabíjí. Wall Connector Nutno zvýšit nastavený proud primár. jednotky**

#### Co tato výstraha znamená:

Nesprávné nastavení otočného voliče.

#### Požadovaná akce:

Nechte elektrotechnika upravit nastavení vnitřního otočného voliče nástěnné nabíječky na správnou hodnotu provozního proudu. Nejprve by se měl ujistit, že nástěnná nabíječka není napájena. Vztah mezi nastavením voliče a proudem by měl být vytištěn na vnitřní straně nástěnné nabíječky. Další informace získá také v kapitole Nastavení provozního proudu instalační příručky nástěnné nabíječky.

Pokud je nástěnná nabíječka nastavena pro sdílení zátěže (sdílení jističů) a spárována s dalšími nástěnnými nabíječkami, otočný volič primární jednotky musí být nastaven na takový proud, aby každá spárovaná nástěnná nabíječka měla k dispozici nabíjecí proud alespoň 6 A.

Příklad: Tři nástěnné nabíječky jsou spárovány za účelem sdílení zátěže. Proud primární jednotky je nutné nastavit na hodnotu alespoň  $3 \times 6 \text{ A} = 18 \text{ A}$  nebo více.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a025

### **Nelze nab. – problém s nabíjí. Wall Connector Nabíječka Wall Connector potřebuje servis**

#### Co tato výstraha znamená:

Závada hardwaru nástěnné nabíječky. Možné závady jsou:

1. Nefunkční stykač



## Odstraňování problémů – výstrahy

---

2. Selhání samočinného testu vnitřního obvodu monitorování zemního spojení
3. Odpojení snímače teploty
4. Problémy s dalšími hardwarovými součástmi

### Požadovaná akce:

Nástěnná nabíječka detekovala vnitřní závadu.

1. Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.
2. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič příslušné nástěnné nabíječky, počkejte 10 sekund a poté jistič znovu zapněte. Poté zkuste nástěnnou nabíječku znovu připojit k vozidlu.
3. Pokud problém přetrvává, je třeba, aby elektrotechnik zkontroloval správné zapojení všech vodičů a jejich dotažení odpovídající pokynům v instalační příručce k nástěnné nabíječce.
4. Jakmile elektrotechnik všechny tyto operace dokončí a obnoví napájení nástěnné nabíječky, zkuste připojením vozidla k nástěnné nabíječce nabíjení znovu.
5. Pokud problém přetrvává, nástěnná nabíječka vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a026

## Nelze nab. – problém s nabíj. Wall Connector Nabíječka Wall Connector potřebuje servis

### Co tato výstraha znamená:

Závada hardwaru nástěnné nabíječky. Možné závady jsou:

1. Nefunkční stykač
2. Selhání samočinného testu vnitřního obvodu monitorování zemního spojení
3. Odpojení snímače teploty
4. Problémy s dalšími hardwarovými součástmi

### Požadovaná akce:

Nástěnná nabíječka detekovala vnitřní závadu.

1. Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.
2. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič příslušné nástěnné nabíječky, počkejte 10 sekund a poté jistič znovu zapněte. Poté zkuste nástěnnou nabíječku znovu připojit k vozidlu.
3. Pokud problém přetrvává, je třeba, aby elektrotechnik zkontroloval správné zapojení všech vodičů a jejich dotažení odpovídající pokynům v instalační příručce k nástěnné nabíječce.
4. Jakmile elektrotechnik všechny tyto operace dokončí a obnoví napájení nástěnné nabíječky, zkuste připojením vozidla k nástěnné nabíječce nabíjení znovu.
5. Pokud problém přetrvává, nástěnná nabíječka vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a027

## Nelze nab. – problém s nabíj. Wall Connector Nabíječka Wall Connector potřebuje servis

### Co tato výstraha znamená:





Závada hardwaru nástěnné nabíječky. Možné závady jsou:

1. Nefunkční stykač
2. Selhání samočinného testu vnitřního obvodu monitorování zemního spojení
3. Odpojení snímače teploty
4. Problémy s dalšími hardwarovými součástmi

#### Požadovaná akce:

Nástěnná nabíječka detekovala vnitřní závadu.

1. Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.
2. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič příslušné nástěnné nabíječky, počkejte 10 sekund a poté jistič znovu zapněte. Poté zkuste nástěnnou nabíječku znovu připojit k vozidlu.
3. Pokud problém přetrvává, je třeba, aby elektrotechnik zkontroloval správné zapojení všech vodičů a jejich dotažení odpovídající pokynům v instalační příručce k nástěnné nabíječce.
4. Jakmile elektrotechnik všechny tyto operace dokončí a obnoví napájení nástěnné nabíječky, zkuste připojením vozidla k nástěnné nabíječce nabíjení znovu.
5. Pokud problém přetrvává, nástěnná nabíječka vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a028

### Nelze nabíjet – nespráv. nastavení přepínače

### Nutno nastavit otoč. přepínač nabíječky

#### Co tato výstraha znamená:

Nesprávné nastavení otočného voliče.

#### Požadovaná akce:

Nechte elektrotechnika upravit nastavení vnitřního otočného voliče nástěnné nabíječky na správnou hodnotu provozního proudu. Nejprve by se měl ujistit, že nástěnná nabíječka není napájena. Vztah mezi nastavením voliče a proudem by měl být vytištěn na vnitřní straně nástěnné nabíječky. Další informace získá také v kapitole Nastavení provozního proudu instalační příručky nástěnné nabíječky.

Pokud je nástěnná nabíječka nastavena pro sdílení zátěže (sdílení jističů) a spárována s dalšími nástěnnými nabíječkami, otočný volič primární jednotky musí být nastaven na takový proud, aby každá spárovaná nástěnná nabíječka měla k dispozici nabíjecí proud alespoň 6 A.

Příklad: Tři nástěnné nabíječky jsou spárovány za účelem sdílení zátěže. Proud primární jednotky je nutné nastavit na hodnotu alespoň  $3 \times 6 \text{ A} = 18 \text{ A}$  nebo více.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CC\_a029

### Nelze nabíjet – problém s připojením vozidla

### Zcela zasuňte nabíj. rukojeť do nabíj. portu

#### Co tato výstraha znamená:

Mezi nástěnnou nabíječkou a vozidlem došlo ke komunikační chybě.

#### Požadovaná akce:

Opakujte pokus o nabíjení tak, že odpojíte nástěnnou nabíječku od vozidla a znovu ji připojíte.



## Odstraňování problémů – výstrahy

---

1. Pokud problém přetrvává, vypněte jistič připojený k nástěnné nabíječce, počkejte 10 sekund, znovu zapněte jistič a poté se pokuste znovu připojit nástěnnou nabíječku k vozidlu.
2. Pokud problém přetrvává a je dostupné jiné nabíjecí vybavení, připojte vozidlo k jiné nástěnné nabíječce nebo mobilní nabíječce, aby bylo možné určit, zda je vozidlo schopné komunikovat s jiným nabíjecím zařízením.
3. Pokud problém přetrvává, situace vyžaduje servisní zásah.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a030

#### **Nelze nabíjet – neshoda prim./spárov. jedn.**

#### **Nutná shoda jmenov. proudů nabíječky**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Síť pro sdílení zátěže (sdílení jističů): Spárované nástěnné nabíječky podporují různé maximální proudy.

##### **Požadovaná akce:**

Se sítí pro sdílení zátěže (sdílení jističů) lze spárovat pouze nástěnné nabíječky se stejnou maximální proudovou kapacitou. Nechte elektrotechnikem zkontrolovat typové štítky na nástěnných nabíječkách a ujistěte se, že se jejich proudové kapacity shodují. Dále doporučujeme, aby elektrotechnik pároval pouze nástěnné nabíječky se stejným číslem dílu, čímž lze snadno zajistit kompatibilitu spárovaných jednotek.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a041

#### **Sniž. rychl. nabíjení – horká nástěn. přípoj.**

#### **Zkontr. zapoj. zásuvky / nabíj. Wall Connector**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Výstraha ohledně vysoké teploty zjištěné nástěnnou nabíječkou znamená, že přívod napájení k nástěnné nabíječce v budově je příliš horký a nabíjení se zpomalilo z důvodu ochrany kabeláže a nástěnné nabíječky.

Obvykle se nejedná o problém s vozidlem nebo s nástěnnou nabíječkou, ale spíše o problém s elektroinstalací v budově. Ten může být způsoben uvolněným spojením mezi nástěnnou nabíječkou a elektroinstalací v budově, který může rychle odstranit elektrikář.

##### **Požadovaná akce:**

Požádejte elektrikáře o kontrolu připojení nástěnné nabíječky k elektroinstalaci v budově. Elektrikář by měl zkontrolovat správné připojení a utažení všech vodičů v souladu s instalační příručkou nástěnné nabíječky.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CC\_a043

#### **Nutno dokončit konfiguraci nabíječky**

#### **Postup pro spuštění nabíjení najdete v instalační příručce**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Konfigurace nástěnné nabíječky není dokončena.

##### **Požadovaná akce:**

Nástěnnou nabíječku je nutné uvést do provozu, aby bylo možné správně nastavit velikost jističe a typ připojení ochranného uzemnění.



Více informací naleznete v instalační příručce k nástěnné nabíječce v části týkající se postupu uvedení do provozu. Pokud problém přetrvává, požádejte elektrikáře o kontrolu připojení nástěnné nabíječky k elektroinstalaci v budově. Elektrikář by měl zkontrolovat správnou konfiguraci výstupního výkonu a připojení uzemnění v souladu s instalační příručkou nástěnné nabíječky.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

## CP\_a004

### Nabíjecí zařízení není rozpoznáno

#### Zkuste to znovu nebo zkuste jiné zařízení

##### Co tato výstraha znamená:

Nabíjecí port není schopen zjistit typ připojeného nabíjecího kabelu, nebo zda je kabel zasunutý.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamena takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

##### Požadovaná akce:

Pokud se tato výstraha zobrazí, ale nabíjecí kabel **je** připojen, zjistěte, zda je problém v nabíjecím zařízení nebo ve vozidle. Zkuste vozidlo nabít pomocí jiného externího nabíjecího zařízení (včetně nabíjecího kabelu, nabíjecí stanice nebo nabíjecího stání).

- Pokud se vozidlo začne nabíjet, je závada pravděpodobně v nabíjecím zařízení.
- Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada na vozidle.

Pokud se tato výstraha zobrazí a nabíjecí kabel **není** připojen, nebo existuje podezření na závadu vozidla, Zkontrolujte, zda v otvoru nabíjecího portu nebo v konektoru nabíjecího kabelu nejsou nečistoty, vlhkost nebo cizí předměty. Ujistěte se, že v otvoru nabíjecího portu nejsou žádné cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, a poté zkuste znovu zasunout kabel do nabíjecího portu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

## CP\_a010

### Chyba komunikace nabíjecího zařízení

#### Zkuste to znovu nebo zkuste jiné zařízení

##### Co tato výstraha znamená:

Vozidlo nelze nabíjet, protože nemůže účinně komunikovat s externím nabíjecím zařízením. Není schopné snímat platný řídicí pilotní signál z nabíjecího zařízení.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamena takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

##### Požadovaná akce:

Nejprve zjistěte, zda není neúčinná komunikace způsobena externím nabíjecím zařízením a nejedná se tudíž o problém s vozidlem. Příčinou je obvykle externí zařízení.

Zkuste vozidlo nabít pomocí jiného externího nabíjecího zařízení (včetně nabíjecího kabelu, nabíjecí stanice nebo nabíjecího stání).



## Odstraňování problémů – výstrahy

- Pokud se vozidlo začne nabíjet, je závada pravděpodobně v nabíjecím zařízení.
- Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada na vozidle.

Pokud existuje podezření na závadu vozidla, Zkontrolujte, zda v otvoru nabíjecího portu nebo v konektoru nabíjecího kabelu nejsou nečistoty, vlhkost nebo cizí předměty. Ujistěte se, že v otvoru nabíjecího portu nejsou žádné cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, a poté zkuste znovu zasunout kabel do nabíjecího portu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

### CP\_a043

## Závada snímače dvířek nabíjecího portu Nabíjecí port nemusí fungovat podle očekávání

#### Co tato výstraha znamená:

Některý ze snímačů dvířek nabíjecího portu nefunguje běžným způsobem. Pokud k tomu dojde, nabíjecí port nemusí být schopen správně snímat polohu dvířek nabíjecího portu a nabíjecí port nemusí fungovat dle očekávání.

- Západka nabíjecího portu může po otevření dvířek nabíjecího portu občas zůstat zajištěná.
- Kontrolka nabíjecího portu může po otevření dvířek nabíjecího portu svítit pouze občas.

#### Požadovaná akce:

Zkuste zavřít dvířka nabíjecího portu a poté je znovu otevřít.

Další informace jsou uvedeny v části [Otevření nabíjecího portu na straně 186](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

### CP\_a046

## Ztráta komunikace s nabíjecím zařízením Zkontrolujte zdroj napáj. a nabíj. zařízení

#### Co tato výstraha znamená:

Nabíjení se přerušilo, protože byla přerušena komunikace mezi vozidlem a externím nabíjecím zařízením.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

#### Požadovaná akce:

Zkontrolujte stavové kontrolky, displej nebo jiné indikátory na nabíjecím zařízení a zjistěte, zda není přerušeno přívod elektrické energie do nabíjecího zařízení.

Pokud externí nabíjecí zařízení **není** napájeno, pokuste se obnovit přívod energie.

- Pokud nabíjíte na veřejné nabíjecí stanici a došlo k přerušování dodávky energie, obraťte se na obsluhu stanice.
- Pokud nabíjíte soukromou nabíjecí stanicí (například doma) a nejste schopni dodávku energie obnovit, obraťte se na elektrotechnika.

Pokud je zařízení napájeno, zkuste použít jiné externí nabíjecí zařízení.



- Pokud se vozidlo začne nabíjet, je závada pravděpodobně v nabíjecím zařízení.
- Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada na vozidle.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

## CP\_a051

### Po stisknutí se nabíjecí port nemusí otevřít Použijte jiný způsob otevření nabíj. portu

**Co tato výstraha znamená:**

Některý ze snímačů dvířek nabíjecího portu správně nekomunikuje. Nabíjecí port nemusí po stisknutí dvířek nabíjecího portu rozpoznat požadavek na jeho otevření.

**Požadovaná akce:**

Stále můžete používat všechny ostatní obvyklé metody otevírání dvířek nabíjecího portu:

- Použijte dotykovou obrazovku vozidla.
- Použijte mobilní aplikaci Tesla.
- Při odemknutém vozidle stisknout tlačítko na nabíjecí rukojeti libovolného nabíjecího kabelu Tesla, včetně nástěnné nabíječky, mobilní nabíječky nebo nabíječky Supercharger.
- Stisknout a podržet tlačítko předního zavazadlového prostoru na klíči.

Další informace jsou uvedeny v části [Otevření nabíjecího portu na straně 186](#).

## CP\_a053

### Nelze nabíjet – nabíjecí stanice bez napájení Zkontrolujte zdroj napáj. / zkuste jinou stanici

**Co tato výstraha znamená:**

Nabíjení nelze zahájit, protože nabíjecí zařízení není k dispozici. Nabíjecí rukojeť byla detekována, ale nabíjecí stanice s vozem nekomunikuje. K této závadě může docházet z následujících důvodů:

- Nabíjecí stanice není napájena.
- Došlo k přerušení řídicího pilotního signálu mezi nabíjecí stanicí a vozidlem.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

**Požadovaná akce:**

Zkuste vozidlo nabít pomocí jiného nabíjecího zařízení nebo u jiné nabíjecí stanice.

- Pokud se vozidlo začne nabíjet, je závada pravděpodobně v nabíjecím zařízení.
- Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada na vozidle.

Pokud používáte mobilní nebo nástěnnou nabíječku, nejprve zkontrolujte stavové kontrolky v přední části zařízení. Pokud se žádné stavové kontrolky nezobrazují, zkontrolujte zdroj napájení a kontaktujte elektrikáře se žádostí o kontrolu správného zapojení a upevnění kabeláže vedoucí v budově k nástěnné zásuvce nebo nástěnné nabíječce.



## Odstraňování problémů – výstrahy

Pokud používáte jiné externí nabíjecí zařízení, prostudujte v jeho návodu k obsluze postup kontroly přívodu elektrické energie do stanice. V případě potřeby kontaktujte elektrikáře se žádostí o kontrolu kabeláže v budově a nabíjecího zařízení.

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

### CP\_a054

#### Západka nabíjecích dvířek nezaskočila

#### Zasuňte nab. kabel až na doraz, zkontrolujte

##### Co tato výstraha znamená:

Západka nabíjecího portu nemůže zajistit nabíjecí kabel ve vstupu nabíjecího portu. Pokud není západka zajištěná, nabíjení střídavým proudem (například pomocí mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky) bude omezeno na 16 A a rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging nebude možné.

Osvětlení nabíjecího portu bude pulzovat žlutě, pokud se tato výstraha zobrazí během nabíjení střídavým proudem a bude trvale svítit žlutě pokud se tato výstraha zobrazí během rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

##### Požadovaná akce:

Zkuste nabíjecí kabel znovu zcela zasunout do nabíjecího portu.

Pokud se vozidlo začne nabíjet a osvětlení nabíjecího portu pulzuje zeleně, nabíjecí kabel pravděpodobně nebyl předtím správně zasunutý. Nabíjení střídavým proudem by již nemělo být omezeno a mělo by být k dispozici rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging.

Pokud je nabíjení stále omezené nebo se vozidlo nenabíjí vůbec, Zkontrolujte, zda v otvoru nabíjecího portu nebo v konektoru nabíjecího kabelu nejsou nečistoty, vlhkost nebo cizí předměty. Ujistěte se, že v otvoru nabíjecího portu nejsou žádné cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, a poté zkuste znovu zasunout kabel do nabíjecího portu.

Pokud je nabíjení stále omezené nebo se vozidlo nenabíjí vůbec, ujistěte se, že nedošlo k zatažení za lanko ručního uvolnění západky nabíjecího portu (vlevo v zavazadlovém prostoru). Ujistěte se, že rukojeť lanka ručního uvolnění (obvykle kroužek nebo poutko) není nijak zablokována nebo zachycena (například sítkou na zavazadla nebo deštníkem). Více informací o ručním uvolnění nabíjecího portu je uvedeno v části [Ruční uvolnění nabíjecího kabelu na straně 190](#).

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

### CP\_a055

#### Ztráta komunikace s nabíjecím zařízením

#### Zkontrolujte zdroj napáj. a nabíj. zařízení

##### Co tato výstraha znamená:

Nabíjení se přerušilo, protože byla přerušena komunikace mezi vozidlem a externím nabíjecím zařízením.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.



## Požadovaná akce:

Zkontrolujte stavové kontrolky, displej nebo jiné indikátory na nabíjecím zařízení a zjistěte, zda není přerušen přívod elektrické energie do nabíjecího zařízení. Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

Pokud externí nabíjecí zařízení **není** napájeno, pokuste se obnovit přívod energie.

- Pokud nabíjíte na veřejné nabíjecí stanici a došlo k přerušení dodávky energie, obraťte se na obsluhu stanice.
- Pokud nabíjíte soukromou nabíjecí stanicí (například doma) a nejste schopni dodávku energie obnovit, obraťte se na elektrotechnika.

Pokud je zařízení napájeno, zkuste použít jiné externí nabíjecí zařízení.

- Pokud se vozidlo začne nabíjet, je závada pravděpodobně v nabíjecím zařízení.
- Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada na vozidle.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

## CP\_a056

### **Nabíj. se zastavilo – odpoj. nabíj. kabel Zavřete nab. port – sešláp. brzdu a zopakujte**

#### Co tato výstraha znamená:

Nabíjení bylo zastaveno, protože vozidlo zjistilo neočekávané přerušení spojení mezi nabíjecím portem a nabíjecím kabelem.

#### Požadovaná akce:

Před odpojením nabíjecího kabelu se ujistěte, že je nabíjení zastavené.

U některých nabíjecích zařízení lze nabíjení zastavit stisknutím tlačítka na nabíjecí rukojeti.

Nabíjení lze zastavit také pomocí dotykové obrazovky vozidla, mobilní aplikace Tesla nebo na nabíjecí stanici.

Další informace jsou uvedeny v části [Ukončení nabíjení na straně 189](#).

## CP\_a058

### **Nelze nabíjet střídavým proudem (AC) – systém brzy pokus zopakuje Odpojte a zopakujte / použijte jiné zařízení**

#### Co tato výstraha znamená:

Vozidlo nelze nabíjet, protože byl zjištěn jeden z následujících stavů a došlo k příliš mnoha neúspěšným pokusům o nabíjení:

- Nabíjecí port není schopen zjistit typ připojeného nabíjecího kabelu, nebo zda je kabel zasunutý.
- Vozidlo není schopné snímat platný řídicí pilotní signál z nabíjecí stanice a nemůže tak účinně komunikovat s externím nabíjecím zařízením.
- Byla přerušena komunikace mezi vozidlem a externím nabíjecím zařízením.
- Externí nabíjecí zařízení hlásí chybu, která brání nabíjení vozidla.

#### Požadovaná akce:

Pokud se zobrazí tato výstraha, vozidlo po určité době zkusí nabíjení znovu. Pokud jsou výše uvedené problémy vyřešeny, vozidlo obnoví nabíjení. Pokud chcete nabíjení zopakovat dříve, odpojte nabíjecí kabel od nabíjecího portu a znovu ho připojte.



Další informace a návrhy k odstraňování problémů získáte na dotykové obrazovce, kde jsou uvedeny další nedávné výstrahy související s nabíjením.

### CP\_a066

#### Nabíjecí zařízení není připraveno

#### Postup nabíjení najdete v návodu k zařízení

##### Co tato výstraha znamená:

Nabíjení nelze zahájit, protože nabíjecí stanice vozidlu odesílá informaci, že externí nabíjecí zařízení není připravené nebo nabíjení není schválené. Řídicí pilotní signál přenášený mezi nabíjecí stanicí a vozidlem signalizuje, že nelze zahájit nabíjení vozidla.

K tomu může docházet z následujících důvodů:

- Dochází k aktivnímu pozdržení nabíjení ze strany nabíjecí stanice. K tomu může docházet například proto, že je ve stanici aktivována funkce plánovaného nabíjení.
- Nabíjecí stanice může před zahájením nabíjení vyžadovat další aktivaci. Před zahájením nabíjení vozidla může stanice vyžadovat další ověření, například nabíjecí kartu, mobilní aplikaci nebo kreditní kartu.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamena takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

##### Požadovaná akce:

Přečtete si pokyny pro aktivaci nabíjení, které jsou uvedeny u nabíjecí stanice. Postup může být uveden například na dotykové obrazovce terminálu, u stavových kontrolky LED, v tištěných pokynech nebo v platebním rozhraní. Pokud nabíjení nelze spustit u aktuální nabíjecí stanice, zkuste vozidlo nabít pomocí jiného nabíjecího zařízení nebo u jiné nabíjecí stanice.

- Pokud se vozidlo začne nabíjet, je závada pravděpodobně v nabíjecím zařízení.
- Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada na vozidle.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

### CP\_a078

#### Zaseklé lanko: možná zamrzlá záp. nab. portu

#### Zkuste použít tlačítko Rozmrazit vozidlo v mobilní aplikaci

##### Co tato výstraha znamená:

Západka nabíjecího portu nemůže uvolnit nabíjecí kabel a byla zjištěna nízká okolní teplota.

##### Požadovaná akce:

Znovu zcela zasuňte nabíjecí kabel do otvoru nabíjecího portu, abyste eliminovali případné namáhání kabelu. Opět se pokuste uvolnit nabíjecí kabel.

Pokud nabíjecí kabel stále nelze odpojit, nabíjecí port může být zamrzlý.

Chcete-li uvolnit led na západce nabíjecího portu, aktivujte v mobilní aplikaci Tesla odmrazování vozidla na dobu přibližně 30 až 45 minut stisknutím tlačítka **Rozmrazit vozidlo**.





**POZNÁMKA:** K odmrazení vozidla použijte funkci **Rozmrazit vozidlo** v mobilní aplikaci Tesla. Úprava nastavení klimatizace pomocí dotykové obrazovky vozidla nemá stejný účinek.

Led na západce nabíjecího portu lze také uvolnit zapnutím odmrazování zadního okna pomocí dotykové obrazovky. Některé vozy jsou vybaveny vyhříváním vstupu nabíjecího portu, které se aktivuje při zapnutí odmrazování zadního okna za chladného počasí.

Více informací ohledně nabíjení za chladného počasí je uvedeno v části [Doporučení pro chladné počasí na straně 168](#).

Pokud nabíjecí kabel stále nelze odpojit, zkuste použít lanko pro ruční uvolnění nabíjecího portu v zavazadlovém prostoru vozidla.

1. Ujistěte se, že se vozidlo aktivně nenabíjí.
  - Na dotykové obrazovce ve vozidle otevřete obrazovku nabíjení.
  - V případě potřeby klepněte na možnost Stop Charging.
2. Otevřete zadní zavazadlový prostor.
3. Nabíjecí kabel uvolněte zatažením za uvolňovací lanko nabíjecího portu směrem dolů.
  - **POZNÁMKA:** Uvolňovací lanko se nachází na levé straně zadního zavazadlového prostoru. Může být zapuštěné uvnitř malého otvoru v obložení zavazadlového prostoru.
4. Vytáhněte nabíjecí kabel z nabíjecího portu.

Více informací o ručním uvolnění nabíjecího portu je uvedeno v části [Ruční uvolnění nabíjecího kabelu na straně 190](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

## CP\_a079

### Sniž. rychl. nabíj., možná zamrzlý nab. port

### Zkuste použít tlačítko Rozmrazit vozidlo v mobilní aplikaci

#### Co tato výstraha znamená:

Západka nabíjecího portu nemůže zajistit nabíjecí kabel ve vstupu nabíjecího portu a byla zjištěna nízká okolní teplota. Pokud západka nezaklapne nabíjení střídavým proudem (například pomocí mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky) bude omezeno na 16 A a rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging nebude možné.

Osvětlení nabíjecího portu bude pulzovat žlutě, pokud se tato výstraha zobrazí během nabíjení střídavým proudem a bude trvale svítit žlutě pokud se tato výstraha zobrazí během rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

#### Požadovaná akce:

Zkuste nabíjecí kabel znovu zcela zasunout do nabíjecího portu. Pokud se vozidlo začne nabíjet a osvětlení nabíjecího portu pulzuje zeleně, nabíjecí kabel pravděpodobně nebyl předtím správně zasunutý. Nabíjení střídavým proudem by již nemělo být omezeno a mělo by být k dispozici rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging.

Pokud je nabíjení stále omezené nebo se vozidlo nenabíjí vůbec, ujistěte se, že nedošlo k zatažení za lanko ručního uvolnění západky nabíjecího portu (vlevo v zavazadlovém prostoru). Ujistěte se, že rukojeť lanka ručního uvolnění (obvykle kroužek nebo poutko) není nijak zablokována nebo zachycena (například sítkou na zavazadla nebo deštníkem). Více informací o ručním uvolnění nabíjecího portu je uvedeno v části [Ruční uvolnění nabíjecího kabelu na straně 190](#).

Pokud je nabíjení stále omezené nebo se vozidlo nenabíjí vůbec, Zkontrolujte, zda v otvoru nabíjecího portu nebo v konektoru nabíjecího kabelu nejsou nečistoty, vlhkost nebo cizí předměty. Ujistěte se, že v otvoru nabíjecího portu nejsou žádné cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, a poté zkuste znovu zasunout kabel do nabíjecího portu.

Pokud jste odstranili veškeré nečistoty a cizí předměty a nabíjení je stále omezeno nebo se vozidlo vůbec nenabíjí, může být zamrzlá západka nabíjecího portu. Chcete-li uvolnit led na západce nabíjecího portu, aktivujte v mobilní aplikaci Tesla odmrazování vozidla na dobu přibližně 30 až 45 minut stisknutím tlačítka **Rozmrazit vozidlo**.



## Odstraňování problémů – výstrahy

**POZNÁMKA:** K odmrazení vozidla použijte funkci **Rozmrazit vozidlo** v mobilní aplikaci Tesla. Úprava nastavení klimatizace pomocí dotykové obrazovky vozidla nemá stejný účinek.

Led na západce nabíjecího portu lze také uvolnit zapnutím odmrazování zadního okna pomocí dotykové obrazovky. Některé vozy jsou vybaveny vyhříváním vstupu nabíjecího portu, které se aktivuje při zapnutí odmrazování zadního okna za chladného počasí.

Více informací ohledně nabíjení za chladného počasí je uvedeno v části [Doporučení pro chladné počasí na straně 168](#).

Pokud se tato výstraha zobrazuje i nadále, mělo by stále být k dispozici nabíjení střídavým proudem.

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

### CP\_a101

#### **Sníž. rychl. nabíjení – horká nástěn. přípoj. Zkontr. zapoj. zásuvky / nabíj. Wall Connector**

**Co tato výstraha znamená:**

Výstraha ohledně vysoké teploty zjištěné nástěnnou nabíječkou znamená, že přívod napájení k nástěnné nabíječce v budově je příliš horký a nabíjení se zpomalilo z důvodu ochrany kabeláže a nástěnné nabíječky.

Obvykle se nejedná o problém s vozidlem nebo s nástěnnou nabíječkou, ale spíše o problém s elektroinstalací v budově. Ten může být způsoben uvolněným spojením mezi nástěnnou nabíječkou a elektroinstalací v budově, který může rychle odstranit elektrikář.

**Požadovaná akce:**

Požádejte elektrikáře o kontrolu připojení nástěnné nabíječky k elektroinstalaci v budově. Elektrikář by měl zkontrolovat správné připojení a utažení všech vodičů v souladu s instalační příručkou nástěnné nabíječky.

Instalační příručku nástěnné nabíječky najdete [zde](#).

### CP\_a102

#### **Nelze nab., příliš horká nab. Wall Connector Zkontr. zapoj. zásuvky / nabíj. Wall Connector**

**Co tato výstraha znamená:**

Výstraha ohledně vysoké teploty zjištěné nástěnnou nabíječkou znamená, že přívod napájení k nástěnné nabíječce v budově je příliš horký a nabíjení se zpomalilo z důvodu ochrany kabeláže a nástěnné nabíječky.

Obvykle se nejedná o problém s vozidlem nebo s nástěnnou nabíječkou, ale spíše o problém s elektroinstalací v budově. Ten může být způsoben uvolněným spojením mezi nástěnnou nabíječkou a elektroinstalací v budově, který může rychle odstranit elektrikář.

**Požadovaná akce:**

Požádejte elektrikáře o kontrolu připojení nástěnné nabíječky k elektroinstalaci v budově. Elektrikář by měl zkontrolovat správné připojení a utažení všech vodičů v souladu s instalační příručkou nástěnné nabíječky.

Další informace naleznete v [instalační příručce](#) nástěnné nabíječky.

### CP\_a143

#### **Nabíj. adaptér může způsob. úraz el. oblouk. Použití různých nabíjecích zařízení**

**Co tato výstraha znamená:**



Nabíjení není k dispozici, protože vozidlo zjistilo nebezpečí vzniku elektrického obloukového výboje u nabíjecího adaptéru třetí strany, který se používá k připojení nabíjecí rukojeti kombinovaného nabíjecího systému (CCS) k nabíjecímu portu vozidla.

Elektrický obloukový výboj může vzniknout při pokusu o odpojení **během aktivního nabíjení pomocí nabíjecího adaptéru třetí strany**, přičemž může způsobit vážná zranění nebo škody na majetku.

## Požadovaná akce:

Následujícími kroky lze riziko zmírnit:

- Ujistěte se, že je nabíjení zcela zastaveno.
  1. Na dotykové obrazovce vozidla zkontrolujte, že je nabíjení zastaveno, nebo ho v případě potřeby zastavte.
  2. Pomocí displeje a ovládacích prvků nabíjecí stanice se ujistěte, že je nabíjení zastaveno, nebo ukončete veškerá aktivní nabíjení.
- Ujistěte se, že na nabíjecím portu vozidla neblíká zelená ani modrá kontrolka (LED).
- Odpojte nabíjecí adaptér od nabíjecího portu vozidla.
- Znovu se ujistěte, že na nabíjecí stanici není signalizováno aktivní nabíjení.
- Odpojte nabíjecí adaptér od nabíjecí rukojeti.

Vozidlo nabíjte pomocí jiného nabíjecího zařízení. Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

## CP\_a151

### Zjištěna chyba nabíjecího portu – je vyžadován servis

### Nabíjení střídavým proudem nemusí fungovat / Nabíjení Supercharging je možné

#### Co tato výstraha znamená:

Nabíjecí port vozidla vyžaduje servis. Nabíjecí port nemůže zjistit platný řídicí pilotní signál a účinně komunikovat s některými zařízeními pro nabíjení střídavým proudem a se zdroji napájení.

Pokud tato výstraha přetrvává, nabíjení střídavým proudem a rychlonabíjení stejnosměrným proudem u nabíjecích stanic neprovozovaných společností Tesla může být omezené nebo nedostupné.

#### Požadovaná akce:

Doporučujeme, abyste si při nejbližší příležitosti naplánovali servis a nechali zkontrolovat nabíjecí port vozidla.

Do té doby by mělo být i nadále k dispozici nabíjení Supercharging. Místa pro nabíjení Supercharging lze zobrazit na mapě na dotykové obrazovce vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Nabíjení střídavým proudem může být k dispozici také při používání mobilní nabíječky 2. generace nebo nástěnné nabíječky 3. generace. Doporučujeme však, abyste zkontrolovali, zda nabíjecí port vozidla může komunikovat s nabíjecím produktem společnosti Tesla. Vyzkoušejte nabíjení pomocí mobilní nabíječky 2. generace nebo nástěnné nabíječky 3. generace a ověřte, že se vozidlo nabíjí dle očekávání, než se budete spoléhat na nabíjení pomocí těchto zařízení.

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).



### CP\_a164

## Rukojeť nabíječky je nadále detekována po požadavku uvolnění V případě potřeby použijte lanko pro ruční uvolnění nabíjecího portu

### Co tato výstraha znamená:

Vozidlo detekuje, že nabíjecí kabel / rukojeť nabíječky jsou stále připojeny po přijetí opakovaného požadavku na uvolnění nabíjecího kabelu za účelem odpojení kabelu.

Tato výstraha může signalizovat, že západka nabíjecího portu neuvolňuje nabíjecí kabel očekávaným způsobem.

### Požadovaná akce:

Pokud ani po opakovaných pokusech o uvolnění nabíjecího kabelu nelze kabel od nabíjecího portu odpojit, zkuste použít lanko pro ruční uvolnění nabíjecího portu v zavazadlovém prostoru vozidla.

1. Ujistěte se, že se vozidlo aktivně nenabíjí.
  - Na dotykové obrazovce ve vozidle otevřete obrazovku nabíjení.
  - V případě potřeby klepněte na možnost Stop Charging.
2. Otevřete zadní zavazadlový prostor.
3. Nabíjecí kabel uvolněte zatažením za uvolňovací lanko nabíjecího portu směrem dolů.
  - **POZNÁMKA:** Uvolňovací lanko se nachází na levé straně zadního zavazadlového prostoru. Může být zapuštěné uvnitř malého otvoru v obložení zavazadlového prostoru.
4. Vytáhněte nabíjecí kabel z nabíjecího portu.

Více informací o ručním uvolnění nabíjecího portu je uvedeno v části [Ruční uvolnění nabíjecího kabelu na straně 190](#).

Pokud nabíjecí kabel stále nelze odpojit, nabíjecí port může být zamrzlý.

Chcete-li uvolnit led na západce nabíjecího portu, aktivujte v mobilní aplikaci Tesla odmrazování vozidla na dobu přibližně 30 až 45 minut stisknutím tlačítka **Rozmrazit vozidlo**.

**POZNÁMKA:** K odmrazení vozidla použijte funkci **Rozmrazit vozidlo** v mobilní aplikaci Tesla. Úprava nastavení klimatizace pomocí dotykové obrazovky vozidla nemá stejný účinek.

Led na západce nabíjecího portu lze také uvolnit zapnutím odmrazování zadního okna pomocí dotykové obrazovky. Některé vozy jsou vybaveny vyhříváním vstupu nabíjecího portu, které se aktivuje při zapnutí odmrazování zadního okna za chladného počasí.

Více informací ohledně nabíjení za chladného počasí je uvedeno v části [Doporučení pro chladné počasí na straně 168](#).

Pokud se tato výstraha zobrazuje opakovaně během více jízd a relací nabíjení, doporučujeme, abyste si při nejbližší příležitosti naplánovali servis a nechali nabíjecí port vozidla zkontrolovat.

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

Pokud používáte externí nabíjecí zařízení, vyhledejte postupy odstraňování problémů v dokumentaci výrobce příslušného zařízení.

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

### DI\_a138

## Vypnutý přední motor – jízda je možná Výkon vozidla může být omezen

### Co tato výstraha znamená:



Přední motor vozu není k dispozici. Výkon, rychlost a akcelerace mohou být omezené, protože vůz používá při jízdě zadní motor(y).

## Požadovaná akce:

Vůz nemusí být v některých případech schopen pokračovat v jízdě. V takovém případě by se mělo zobrazit také upozornění na jiná vozidla s dalšími informacemi a doporučenými akcemi.

Toto upozornění se může zobrazovat kvůli dočasnému stavu, který se vyřeší automaticky. Pokud upozornění zmizí během aktuální jízdy nebo se po zahájení následující jízdy nadále nezobrazuje, pravděpodobně se zobrazovalo z důvodu dočasného stavu. Není nutné provádět žádné akce.

Toto upozornění může označovat také stav vyžadující kontrolu a servis předního motoru. Pokud se toto upozornění zobrazuje i při následných jízdách, doporučujeme vám naplánovat si servis. S vozidlem můžete dále jezdit.

## DI\_a166

### Vůz se autom. zaparkoval: prevence rozjetí Zapněte bezp. pásy a zavřete dveře, zařad'te

#### Co tato výstraha znamená:

Vůz automaticky zařadil polohu parkování (P), protože usoudil, že řidič odchází nebo již není přítomen. Jedná se o očekávané chování vozu za různých okolností.

Vůz automaticky zařadí polohu parkování, pokud jsou splněny **všechny** následující podmínky:

- Není aktivní automatické parkování.
- Je zařazena poloha pro jízdu vpřed nebo zpátečka a vozidlo jede rychlostí nižší než 1,4 mph (2,25 km/h).
- Poslední aktivita řidiče byla zjištěna před více než 2 sekundami. Aktivita řidiče zahrnují:
  - sešlápnutí pedálu akcelérátoru,
  - Ruční řízení vozidla

A jsou splněny alespoň **dvě** z následujících podmínek:

1. byl zjištěn rozepnutý bezpečnostní pás sedadla řidiče,
2. ve voze nebyl zjištěn řidič,
3. byly zjištěny otevřené dveře řidiče,
4. jeden nebo více snímačů používaných k detekci tří výše uvedených podmínek (zámek bezpečnostního pásu, obsazení sedadla, západka dveří) nepracují podle očekávání.

Vozidlo také automaticky zařadí polohu parkování, pokud jsou splněny **kterékoli** následující podmínky:

- Byly zjištěny otevřené dveře.
- Byl zjištěn rozepnutý bezpečnostní pás při jízdě rychlostí méně než 0,1 mph (0,15 km/h) se zařazenou polohou pro jízdu vpřed nebo zpátečkou.
- Po dobu 60 sekund nebyla zjištěna žádná aktivita řidiče.

**POZNÁMKA:** Vůz také automaticky zařadí polohu pro parkování po připojení nabíjecího kabelu k nabíjecímu portu.

## Požadovaná akce:

Další informace o automatickém zařazení polohy pro parkování jsou uvedeny v části [Řazení na straně 82](#).

## DI\_a175

### Tempomat není k dispozici

#### Co tato výstraha znamená:



## Odstraňování problémů – výstrahy

---

Tempomat, včetně adaptivního tempomatu, je momentálně nedostupný.

Tempomat nemusí být dostupný z následujících důvodů:

- Řidič zrušil požadavek.
- Řidič si rozepnul bezpečnostní pás.
- Je otevřený přední zavazadlový prostor, zadní zavazadlový prostor nebo dveře.
- Vozidlo jede nižší rychlostí než 18 mph (30 km/h), která je nutná pro aktivaci tempomatu.
- Nepříznivé podmínky prostředí, například omezená viditelnost.
- Aktivní režim obsluhy cizí osobou.

### Požadovaná akce:

Převzmete řízení a začnete vůz ovládat ručně.

Pokud pominuly všechny stavy bránící aktivaci tempomatu, měl by být tempomat opět k dispozici. Pokud tato výstraha přetrvává i při následných jízdách, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

Další informace jsou uvedeny v části [Adaptivní tempomat na straně 120](#).

## DI\_a184

### Automatické parkování zrušeno

#### Převzmete řízení

##### Co tato výstraha znamená:

Automatické parkování bylo zrušeno.

Automatické parkování mohlo být zrušeno z následujících důvodů:

- Řidič stiskl tlačítko Zrušit na dotykové obrazovce.
- Řidič pohnul yoke volant (nebo volant).
- Řidič sešlápl pedál akceleratoru nebo brzdový pedál nebo otevřel dveře.
- Vozidlo je ve strmém svahu / stoupání.
- Povětrnostní vlivy ovlivňují viditelnost.
- Nelze detekovat obrubník.
- K vozidlu je připojený přívěs.

##### Požadovaná akce:

Zaparkujte s vozidlem ručně nebo parkování dokončete ručně. Po dokončení parkování sešlápněte brzdu a zařadte polohu parkování. V opačném případě se bude vůz volně pohybovat.

Automatické parkování by mělo být k dispozici při příští jízdě.

Další informace jsou uvedeny v části [#unique\\_670 na straně](#) a [Omezení a výstrahy na straně 140](#).

## DI\_a185

### Automatické parkování přerušeno

##### Co tato výstraha znamená:

Automatické parkování bylo přerušeno a byla aktivována elektronická parkovací brzda.

Automatické parkování mohlo být zrušeno z následujících důvodů:



- Řidič stiskl tlačítko Zrušit na dotykové obrazovce.
- Řidič pohnul yoke volant (nebo volant).
- Řidič sešlápl pedál akcelérátoru nebo brzdový pedál nebo otevřel dveře.
- Vozidlo je ve strmém svahu / stoupání.
- Povětrnostní vlivy ovlivňují viditelnost.
- Nelze detekovat obrubník.
- K vozidlu je připojený přívěs.

## Požadovaná akce:

Zaparkujte s vozidlem ručně nebo parkování dokončete ručně.

Automatické parkování by mělo být k dispozici při příští jízdě.

Další informace jsou uvedeny v části [#unique\\_670 na straně](#) a [Omezení a výstrahy na straně 140](#).

## DI\_a190

### **Příliš malá hloubka vzorku zadních pneumatik – naplánujte návštěvu servisu Zkontrolujte pneumatiky z hlediska nutnosti záměny / výměny**

#### Co tato výstraha znamená:

**POZNÁMKA:** Tato výstraha NEZNAMENÁ, že došlo k defektu pneumatiky.

Vaše vozidlo detekovalo, že zadní pneumatiky se v průběhu času opotřebovaly více než přední pneumatiky, čímž došlo k překročení doporučeného rozdílu.

#### Požadovaná akce:

Doporučujeme zkontrolovat hloubku vzorku na všech pneumatikách. K opotřebení pneumatik dochází za běžné jízdy. Zadní pneumatiky se obecně opotřebovávají rychleji než přední pneumatiky.

Střídání pneumatik je důležité, aby docházelo k rovnoměrnému opotřebení všech pneumatik.

Pokud se neprovádí střídání pneumatik dle doporučení, hrozí při jízdě na mokré vozovce riziko vzniku aquaplaningu a následně ztráta kontroly nad vozem. Nedodržování střídání pneumatik rovněž snižuje životnost pneumatik, které je tak nutné měnit předčasně.

Doporučujeme vám, abyste si ohledně střídání pneumatik naplánovali návštěvu servisu prostřednictvím mobilní aplikace Tesla nebo se obrátili na nezávislý servis v těchto případech:

- Rozdíl hloubky vzorku mezi předními a zadními pneumatikami je větší než 1,5 mm.
- Vaše vozidlo ujelo od posledního střídání pneumatik více než 10 000 km (6 250 mil).

Po dokončení kontroly a nutného servisu pneumatik aktualizujte konfiguraci pneumatik vozidla, čímž optimalizujete nastavení vozidla podle pneumatik a vymažete výstrahu, která se poté nezobrazí nejméně dalších 6 250 mil. Další informace jsou uvedeny v části [Péče o pneumatiky a údržba na straně 200](#).

Nedoporučujeme spoléhat se na tuto výstrahu. Provádějte sami pravidelnou kontrolu hloubky vzorku pneumatik. Tato výstraha by se měla zobrazovat pouze v případě, že stav pneumatik podle odhadu vozidla výrazně překročil doporučený servisní interval.

Tato výstraha je kalibrována na pneumatiky Tesla a nepředpokládá se, že bude fungovat u pneumatik jiného typu či rozměru, včetně kombinací různých značek a modelů pneumatik. Při použití pneumatik, které nejsou doporučeny společností Tesla, se výstraha nemusí zobrazit nebo se může zobrazit předčasně. Další informace o doporučených pneumatikách jsou uvedeny v části [Kola a pneumatiky na straně 223](#).



### DI\_a245

#### **Funkce přibrzdění vozidla není k dispozici Při zastavení držte brzdový pedál sešlápnutý**

**Co tato výstraha znamená:**

Automatické podržení brzd momentálně není k dispozici vzhledem k omezení systému. Při zastavování vozidlo zcela zastavte pomocí brzdového pedálu a poté zůstaňte stát.

**Požadovaná akce:**

Pokračujte do cíle. S vozidlem můžete dále jezdit.

Pokud tato výstraha přetrvává i při následných jízdách, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

Další informace jsou uvedeny v části [Automatické zabrzdění na straně 97](#).

### DI\_a250

#### **Adaptivní řízení jízdy je vypnuté Jed'te opatrně**

**Co tato výstraha znamená:**

Rychlost vozu je kvůli problému se systémem tlumení adaptivního podvozku omezena na 90 mph (144 km/h).

Systém nemůže zajišťovat nastavení odpružení v reálném čase a optimalizovat jízdní vlastnosti a ovladatelnost vozu a v důsledku toho může být jízda měkčí než obvykle.

**Požadovaná akce:**

Pokud tato výstraha přetrvává i při následných jízdách, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

Toto upozornění je doprovázeno červenou kontrolkou na přístrojovém panelu. Další informace jsou uvedeny v části [Vzduchové odpružení na straně 93](#).

### DIF\_a251 / DIR\_a251 / DIREL\_a251 / DIRER\_a251

#### **Doporučen servis převodové kapaliny Naplánovat servis**

**Co tato výstraha znamená:**

Vaše vozidlo zjistilo stav, který vyžaduje provedení kontroly převodové kapaliny.

**Požadovaná akce:**

Doporučujeme vám naplánovat si návštěvu servisu.

Když se zobrazuje tato výstraha, s vozidlem můžete dále jezdit. Pokud však budete se zobrazenou výstrahou jezdit delší dobu, hrozí trvalé poškození převodového / pohonného ústrojí.

### ESP\_a118

#### **Byl aktivován asistent pro nízký účinek brzd Zastavte silným sešlápnutím brzd. pedálu**

**Co tato výstraha znamená:**





Je aktivní hydraulická kompenzace poklesu účinku brzd. Tato asistenční funkce brzd se dočasně aktivuje s cílem zajistit plnou brzdou sílu za podmínek, kdy vozidlo detekuje nižší brzdový účinek.

Po aktivaci této asistenční funkce můžete cítit odtažení brzdového pedálu od chodidla a zaznamenat prudké zvýšení brzdové síly. Lze rovněž slyšet zvuk čerpadla z brzdové hydraulické jednotky v přední části vozidla. Tyto projevy obvykle trvají několik sekund v závislosti na povrchu vozovky a rychlosti vozidla. Jsou zcela běžné a nepředstavují žádný problém s vozidlem.

#### Požadovaná akce:

Brzdový pedál sešlapujte i nadále běžným způsobem a pedál nesešlapujte opakovaně (opakované sešlápnutí a uvolnění), jelikož se tím funkce přerušuje.

Výstraha zmizí po zastavení vozidla nebo po uvolnění brzdového pedálu. Může se však zobrazovat ještě 5 sekund poté.

Omezená brzdová síla je obvykle dočasná a může vznikat z celé řady důvodů, včetně vysoké teploty brzd po jejich intenzivním používání nebo jízdě v extrémním chladu či vlhku. Také může značit opotřebení brzdových destiček nebo kotoučů na úroveň, kdy je nutná běžná výměna.

Pokud budete nižší brzdovou sílu vnímat i nadále a výkon brzd se nebude postupně zlepšovat, kontaktujte servis společnosti Tesla a sjednejte si termín kontroly brzd.

Další informace jsou uvedeny v části [Hydraulická kompenzace poklesu účinku brzd na straně 91](#).

## PCS\_a016

### **Nelze nabíjet – možná nízká kval. síť. napáj. Opakujte / zkuste jinou nabíj./dobíj. stanici**

#### Co tato výstraha znamená:

Nabíjení se zastavilo kvůli vlivům, které zabraňují nabíjení vozidla střídavým proudem. Rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging by mělo stále fungovat dle očekávání.

K tomu může dojít v důsledku rušení zdroje napájení externím nabíjecím zařízením nebo rušením elektrické rozvodné sítě. V některých případech může tento stav vzniknout, pokud jsou v blízkosti používána elektrická zařízení s velkým odběrem energie.

Pokud lze tyto možné příčiny vyloučit, může být nabíjení střídavým proudem ovlivněno problémem s vozidlem.

#### Požadovaná akce:

Pokud je toto upozornění doprovázeno dalším upozorněním, které blíže upřesňuje stav ovlivňující nabíjení střídavým proudem, začněte prověřením této výstrahy.

Další tipy pro odstraňování problémů podle typu zařízení:

- Pokud používáte mobilní nabíječku, zkuste vozidlo nabít z jiné zásuvky.
  - Pokud se vozidlo začne nabíjet, závada je pravděpodobně v zásuvce.
  - Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada v mobilní nabíječce.
- Pokud používáte nástěnnou nabíječku, zkuste vozidlo nabít z jiného nabíjecího zařízení, například pomocí mobilní nabíječky zapojené do jiné zásuvky.
  - Pokud se vozidlo začne nabíjet, závada je pravděpodobně v nástěnné nabíječce.

Pokud se problém týká původní elektrické zásuvky nebo nástěnné nabíječky, požádejte elektrikáře o kontrolu elektroinstalace.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Pokud se toto upozornění zobrazuje stále i při pokusech o nabíjení na více místech a s pomocí několika různých nabíjecích zařízení, doporučujeme vám naplánovat si návštěvu servisu.



## Odstraňování problémů – výstrahy

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

### PCS\_a017

## Nabíjení zastaveno – ztráta napáj. během nab. Zkontrolujte zdroj napáj. a nabíj. zařízení

### Co tato výstraha znamená:

V průběhu nabíjení došlo k přerušení dodávky elektrické energie. Příčinou může být přerušení napájení nabíjecího zařízení ze zdroje (například ze zásuvky) nebo problém s nabíjecím zařízením.

### Požadovaná akce:

Tuto výstrahu obvykle doprovázejí další výstrahy, které vám pomohou určit a odstranit příčinu problému. Začněte prověřením všech dalších zobrazených výstrah, které se týkají problému s nabíjením.

Případně můžete kontrolou stavových kontrolkek mobilní nebo nástěnné nabíječky zjistit, zda je nabíječka pod proudem, a rovněž nahlédnout do návodu k obsluze, kde jsou uvedeny informace k odstraňování problémů podle sekvence blikání. Pokud používáte nabíjecí zařízení jiné značky než Tesla, podívejte se na jeho displej nebo příslušné uživatelské rozhraní, kde může být zobrazena nápověda týkající se odstraňování problémů.

Pokud je zřejmé, že došlo k přerušení dodávky proudu do nabíjecího zařízení, zkontrolujte, zda není vypnutý jistič v obvodu nástěnné zásuvky/nabíječky.

Další tipy pro odstraňování problémů podle typu zařízení:

- Pokud používáte mobilní nabíječku, zkuste vozidlo nabít z jiné zásuvky.
  - Pokud se vozidlo začne nabíjet, závada je pravděpodobně v zásuvce.
  - Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada v mobilní nabíječce.
- Pokud používáte nástěnnou nabíječku, zkuste vozidlo nabít z jiného nabíjecího zařízení, například pomocí mobilní nabíječky zapojené do jiné zásuvky.
  - Pokud se vozidlo začne nabíjet, závada je pravděpodobně v nástěnné nabíječce.

Pokud se problém týká původní elektrické zásuvky nebo nástěnné nabíječky, požádejte elektrikáře o kontrolu elektroinstalace.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

### PCS\_a019

## Nabíjení střídavým proudem je omezeno kvůli problémům s elektrickou rozvodnou sítí nebo s vozidlem

### Odpojte a opak. / zkuste jinou nabíj. stanici

### Co tato výstraha znamená:

Rychlost nabíjení byla snížena vlivem okolností, které omezují schopnost nabíjení vozidla střídavým proudem. Rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging by mělo stále fungovat dle očekávání.

K tomu může dojít v důsledku rušení zdroje napájení externím nabíjecím zařízením nebo rušením elektrické rozvodné sítě. V některých případech může tento stav vzniknout, pokud jsou v blízkosti používána elektrická zařízení s velkým odběrem energie.



Pokud lze tyto možné příčiny vyloučit, může být nabíjení střídavým proudem ovlivněno problémem s vozidlem.

## Požadovaná akce:

Pokud je toto upozornění doprovázeno dalším upozorněním, které blíže upřesňuje stav ovlivňující nabíjení střídavým proudem, začněte prověřením této výstrahy.

Další tipy pro odstraňování problémů podle typu zařízení:

- Pokud používáte mobilní nabíječku, zkuste vozidlo nabít z jiné zásuvky.
  - Pokud se vozidlo začne nabíjet, závada je pravděpodobně v zásuvce.
  - Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada v mobilní nabíječce.
- Pokud používáte nástěnnou nabíječku, zkuste vozidlo nabít z jiného nabíjecího zařízení, například pomocí mobilní nabíječky zapojené do jiné zásuvky.
  - Pokud se vozidlo začne nabíjet, závada je pravděpodobně v nástěnné nabíječce.

Pokud se problém týká původní elektrické zásuvky nebo nástěnné nabíječky, požádejte elektrikáře o kontrolu elektroinstalace.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Pokud se toto upozornění zobrazuje stále i při pokusech o nabíjení na více místech a s pomocí několika různých nabíjecích zařízení, doporučujeme vám naplánovat si návštěvu servisu.

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

## PCS\_a032

### Detekována nízká kvalita elektrické sítě Zkuste jinou nabíjecí stanici nebo stanoviště

#### Co tato výstraha znamená:

Rychlost nabíjení byla snížena nebo bylo přerušeno nabíjení vlivem okolností, které omezují schopnost nabíjení vozidla střídavým proudem. Rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging by mělo stále fungovat dle očekávání.

Palubní nabíječka ve vozidle zjistila rušení zdroje napájení nebo elektrické rozvodné sítě. Toto rušení ovlivňuje proces nabíjení vozidla.

Typické příčiny rušení zdroje napájení zahrnují:

- Problémy s kabeláží v budově nebo s nástěnnou zásuvkou.
- Problémy s externím nabíjecím zařízením.
- Jiná velká elektrická zařízení, například pračky nebo klimatizační jednotky, s dočasným velkým odběrem energie nebo jiné rušení elektrické rozvodné sítě.
- Externí vlivy ovlivňující elektrickou rozvodnou síť.

#### Požadovaná akce:

Protože se tato výstraha obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo nutné řešit v servisu, doporučujeme:

- Zkusit vozidlo nabít z jiných zásuvek.
- Zkusit zopakovat pokus o nabíjení (odpojením a opětovným připojením), když jiná velká elektrická zařízení neodebírají energii.
- Zkuste vozidlo nabít na různých místech pomocí více různých nabíjecích zařízení.



## Odstraňování problémů – výstrahy

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

### PCS\_a052

#### **Exter. nabíjecí zařízení neposkytuje napájení Zkontrolujte zdroj napáj./zkuste jiné zařiz.**

**Co tato výstraha znamená:**

Nabíjení nemůže být zahájeno kvůli vlivům, které zabráňují nabíjení vozidla střídavým proudem. Rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging by mělo stále fungovat dle očekávání.

Vozidlo požádalo o napájení střídavým proudem z externího nabíjecího zařízení, ale palubní nabíječka nedetekuje žádné nabíjecí napětí přicházející ze zařízení.

To může být někdy způsobeno poruchou hardwaru externího nabíjecího zařízení, která zabráňuje zapínání a vypínání přenosu napájení do vozidla po přijetí žádosti. Problém může být způsoben také dalšími vlivy, které ovlivňují externí nabíjecí zařízení, napájecí zdroj, ke kterému je připojeno, nebo samotné vozidlo.

**Požadovaná akce:**

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Zkuste vozidlo nabít pomocí více různých nabíjecích zařízení.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

### PCS\_a053

#### **Sníž. rychl. nabij. – neoček. pokles napětí Odstraňte prodl. kabely/zkontr. elektroinst.**

**Co tato výstraha znamená:**

Rychlost nabíjení byla snížena, protože palubní nabíječka ve vozidle během nabíjení detekovala velký pokles napětí.

Pravděpodobné příčiny tohoto problému jsou následující:

- Problémy s kabeláží v budově nebo s nástěnnou zásuvkou.
- Prodlužovací kabel nebo jiná kabeláž nepodporuje požadovaný nabíjecí proud.

Tento problém může vzniknout také po zapnutí elektrických zařízení, která během nabíjení vozidla odebírají hodně energie ze stejné napájecí větve.

**Požadovaná akce:**

Pokud k tomuto problému v obvyklém nabíjecí místě došlo vícekrát, kontaktujte elektrikáře se žádostí o kontrolu elektroinstalace. Měl by zkontrolovat také následující:

- Veškerá instalovaná nabíjecí zařízení a jejich připojení ke kabeláži v budově.
- Kabeláž v budově, včetně veškerých nástěnných zásuvek používaných s mobilní nabíječkou.



- Elektrické připojení v místě vstupu do budovy.

S elektrikářem konzultujte, zda je nutné snížit nabíjecí proud vozidla nebo zda je nutné posílit elektroinstalaci tak, aby podporovala vyšší nabíjecí proud.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamena takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

## PCS\_a054

### **Nabíjení zastaveno kvůli velk. poklesu napětí Odstraňte prodl. kabely / zkontr. elektroinst.**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Nabíjení bylo přerušeno, protože palubní nabíječka ve vozidle detekovala neobvykle velký pokles napětí.

Pravděpodobné příčiny tohoto problému jsou následující:

- Problémy s kabeláží v budově nebo s nástěnnou zásuvkou.
- Prodlužovací kabel nebo jiná kabeláž nepodporuje požadovaný nabíjecí proud.

Tento problém může vzniknout také po zapnutí elektrických zařízení, která během nabíjení vozidla odebírají hodně energie ze stejné napájecí větve.

#### **Požadovaná akce:**

Pokud k tomuto problému v obvyklém nabíjecím místě došlo vícekrát, kontaktujte elektrikáře se žádostí o kontrolu elektroinstalace. Měl by zkontrolovat také následující:

- Veškerá instalovaná nabíjecí zařízení a jejich připojení ke kabeláži v budově.
- Kabeláž v budově, včetně veškerých nástěnných zásuvek používaných s mobilní nabíječkou.
- Elektrické připojení v místě vstupu do budovy.

S elektrikářem konzultujte, zda je nutné snížit nabíjecí proud vozidla nebo zda je nutné posílit elektroinstalaci tak, aby podporovala vyšší nabíjecí proud.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamena takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

## PCS\_a073

### **Zjištěna chyba externího nabíjecího zařízení Vyzkoušejte jiné nabíjecí zařízení**

#### **Co tato výstraha znamená:**



## Odstraňování problémů – výstrahy

Nabíjení nemůže být zahájeno kvůli vlivům, které zabraňují nabíjení vozidla střídavým proudem. Rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging by mělo stále fungovat dle očekávání.

Palubní nabíječka vozidla detekuje na nabíjecím portu vstupní napětí v okamžiku, kdy nedošlo k žádosti o napájení z externího nabíjecího zařízení, což signalizuje chybné fungování externího nabíjecího zařízení.

To může být někdy způsobeno poruchou hardwaru externího nabíjecího zařízení, která zabraňuje zapínání a vypínání přenosu napájení do vozidla po přijetí žádosti. Problém může být způsoben také dalšími vlivy, které ovlivňují externí nabíjecí zařízení nebo samotné vozidlo.

### Požadovaná akce:

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Zkuste vozidlo nabít pomocí více různých nabíjecích zařízení.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

## PCS\_a090

### Pomalé nabíjení – někt. AC fáze nenapájeny

#### Zkontrolujte zdroj napáj. a nabíj. zařízení

### Co tato výstraha znamená:

Rychlost nabíjení byla snížena vlivem okolností, které omezují schopnost nabíjení vozidla střídavým proudem. Rychlonabíjení stejnosměrným proudem nebo nabíjení Supercharging by mělo stále fungovat dle očekávání.

Palubní nabíječka vozidla zjistila, že jeden nebo více měničů napětí nejsou napájeny dostatečným vstupním střídavým napětím. Například při třífázovém nabíjení může vstupní střídavé napájení z externího zdroje postrádat jednu fázi. K tomu může docházet také kvůli vlivům ovlivňujícím externí nabíjecí zařízení, napájecí zdroj, ke kterému je připojeno, nebo samotné vozidlo.

### Požadovaná akce:

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Zkuste vozidlo nabít pomocí více různých nabíjecích zařízení.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky nebo nástěnné nabíječky jsou uvedeny v návodu k obsluze produktu v části [Průvodce nabíjením a adaptéry](#).

## PM\_a092 / PMF\_a092 / PMR\_a092 / PMREL\_a092 / PMRER\_a092

### Zjištěn problém s pohonným ústrojím – Naplánovat servis

#### Problém může přetrvávat i po obnovení funkce

### Co tato výstraha znamená:

Pohonné ústrojí vozidla vyžaduje servis. Výkon, rychlost a akcelerace mohou být omezené a hrozí, že vozidlo se bude muset za jízdy vypnout.

Toto upozornění signalizuje trvalý stav vyžadující kontrolu a servis pohonného ústrojí.



I když se po aktuální jízdě upozornění vymaže a nezobrazí se během následujících jízd, servis je nutný za účelem vyřešení zjištěného problému s pohonným ústrojím.

## Požadovaná akce:

Doporučujeme, abyste si při nejbližší příležitosti naplánovali servis pohonného ústrojí vozidla.

Bez servisu mohou být výkon, rychlost a akcelerace nadále omezené, může docházet ke stavům vyžadujícím vypnutí vozidla za jízdy nebo vozidlo může být nepojízdné.

## TAS\_a313

### Zhoršené adaptivní řízení jízdy Může se snížit komfort jízdy

#### Co tato výstraha znamená:

Došlo k problému se systémem tlumení adaptivního podvozku vozidla. V důsledku toho systém nemůže zajišťovat nastavení odpružení v reálném čase a optimalizovat jízdní vlastnosti a ovladatelnost vozu.

Všechny tlumiče jsou místo toho napájeny konstantním proudem. Podvozek může být měkčí nebo tvrdší než obvykle.

#### Požadovaná akce:

Pokud tato výstraha přetrvává i při následných jízdách, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

Toto upozornění je doprovázeno žlutou kontrolkou na přístrojovém panelu. Další informace jsou uvedeny v části [Vzduchové odpružení na straně 93](#).

## TAS\_a314

### Adaptivní řízení jízdy je vypnuté Jed'te opatrně

#### Co tato výstraha znamená:

Došlo k problému se systémem tlumení adaptivního podvozku vozidla. V důsledku toho systém nemůže zajišťovat nastavení odpružení v reálném čase a optimalizovat jízdní vlastnosti a ovladatelnost vozu a jízda může být měkčí než obvykle.

#### Požadovaná akce:

Pokud tato výstraha přetrvává i při následných jízdách, naplánujte si co nejdříve návštěvu servisu. S vozidlem můžete dále jezdit.

Toto upozornění je doprovázeno červenou kontrolkou na přístrojovém panelu. Další informace jsou uvedeny v části [Vzduchové odpružení na straně 93](#).

## UI\_a004

### Otevřený přední zavazadlový prostor Postupujte opatrně

#### Co tato výstraha znamená:

Byl zjištěn otevřený přední zavazadlový prostor za jízdy.

Toto upozornění znamená, že nejméně u jedné ze dvou západek víka předního zavazadlového prostoru, primární nebo sekundární západky, nelze potvrdit úplné uzavření (zajištění) západky po zařazení jiné polohy než parkování.

#### Požadovaná akce:



## Odstraňování problémů – výstrahy

---

Protože tento stav může vést k otevření předního zavazadlového prostoru za jízdy, doporučujeme vám jet opatrně, dokud nebudete moci bezpečně zastavit a zařadit polohu parkování.

Po zaparkování vozidla zkontrolujte, zda je víko předního zavazadlového prostoru správně uzavřeno (obě západky jsou zcela zajištěny). Další informace jsou uvedeny v části Postup zavírání pro [Přední zavazadlový prostor na straně 36](#).

Po zařazení polohy parkování by upozornění mělo zmizet. Může se však aktivovat znovu, pokud se opět rozjedete, aniž byste víko zkontrolovali a správně ho zavřeli.

Pokud toto upozornění přetrvává při více jízdách, nebo se objevuje častěji, doporučujeme vám naplánovat si co nejdříve návštěvu servisu.

Další informace o předním zavazadlovém prostoru jsou uvedeny v části [Přední zavazadlový prostor na straně 36](#).

### UI\_a006

#### Je vyžadován servis

#### Naplánujte si servis

##### Co tato výstraha znamená:

Tuto výstrahu společnost Tesla aktivuje na dálku v případě, že je zjištěn stav vozu vyžadující servisní zásah.

Zobrazení této výstrahy může být způsobeno mnoha stavy. Více informací by mělo být k dispozici po naplánování návštěvy servisu.

Tuto výstrahu může vymazat pouze servisní technik po provedení servisního zásahu na vozidle.

##### Požadovaná akce:

Vzhledem k tomu, že tuto výstrahu mohou vyvolat různé stavy, doporučujeme návštěvu servisu naplánovat co nejdříve.

### UI\_a137

#### Je aktivní servisní připojení k vozidlu

#### Servis provádí vzdálenou diagnostiku

##### Co tato výstraha znamená:

Servisní technik je vzdáleně připojen k vozidlu za účelem diagnostiky nebo oprav. V průběhu relace připojení můžete zaznamenat ztrátu funkčnosti zábavního systému. Případná výstraha v tomto smyslu není projevem skutečného problému s vozidlem.

S vozidlem můžete dále jezdit.

##### Požadovaná akce:

Tato výstraha by měla automaticky zmizet, jakmile technik dokončí diagnostiku nebo opravy na vozidle. Až výstraha zmizí, může se stát, že bude nutné plnou funkčnost zábavního systému obnovit restartováním dotykové obrazovky. Další informace jsou uvedeny v části Restartování dotykové obrazovky příručky [Udělejte si sami](#).

Pokud výstraha nezmizí ani po 24 hodinách, doporučujeme naplánovat návštěvu servisu prostřednictvím mobilní aplikace Tesla nebo se obraťte na nezávislý servis. Upozorňujeme, že možnosti nezávislých servisů se mohou lišit podle konfigurace vozidla a oblasti.

### UMC\_a001

#### Nelze nabíjet pomocí mobilního konektoru

#### Nedostateč. uzemnění zásuvky – zkuste jinou

##### Co tato výstraha znamená:





Mobilní nabíječka zjistila, že elektrická zásuvka nemá dostatečné uzemnění, což je pravděpodobně způsobeno nedostatečným uzemněním nebo chybějícím zemnicím konektorem.

Tato situace neznačí problém s mobilní nabíječkou nebo s vozidlem, ale značí problém se zásuvkou / elektroinstalací, ke které je mobilní nabíječka připojena.

#### Požadovaná akce:

Nechte elektroinstalaci zkontrolovat elektrikářem. Elektrikář by měl před pokusem o opětovné připojení mobilní nabíječky zkontrolovat správné uzemnění pojistkové či rozvodné skříně a také správné zapojení zásuvky.

Pokud mezitím potřebujete nabíjet, vyzkoušejte jinou zásuvku, jiné nabíjecí místo nebo jiný typ nabíjecí stanice.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

## UMC\_a002

### Nelze nabíjet – odpojený mob. konektor GFCI Odpojte rukojeť nab. od nab. portu a opakujte

#### Co tato výstraha znamená:

Vozidlo nelze nabíjet, protože se aktivovala proudová ochrana v mobilní nabíječce.

Podobně jako funkce proudové ochrany v běžné nástěnné zásuvce je rovněž úkolem této funkce přerušit průtok proudu v případě problému. Funkce přerušila nabíjení, aby ochránila vaše vozidlo a nabíjecí zařízení.

K tomu může dojít z řady důvodů. K závadě může dojít v nabíjecím kabelu, nabíjecí rukojeti, nabíjecím portu, nebo případně i v součásti vozidla.

#### Požadovaná akce:

Zkontrolujte, zda se v nabíjecím portu nebo v nabíjecí rukojeti nenahromadila voda nebo neobvyklé množství vlhkosti. Pokud jsou nadměrně vlhké, počkejte a před dalším pokusem nechte vnitřní části nabíjecího portu a nabíjecí rukojeti dostatečně vyschnout.

Zkontrolujte, zda není nabíjecí zařízení poškozené.

- Pokud je kabel jakýmkoli způsobem poškozený, **nepoužívejte ho**. Místo toho vyzkoušejte jiné nabíjecí zařízení.
- Pokud je kabel v dobrém stavu, zkuste nabíjení spustit znovu se stejnou mobilní nabíječkou.

Pokud problém přetrvává a brání nabíjení vozidla, zkuste jiné nabíjecí zařízení.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamena takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).



### UMC\_a004

#### Nelze nabíjet pomocí mobilního konektoru Příliš vysoké napětí / zkuste jinou zásuvku

##### Co tato výstraha znamená:

Vozidlo nelze nabíjet nebo je nabíjení přerušeno, protože **bud'** mobilní nabíječka:

- Zjistila příliš vysoké napětí v nástěnné zásuvce **nebo**
- Zjistila neočekávaný nárůst napětí v nástěnné zásuvce.

##### Požadovaná akce:

Zkuste vozidlo nabít z jiné zásuvky. Pokud se vozidlo začne nabíjet, závada je pravděpodobně v zásuvce. Požádejte elektrikáře o kontrolu připojení zásuvky k elektroinstalaci v budově.

Pokud se vozidlo stále nenabíjí ani z jiné zásuvky, zkuste ho nabít na jiném místě.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

### UMC\_a005

#### Nelze nabíjet pomocí mobilního konektoru Příliš nízké napětí / zkuste jinou zásuvku

##### Co tato výstraha znamená:

Vozidlo nelze nabíjet nebo je nabíjení přerušeno, protože **bud'** mobilní nabíječka:

- Zjistila nedostatečné napájecí napětí v nástěnné zásuvce **nebo**
- Zjistila neočekávaný pokles napětí v nástěnné zásuvce.

##### Požadovaná akce:

Zkuste vozidlo nabít z jiné zásuvky. Pokud se vozidlo začne nabíjet, závada je pravděpodobně v zásuvce. Požádejte elektrikáře o kontrolu připojení zásuvky k elektroinstalaci v budově.

Pokud se vozidlo stále nenabíjí ani z jiné zásuvky, zkuste ho nabít na jiném místě.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamená takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

### UMC\_a007

#### Vysoká teplota řídicí jednotky mob. konektoru Nechte mob. konekt. zchladit a obnovte nab.

##### Co tato výstraha znamená:



Nabíjení bylo přerušeno, protože mobilní nabíječka zjistila vysokou teplotu uvnitř skříně řídicí jednotky.

## Požadovaná akce:

Ověřte, zda mobilní nabíječka není ničím zakrytá a v její blízkosti se nenachází žádný zdroj tepla. Pokud problém přetrvává i za normální okolní teploty (méně než 38 °C), situace vyžaduje servisní zásah.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

## UMC\_a008

### Nelze nabíjet – vysoká teplota nástěn. zásuvky

### Doporučená kontrola zásuvek a elektroinstal.

#### Co tato výstraha znamená:

Výstraha ohledně vysoké teploty zjištěné mobilní nabíječkou znamená, že zásuvka používaná pro nabíjení se příliš zahřívá a nabíjení se zpomalilo z důvodu ochrany zásuvky.

Tato situace neznačí problém s mobilní nabíječkou nebo s vozidlem, ale značí problém se zásuvkou / elektroinstalací, ke které je mobilní nabíječka připojena.

K zahřívání zásuvky může docházet kvůli nedostatečně zasunuté zástrčce, uvolněnému spojení elektroinstalace v budově nebo opotřebené zásuvce.

#### Požadovaná akce:

Ujistěte se, že je konektor zcela zasunutý do zásuvky. Pokud se normální rychlost nabíjení neobnoví, kontaktujte elektrikáře a požádejte ho o kontrolu zásuvky a jejího připojení k elektroinstalaci v budově a o provedení případných oprav.

Pokud je zásuvka opotřebená, je třeba ji vyměnit za kvalitní zásuvku. Zvažte přechod na nástěnnou nabíječku Tesla, která je praktičtější a nabízí vyšší rychlost nabíjení.

## UMC\_a009

### Nelze nabíjet – vys. teplota rukojí. nabíjení

### Zkontrolujte a očistěte rukojí./nabíj. port

#### Co tato výstraha znamená:

Nabíjení bylo přerušeno, protože mobilní nabíječka zjistila vysokou teplotu nabíjecí rukojeti připojené k nabíjecímu portu vozidla.

#### Požadovaná akce:

Ověřte, zda je mobilní nabíječka zcela zasunutá do nabíjecího portu vozidla.

Zkontrolujte, zda ve vstupu nabíjecího portu nebo v rukojeti mobilní nabíječky není překážka nebo vlhkost. Ujistěte se, že v otvoru nabíjecího portu nebo v rukojeti mobilní nabíječky nejsou žádné cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, a poté zkuste znovu zasunout rukojeť mobilní nabíječky do nabíjecího portu.

Také ověřte, zda nabíjecí rukojeť mobilní nabíječky není ničím zakrytá a zda se v její blízkosti nenachází žádný zdroj tepla.

Pokud se výstraha zobrazuje i za normálních okolních teplot (méně než 38 °C) a pokud se zobrazuje i po několika pokusech o nabíjení, může to signalizovat stav ovlivňující mobilní nabíječku nebo vozidlo. Doporučujeme vám co nejdříve si naplánovat návštěvu servisu.



## Odstraňování problémů – výstrahy

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

### UMC\_a010

#### **Vys. tepl. připoj. mob. konektoru k adapt. Nechte ochlad. – adapt. zapoj. do mob. kon.**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Nabíjení bylo přerušeno, protože mobilní nabíječka zjistila vysokou teplotu propojení mezi adaptérem nástěnné zásuvky a řídicí jednotkou.

##### **Požadovaná akce:**

Zkontrolujte, zda je adaptér nástěnné zásuvky řádně zapojený do řídicí jednotky mobilní nabíječky.

Také ověřte, zda adaptér nástěnné nabíječky není ničím zakrytý a v jeho blízkosti se nenachází žádný zdroj tepla.

Po odpojení od zdroje napájení (nástěnné zásuvky) zkontrolujte také přítomnost překážek nebo vlhkosti v přípojce adaptéru nástěnné zásuvky a přípojce řídicí jednotky mobilní nabíječky. Ujistěte se, že byly odstraněny všechny cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, poté zkuste znovu zasunout adaptér nástěnné zásuvky do mobilní nabíječky a poté připojit ke zdroji napájení (nástěnné zásuvce).

Jakmile se teplota řídicí jednotky mobilní nabíječky sníží a odstraní veškeré překážky, výstraha by měla zmizet a mělo by být možné znovu nabíjet.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

### UMC\_a011

#### **Chyba komunikace nabíjecího zařízení Zkuste to znovu nebo zkuste jiné zařízení**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Vozidlo nelze nabíjet, protože nemůže účinně komunikovat s mobilní nabíječkou. Mobilní nabíječka nemůže pomocí snímače přiblížení ověřit, že je nabíjecí rukojeť řádně připojena k vozidlu.

##### **Požadovaná akce:**

Nejprve zjistěte, zda není neúčinná komunikace způsobena mobilní nabíječkou a nejedná se tudíž o problém s vozidlem. Příčinou je obvykle externí zařízení.

K ověření příčiny zkuste použít jiné externí nabíjecí zařízení.

- Pokud se vozidlo začne nabíjet, příčinou závady je pravděpodobně mobilní nabíječka.
- Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada na vozidle.

Zkontrolujte, zda ve vstupu nabíjecího portu nebo v rukojeti mobilní nabíječky není překážka nebo vlhkost (podle potřeby použijte svítilnu). Ujistěte se, že byly odstraněny všechny cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, a poté zkuste znovu zasunout rukojeť mobilní nabíječky do nabíjecího portu.



Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamena takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

## UMC\_a012

### **Chyba komunikace nabíjecího zařízení Zkuste to znovu nebo zkuste jiné zařízení**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Vozidlo nelze nabíjet, protože nemůže účinně komunikovat s mobilní nabíječkou. Mobilní nabíječka zjistila, že nelze generovat nebo udržet platný řídicí pilotní signál.

#### **Požadovaná akce:**

Nejprve zjistěte, zda není neúčinná komunikace způsobena mobilní nabíječkou a nejedná se tudíž o problém s vozidlem. Příčinou je obvykle externí zařízení.

K ověření příčiny zkuste použít jiné externí nabíjecí zařízení.

- Pokud se vozidlo začne nabíjet, příčinou závady je pravděpodobně mobilní nabíječka.
- Pokud se vozidlo stále nenabíjí, může být závada na vozidle.

Zkontrolujte, zda ve vstupu nabíjecího portu nebo v rukojeti mobilní nabíječky není překážka nebo vlhkost (podle potřeby použijte svítilnu). Ujistěte se, že byly odstraněny všechny cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, a poté zkuste znovu zasunout rukojeť mobilní nabíječky do nabíjecího portu.

Tato výstraha se obvykle týká externího nabíjecího zařízení a zdrojů napájení, a běžně neznamena takový problém s vozidlem, který by bylo možné vyřešit v servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

Další informace o nabíjení jsou uvedeny v části [Pokyny pro nabíjení na straně 186](#).

## UMC\_a013

### **Chyba adapt.nást.zásuvky – sníž.rychlost nab. Adaptér zapojte plně do mob.konekt. a opakuj.**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Mobilní nabíječka nemůže komunikovat s adaptérem síťové zásuvky. Mobilní nabíječka nemůže sledovat teplotu adaptéru síťové zásuvky. Nabíjecí proud je automaticky snížen na 8 A.

#### **Požadovaná akce:**

1. Zcela odpojte mobilní nabíječku včetně adaptéru síťové zásuvky z napájecí zásuvky.
2. Ujistěte se, že adaptér síťové zásuvky a hlavní jednotka mobilní nabíječky jsou bezpečně propojeny.



## Odstraňování problémů – výstrahy

- a. Zcela odpojte adaptér síťové zásuvky od hlavní jednotky mobilní nabíječky.
  - b. Znovu pečlivě zapojte adaptér síťové zásuvky do hlavní jednotky mobilní nabíječky tak, že jej zatlačíte do zásuvky až do zacvaknutí v koncové poloze.
3. Pečlivým zapojením mobilní nabíječky včetně adaptéru síťové zásuvky do napájecí zásuvky znovu zkuste nabíjení.
  4. Pokud výstraha přetrvává, zkuste použít jiný adaptér síťové zásuvky (pomocí výše uvedených kroků zkontrolujte, zda je adaptér správně připojený k mobilní nabíječce).
    - a. Pokud výstraha zmizí, problém je pravděpodobně v adaptéru síťové zásuvky, který jste používali.
    - b. Pokud výstraha přetrvává, problém je nejspíše v mobilní nabíječce.

V případě potřeby si opatřete jiný adaptér síťové zásuvky nebo jinou mobilní nabíječku.

Do té doby můžete nabíjet stejným vybavením. Za těchto podmínek bude nabíjecí výkon snížen, protože nabíjecí proud bude omezen na 8 A.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

### UMC\_a014

#### **Chyba adapt.nást.zásuvky – sníž.rychlost nab. Adaptér zapojte plně do mob.konekt. a opakuj.**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Mobilní nabíječka nemůže komunikovat s adaptérem síťové zásuvky. Mobilní nabíječka nemůže určit typ napájecí zásuvky, ke které je adaptér síťové zásuvky připojen. Nabíjecí proud je automaticky snížen na 8 A.

##### **Požadovaná akce:**

1. Zcela odpojte mobilní nabíječku včetně adaptéru síťové zásuvky z napájecí zásuvky.
2. Ujistěte se, že adaptér síťové zásuvky a hlavní jednotka mobilní nabíječky jsou bezpečně propojeny.
  - a. Zcela odpojte adaptér síťové zásuvky od hlavní jednotky mobilní nabíječky.
  - b. Znovu pečlivě zapojte adaptér síťové zásuvky do hlavní jednotky mobilní nabíječky tak, že jej zatlačíte do zásuvky až do zacvaknutí v koncové poloze.
3. Pečlivým zapojením mobilní nabíječky včetně adaptéru síťové zásuvky do napájecí zásuvky znovu zkuste nabíjení.
4. Pokud výstraha přetrvává, zkuste použít jiný adaptér síťové zásuvky (pomocí výše uvedených kroků zkontrolujte, zda je adaptér správně připojený k mobilní nabíječce).
  - a. Pokud výstraha zmizí, problém je pravděpodobně v adaptéru síťové zásuvky, který jste používali.
  - b. Pokud výstraha přetrvává, problém je nejspíše v mobilní nabíječce.

V případě potřeby si opatřete jiný adaptér síťové zásuvky nebo jinou mobilní nabíječku. Do té doby můžete nabíjet stejným vybavením. Za těchto podmínek bude nabíjecí výkon snížen, protože nabíjecí proud bude omezen na 8 A.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

**UMC\_a015****Chyba adapt.nást.zásuvky – sníž.rychlost nab.  
Adaptér zapojte plně do mob.konekt. a opakuj.****Co tato výstraha znamená:**

Mobilní nabíječka nemůže komunikovat s adaptérem síťové zásuvky. Mobilní nabíječka nemůže určit typ napájecí zásuvky, ke které je adaptér síťové zásuvky připojen. Nabíjecí proud je automaticky snížen na 8 A.

**Požadovaná akce:**

1. Zcela odpojte mobilní nabíječku včetně adaptéru síťové zásuvky z napájecí zásuvky.
2. Ujistěte se, že adaptér síťové zásuvky a hlavní jednotka mobilní nabíječky jsou bezpečně propojeny.
  - a. Zcela odpojte adaptér síťové zásuvky od hlavní jednotky mobilní nabíječky.
  - b. Znovu pečlivě zapojte adaptér síťové zásuvky do hlavní jednotky mobilní nabíječky tak, že jej zatlačíte do zásuvky až do zacvaknutí v koncové poloze.
3. Pečlivým zapojením mobilní nabíječky včetně adaptéru síťové zásuvky do napájecí zásuvky znovu zkuste nabíjení.
4. Pokud výstraha přetrvává, zkuste použít jiný adaptér síťové zásuvky (pomocí výše uvedených kroků zkontrolujte, zda je adaptér správně připojený k mobilní nabíječce).
  - a. Pokud výstraha zmizí, problém je pravděpodobně v adaptéru síťové zásuvky, který jste používali.
  - b. Pokud výstraha přetrvává, problém je nejspíše v mobilní nabíječce.

V případě potřeby si opatřete jiný adaptér síťové zásuvky nebo jinou mobilní nabíječku. Do té doby můžete nabíjet stejným vybavením. Za těchto podmínek bude nabíjecí výkon snížen, protože nabíjecí proud bude omezen na 8 A.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

**UMC\_a016****Vysoká teplota řídicí jednotky mob. konektoru  
Snížená maximální rychlost nabíjení****Co tato výstraha znamená:**

Nabíjecí proud byl dočasně snížen, protože mobilní nabíječka zjistila zvýšenou teplotu uvnitř skříně řídicí jednotky.

**Požadovaná akce:**

Ověřte, zda mobilní nabíječka není ničím zakrytá a v její blízkosti se nenachází žádný zdroj tepla. Pokud problém přetrvává i za normální okolní teploty (méně než 38 °C), situace vyžaduje servisní zásah.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).



### UMC\_a017

#### **Sníž. rychl. nabíjení – vys. teplota zástrčky** **Doporučená kontrola zásuvek a elektroinstal.**

**Co tato výstraha znamená:**

Výstraha ohledně vysoké teploty zjištěné mobilní nabíječkou znamená, že zásuvka používaná pro nabíjení se příliš zahřívá a nabíjení se zastavilo z důvodu ochrany zásuvky.

Obvykle se nejedná o problém s vozidlem nebo s mobilní nabíječkou, ale spíše o problém se zásuvkou. K zahřívání zásuvky může docházet kvůli nedostatečně zasunuté zástrčce, uvolněnému spojení elektroinstalace v budově nebo opotřebené zásuvce.

**Požadovaná akce:**

Ujistěte se, že je konektor zcela zasunutý do zásuvky. Pokud se normální rychlost nabíjení neobnoví, kontaktujte elektrikáře a požádejte ho o kontrolu zásuvky a jejího připojení k elektroinstalaci v budově a o provedení případných oprav.

Pokud je zásuvka opotřebená, je třeba ji vyměnit za kvalitní zásuvku. Zvažte přechod na nástěnnou nabíječku Tesla, která je praktičtější a nabízí vyšší rychlost nabíjení.

### UMC\_a018

#### **Sníž. rychl. nabíjení – vys. teplota rukojeti** **Zkontrolujte a očistěte rukoj./nabij. port**

**Co tato výstraha znamená:**

Nabíjecí proud byl dočasně snížen, protože mobilní nabíječka zjistila zvýšenou teplotu nabíjecí rukojeti připojené k nabíjecímu portu vozidla.

**Požadovaná akce:**

Ověřte, zda je mobilní nabíječka zcela zasunutá do nabíjecího portu vozidla.

Zkontrolujte, zda ve vstupu nabíjecího portu nebo v rukojeti mobilní nabíječky není překážka nebo vlhkost. Ujistěte se, že v otvoru nabíjecího portu nebo v rukojeti mobilní nabíječky nejsou žádné cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, a poté zkuste znovu zasunout rukojeť mobilní nabíječky do nabíjecího portu.

Také ověřte, zda nabíjecí rukojeť mobilní nabíječky není ničím zakrytá a zda se v její blízkosti nenachází žádný zdroj tepla.

Pokud se výstraha zobrazuje i za normálních okolních teplot (méně než 38 °C) a pokud se zobrazuje i po několika pokusech o nabíjení, může to signalizovat stav ovlivňující mobilní nabíječku nebo vozidlo. Doporučujeme vám co nejdříve si naplánovat návštěvu servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

### UMC\_a019

#### **Vys. tepl. připoj. mob. konektoru k adapt.** **Snížená maximální rychlost nabíjení**

**Co tato výstraha znamená:**

Nabíjecí proud byl snížen, protože mobilní nabíječka zjistila vysokou teplotu propojení mezi adaptérem nástěnné zásuvky a řídicí jednotkou.

**Požadovaná akce:**





Zkontrolujte, zda je adaptér nástěnné zásuvky řádně zapojený do řídicí jednotky mobilní nabíječky.

Po odpojení od zdroje napájení (nástěnné zásuvky) zkontrolujte také přítomnost překážek nebo vlhkosti v přípojce adaptéru nástěnné zásuvky a přípojce řídicí jednotky mobilní nabíječky.

Doporučujeme odstranit veškeré nečistoty nebo cizí předměty. Ujistěte se, že byly odstraněny všechny cizí předměty a že se veškerá vlhkost odpařila, poté zkuste znovu zasunout adaptér nástěnné zásuvky do mobilní nabíječky a poté připojit ke zdroji napájení (nástěnné zásuvce).

Také ověřte, zda adaptér nástěnné nabíječky není ničím zakrytý a v jeho blízkosti se nenachází žádný zdroj tepla. Pokud se výstraha zobrazuje i za normálních okolních teplot (méně než 38 °C) a pokud se zobrazuje i po několika pokusech o nabíjení, může to signalizovat stav ovlivňující mobilní nabíječku nebo vozidlo. Doporučujeme vám co nejdříve si naplánovat návštěvu servisu.

Vozidlo můžete rovněž zkusit nabít u nabíjecí stanice Tesla Supercharger nebo u cílového nabíjecího místa. Všechna tato místa lze vyhledat v mapě na displeji dotykové obrazovky vozidla. Další podrobnosti jsou uvedeny v části [Mapy a navigace na straně 171](#).

Další informace o odstraňování problémů a stavových kontrolkách mobilní nabíječky jsou uvedeny v [návodu k obsluze produktu](#).

## VCBATT\_a180

### **Snížený výkon elektrického systému Vozidlo se může neočekávaně vypnout**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Elektrický systém není schopen udržet napětí potřebné pro všechny funkce vozidla.

Pokud se výstraha zobrazuje za jízdy, vozidlo se může neočekávaně vypnout.

Pokud se výstraha zobrazuje tehdy, když je ve voze zařazena poloha parkování nebo při prvním přerušení režimu spánku, ve vozidle nemusí být dostatek elektrické energie pro zahájení jízdy. Tento stav může signalizovat jiná výstraha ve vozidle.

#### **Požadovaná akce:**

Doporučujeme omezit používání nedůležitých funkcí nebo je zcela vypnout. To může pomoci zachovat ve vozidle dostatečné množství elektrické energie pro důležité funkce.

Pokud tato výstraha zůstává aktivní, ihned si naplánujte návštěvu servisu. Bez servisního zásahu se vozidlo může neočekávaně vypnout nebo ho nemusí být možné znovu nastartovat.

## VCBATT\_a182

### **Plánujte servis: výměna nízkonap. baterie Software se aktualizuje až po výměně akumul.**

#### **Co tato výstraha znamená:**

Nízkonapěťový akumulátor má snížený výkon a je nutné ho vyměnit. Aktualizace softwaru se nedokončí až do výměny nízkonapěťového akumulátoru.

#### **Požadovaná akce:**

Nízkonapěťový akumulátor doporučujeme při nejbližší příležitosti vyměnit.

Pomocí mobilní aplikace Tesla si můžete naplánovat návštěvu servisu nebo se obrátit na nezávislý servis, který nízkonapěťový akumulátor vozu vymění. Upozorňujeme, že možnosti nezávislých servisů se mohou lišit podle konfigurace vozidla a oblasti.

Pokud v nízkonapěťovém akumulátoru nezbývá dostatek elektrické energie k zapnutí vozidla nebo otevření dveří, postupujte podle pokynů v části [Výpadek napájení vozidla na straně 229](#).

Další informace o systému akumulátoru jsou uvedeny v části [Informace o vysokonapěťovém akumulátoru na straně 184](#).



### VCBATT\_a191

#### **Snížený výkon elektrického systému**

#### **Vypínání vozidla**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Nízkonapěťový akumulátor nemůže poskytovat dostatek elektrické energie pro jízdu ani pro pokračování v jízdě. Vozidlo se vypne, aby byla zachována energie pro jiné důležité funkce kromě jízdy.

Dokud tento stav přetrvává, s vozidlem nelze jezdit ani nelze pokračovat v jízdě.

##### **Požadovaná akce:**

Pokud se tato výstraha zobrazuje za jízdy, s vozidlem musíte okamžitě zastavit. Doporučujeme:

- Okamžitě bezpečně zastavit.
- Pomocí mobilní aplikace okamžitě kontaktovat asistenční služby Tesla, případně asistenční službu jiné společnosti.

Pokud s vozidlem brzy nezastavíte, může se neočekávaně vypnout. Je také možné, že vozidlo po zaparkování znovu nenastartuje.

Pokud se zobrazuje tato výstraha, elektrický systém není schopen udržet napětí potřebné pro všechny funkce vozidla. Mnoho funkcí vozidla nemusí nadále fungovat.

Je možné, že vozidlo přijde o veškerou elektrickou energii. Pokud k tomu dojde, můžete v případě potřeby použít k opuštění vozidla páčku pro ruční otevírání dveří. Další informace jsou uvedeny v části [Otevírání dveří zevnitř vozu na straně 30](#).

Zobrazení této výstrahy může být způsobeno mnoha stavy vozidla. Chcete-li získat další informace a další doporučené kroky, zkontrolujte, zda jsou ve vozidle aktivní jiné výstrahy.

Pokud se tato výstraha zobrazuje i nadále, doporučujeme vám ihned si naplánovat návštěvu servisu. Bez servisního zásahu nemusí být možné s vozidlem jezdit, může se neočekávaně vypnout nebo nemusí být možné ho znovu nastartovat.

### VCFRONT\_a192

#### **El. systém nedokáže podpor. všechny funkce**

#### **Vypínání funkcí pro úsporu energie**

##### **Co tato výstraha znamená:**

Elektrický systém nemůže zajistit dostatečnou podporu všech funkcí vozidla. Vozidlo vypne nedůležité funkce, aby byla zachována energie pro důležité funkce.

Pokud se výstraha zobrazuje za jízdy, vozidlo se může neočekávaně vypnout. Je také možné, že vozidlo po zaparkování znovu nenastartuje.

Nemusí být k dispozici nedůležité funkce, včetně vyhřívání sedadel, klimatizace a zábavních systémů vozidla. Jedná se o očekávaný jev, jehož cílem je pomoci zachovat ve vozidle dostatečné množství elektrické energie pro důležité funkce, včetně ovládání světlometů, oken a dveří, výstražných světel a předního zavazadlového prostoru.

Je možné, že vozidlo přijde o veškerou elektrickou energii. Pokud k tomu dojde, můžete v případě potřeby použít k opuštění vozidla páčku pro ruční otevírání dveří. Další informace jsou uvedeny v části [Otevírání dveří zevnitř vozu na straně 30](#).

##### **Požadovaná akce:**

Zobrazení této výstrahy může být způsobeno mnoha stavy vozidla. Chcete-li získat další informace a další doporučené kroky, zkontrolujte, zda jsou ve vozidle aktivní jiné výstrahy.

**VCBATT\_a220****El. systém nedokáže podpor. všechny funkce  
Naplánovat servis****Co tato výstraha znamená:**

Nízkonapěťový akumulátor nemůže poskytovat dostatek elektrické energie pro jízdu ani pro pokračování v jízdě.

Je možné, že se vozidlo neočekávaně vypne. Je také možné, že vozidlo po poslední jízdě znovu nenastartuje.

Můžete si všimnout, že nejsou k dispozici některé nedůležité funkce. Jedná se o očekávaný jev, jelikož vozidlo šetří energii pro důležité funkce.

**Požadovaná akce:**

Pokud se tato výstraha zobrazuje za jízdy, s vozidlem je nutné co nejdříve zastavit. Při nejbližší příležitosti bezpečně zastavte.

Doporučujeme omezit používání nedůležitých funkcí nebo je zcela vypnout. To může pomoci zachovat ve vozidle dostatečné množství elektrické energie pro jiné důležité funkce kromě jízdy, dokud není možné provést na vozidle servisní zásah.

Pokud se tato výstraha zobrazuje i nadále, doporučujeme vám ihned si naplánovat návštěvu servisu. Bez servisního zásahu nemusí být možné s vozidlem jezdit, může se neočekávaně vypnout nebo nemusí být možné ho znovu nastartovat.

**VCBATT\_a402****Záložní napájení el. systému není k dispozici  
Vyšší spotř. energie vozidlem při nečinn.****Co tato výstraha znamená:**

Nízkonapěťový akumulátor, který slouží jako záložní zdroj energie pro elektrický systém, není k dispozici nebo nemůže poskytnout napětí potřebné pro všechny funkce vozidla.

Vysokonapěťový akumulátor, který slouží jako hlavní zdroj elektrické energie, napájí funkce vozidla i v okamžiku, kdy vozidlo stojí. Další informace o vysokonapěťovém akumulátoru jsou uvedeny v části [Informace o vysokonapěťovém akumulátoru na straně 184](#).

Můžete si všimnout, že nejsou k dispozici některé nedůležité funkce. Jedná se o očekávaný jev, jelikož vozidlo šetří energii pro důležité funkce.

Můžete si také všimnout, že stojící vozidlo spotřebovává více energie než obvykle nebo zobrazuje menší předpokládaný dojezd, než byste po nabíjení normálně očekávali. Když se zobrazuje tato výstraha, takové chování je normální a bude pokračovat až do okamžiku, kdy se obnoví záložní zdroj napájení.

Existuje riziko, že problém ovlivňující primární zdroj energie může způsobit neočekávané vypnutí vozidla.

**Požadovaná akce:**

Doporučujeme omezit používání nedůležitých funkcí nebo je vůbec nepoužívat. To může pomoci zachovat ve vozidle dostatečné množství elektrické energie pro důležité funkce.

Doporučujeme, abyste si co nejdříve naplánovali návštěvu servisu za účelem obnovení záložního zdroje napájení elektrického systému.

**VCBATT\_a496****Vozidlo se připravuje na vypnutí  
BEZPEČNĚ ZASTAVTE****Co tato výstraha znamená:**



## Odstraňování problémů – výstrahy

Elektrický systém nemůže zajistit dostatečnou podporu pro jízdu ani pro pokračování v jízdě. Vozidlo se připravuje k vypnutí, aby byla zachována energie pro jiné důležité funkce kromě jízdy.

Dokud tento stav přetrvává, s vozidlem nelze jezdit ani nelze pokračovat v jízdě.

### Požadovaná akce:

Pokud se tato výstraha zobrazuje za jízdy, s vozidlem je nutné co nejdříve zastavit. Doporučujeme:

- Při nejbližší příležitosti bezpečně zastavit.
- Pomocí mobilní aplikace okamžitě kontaktovat asistenční služby Tesla, případně asistenční službu jiné společnosti.

Pokud s vozidlem brzy nezastavíte, může se neočekávaně vypnout. Je také možné, že vozidlo po zaparkování znovu nenastartuje.

Je možné, že vozidlo přijde o veškerou elektrickou energii. Pokud k tomu dojde, můžete v případě potřeby použít k opuštění vozidla páčku pro ruční otevírání dveří. Další informace jsou uvedeny v části [Otevírání dveří zevnitř vozu na straně 30](#).

Zobrazení této výstrahy může být způsobeno mnoha stavy vozidla. Chcete-li získat další informace a další doporučené kroky, zkontrolujte, zda jsou ve vozidle aktivní jiné výstrahy.

### VCSEC\_a221

#### Nižší než dopor. tlak vzduchu v pneu.

#### Zkontrol. tlak a podle potřeby doplňte vzduch

##### Co tato výstraha znamená:

Tato výstraha NEZNAMENÁ, že došlo k defektu pneumatiky.

Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS) zjistil, že tlak vzduchu v jedné nebo více pneumatikách je alespoň o 20 % nižší, než je doporučený tlak v pneumatice za studena.

Viz část [Udržování tlaku v pneumatikách na straně 200](#), kde jsou uvedeny podrobné pokyny k vyhledání doporučeného tlaku v pneumatikách za studena, postup kontroly tlaku v pneumatikách a postup správného huštění pneumatik.

Tato výstraha se může zobrazit za chladného počasí, protože chladný vzduch v pneumatikách se přirozeně smršťuje a tlak v pneumatikách se tak snižuje.

##### Požadovaná akce:

Doplňte vzduch na doporučený tlak v pneumatice za studena. Ačkoli lze za chladnějšího počasí očekávat pokles tlaku v pneumatikách, doporučený tlak v pneumatikách za studena je třeba dodržovat za všech okolností.

Výstraha může během jízdy zmizet. K tomu dochází po zahřátí a nárůstu tlaku v pneumatikách. I když výstraha zmizí, pneumatiky byste měli po zchladnutí dohustit.

Výstraha zmizí, jakmile systém sledování tlaku v pneumatikách detekuje, že jsou všechny pneumatiky nahuštěny na doporučený tlak za studena.

- Výstraha a kontrolka tlaku v pneumatikách se mohou zobrazit okamžitě po dohuštění pneumatik na doporučený tlak za studena, ale po ujetí krátké vzdálenosti by měly zmizet.
- Aby mohl systém sledování tlaku v pneumatikách změřit a zobrazit aktualizovaný tlak v pneumatikách, může být nutné jet rychlostí vyšší než 15 mph (25 km/h) po dobu 10 minut nebo déle.

Pokud se u stejné pneumatiky výstraha zobrazuje opakovaně, nechte zkontrolovat, zda z ní pomalu neuniká vzduch. Můžete navštívit místní pneuservis nebo si naplánovat návštěvu servisu pomocí mobilní aplikace Tesla.

Další informace o tlaku v pneumatikách a huštění jsou uvedeny v části [Péče o pneumatiky a údržba na straně 200](#).



VCSEC\_a228

## Velmi nízký tlak vzduchu v pneumatikách BEZPEČNĚ ZASTAVTE – Zkontrolujte pneu

### Co tato výstraha znamená:

Tato výstraha znamená, že tlak v jedné nebo více pneumatikách vozidla je mimořádně nízký nebo došlo k defektu.

System sledování tlaku v pneumatikách (TPMS) zjistil, že tlak vzduchu v jedné nebo více pneumatikách je výrazně nižší, než je doporučený tlak v pneumatice za studena.

### Požadovaná akce:

Co nejdříve byste měli s vozem bezpečně zastavit. Na bezpečném místě zkontrolujte, zda nedošlo k defektu pneumatiky.

V případě potřeby můžete požádat o asistenční služby Tesla (mobilní servis pneumatik, náhradní kolo, odtah). Další informace jsou uvedeny v části [Kontaktování asistenčních služeb Tesla na straně 231](#).

Pokud se nejedná o stav nouze, doporučujeme se žádostí o pomoc navštívit místní pneuservis nebo si naplánovat návštěvu servisu pomocí mobilní aplikace Tesla.

Viz část [Udržování tlaku v pneumatikách na straně 200](#), kde jsou uvedeny podrobné pokyny k vyhledání doporučeného tlaku v pneumatikách za studena, postup kontroly tlaku v pneumatikách a postup správného huštění pneumatik.

Výstraha by měla zmizet poté, co systém sledování tlaku v pneumatikách naměří v každé pneumatice konzistentní tlak alespoň 30 psi.

- Výstraha a kontrolka tlaku v pneumatikách se mohou zobrazit okamžitě po dohuštění pneumatik na doporučený tlak za studena, ale po ujetí krátké vzdálenosti by měly zmizet.
- Aby mohl systém sledování tlaku v pneumatikách změřit a zobrazit aktualizovaný tlak v pneumatikách, může být nutné jet rychlostí vyšší než 15 mph (25 km/h) po dobu 10 minut nebo déle.

Další informace o tlaku v pneumatikách a huštění jsou uvedeny v části [Péče o pneumatiky a údržba na straně 200](#).



## O tomto návodu k obsluze

### Platnost dokumentu

Aktuální kompletní informace určené přímo pro vaše vozidlo naleznete v návodu k obsluze na dotykové obrazovce vašeho vozu po klepnutí na **Ovládací prvky** > **Servis** > **Manuál**. Tyto informace jsou specifické pro vaše vozidlo a liší se podle zakoupeného vybavení, konfigurace vozidla, oblasti prodeje a verze softwaru. Návod k obsluze vydávaný společností Tesla a dostupný odjinud je oproti tomu aktualizován podle potřeby a nemusí obsahovat informace jedinečné pro vaše vozidlo.

Informace o nových funkcích se na dotykové obrazovce zobrazí po aktualizaci softwaru nebo je lze kdykoli zobrazit klepnutím na **Ovládací prvky** > **Software** > **Poznámky k verzi**. Pokud jsou informace o používání vozidla v návodu k obsluze v rozporu s informacemi v poznámkách k verzi, řiďte se poznámkami k verzi.

### Obrázky

Obrázky v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. Informace zobrazené na dotykové obrazovce vašeho vozu se mohou mírně lišit v závislosti na volitelném vybavení, verzi softwaru a oblasti prodeje.

### Dostupnost funkcí

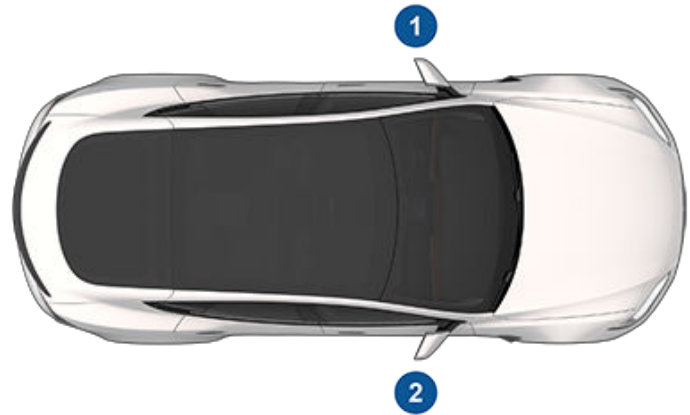
Některé funkce jsou dostupné pouze pro určité konfigurace vozu nebo jen v některých oblastech prodeje. Možnosti nebo funkce uvedené v návodu k obsluze nemusí být ve vašem konkrétním voze dostupné. Více informací je uvedeno v části **Prohlášení o dostupnosti funkcí na straně 294**.

### Chyby nebo nepřesnosti

Všechny technické údaje a popisy jsou přesné v době vydání. Jelikož je však neustálé zlepšování jedním z cílů společnosti Tesla, vyhrazujeme si právo kdykoli provést změny produktu. Pokud nás chcete informovat o jakýchkoli nepřesnostech nebo opomenutích, nebo nám zaslat obecnou zpětnou vazbu či návrhy týkající se kvality tohoto návodu k obsluze, pošlete e-mail na adresu [ownersmanualfeedback@tesla.com](mailto:ownersmanualfeedback@tesla.com).

### Umístění prvků

Návod k obsluze může uvádět polohu prvků na levé nebo pravé straně vozidla. Jak uvádí obrázek, levá (1) a pravá (2) strana je strana z pohledu řidiče sedícího uvnitř vozidla.



### Autorské právo a ochranné známky

© 2012–2024 Tesla, Inc. Všechny informace v tomto dokumentu a veškerý software vozidla podléhají autorskému právu a dalším právům na ochranu duševního vlastnictví společnosti Tesla, Inc. a jejích poskytovatelů licencí. Tento materiál ani jeho části nesmí být upravovány, reprodukovány ani kopírovány bez předchozího písemného souhlasu společnosti Tesla, Inc. a jejích poskytovatelů licencí. Doplňující informace jsou k dispozici na vyžádání. Společnost Tesla používá software s otevřeným zdrojovým kódem. Informace naleznete na stránkách společnosti Tesla věnovaných softwaru s otevřeným zdrojovým kódem: <http://www.tesla.com/opensource>. HD Radio je registrovaná ochranná známka společnosti iBiquity Digital Corporation. Následující loga a názvy jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Tesla, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích:

TESLA

TESLA MOTORS

TESLA ROADSTER

MODEL S

MODEL X

MODEL 3

MODEL Y

CYBERTRUCK

T E S L A





Všechny ostatní ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou majetkem jejich příslušných vlastníků a jejich použití zde neznamená sponzorství nebo propagaci jejich produktů nebo služeb. Nepovolené použití jakékoli ochranné známky vyobrazené v tomto dokumentu nebo na vozidle je přísně zakázané.



## Prohlášení o dostupnosti funkcí

---

Váš vůz Tesla se neustále mění a s každou aktualizací softwaru jsou přidávány nebo vylepšovány různé funkce. V závislosti na verzi firmwaru, kterou vůz používá, však vaše vozidlo nemusí být vybaveno všemi funkcemi nebo tyto funkce nemusí fungovat přesně tak, jak je popsáno v tomto návodu k obsluze. Funkce dostupné ve vozidle se liší v závislosti na oblasti prodeje, konfiguraci vozidla, zakoupeném vybavení, aktualizacích softwaru a dalších faktorech.

Možnosti nebo funkce uvedené v tomto návodu k obsluze nemusí být ve vašem voze dostupné. Chcete-li se ujistit, že vaše vozidlo nabízí nejnovější funkce, aktualizujte software vozu ihned, jakmile obdržíte oznámení. Můžete také vybrat nastavení **Ovládací prvky > Software > Předvolby softwaru > Pokročilé**. Více informací je uvedeno v části [Aktualizace softwaru na straně 196](#). Při používání funkcí dostupných ve vozidle vždy dodržujte místní zákony a omezení, abyste zajistili vlastní bezpečnost a bezpečnost spolucestujících a osob v okolí.





## Telematika vozidla

Model S je vybaven elektronickými moduly, které sledují a zaznamenávají data z různých systémů vozidla, včetně motoru, prvků systému Autopilot, akumulátoru, brzdových a elektrických systémů. Tyto elektronické moduly zaznamenávají informace o různých jízdních podmínkách a stavu vozidla, včetně brzdění, zrychlení, ujeté vzdálenosti a další informace týkající se vozidla. Moduly také zaznamenávají informace o funkcích vozidla, například události a stav nabíjení, zapnutí nebo vypnutí různých systémů, diagnostické kódy, VIN, rychlost, směr a polohu.

Tato data jsou uložena ve vozidle a mohou k nim přistupovat, používat je a ukládat servisní technici Tesla během provádění servisu vozidla, nebo mohou být pravidelně bezdrátově zasílána do společnosti Tesla prostřednictvím telematického systému vozidla. Společnost Tesla může tato data používat pro různé účely, včetně, nikoli však výhradně, pro: poskytování telematických služeb Tesla; odstraňování problémů; hodnocení kvality vašeho vozidla, jeho funkcionality a výkonu; analýzy a výzkumy prováděné společností Tesla a jejími partnery za účelem vylepšování konstrukce našich vozidel a systémů; ochranu společnosti Tesla; jiné účely nařízené zákonem. Společnost Tesla může v určitých případech vyřešit problémy vzdáleně pomocí načtení záznamu dat vozidla.

Telematický systém Tesla v pravidelných intervalech bezdrátově přenáší informace o vozidle do společnosti Tesla. Tato data jsou využívána způsobem uvedeným výše a pomáhají zajistit správnou údržbu vašeho vozidla. Telematický systém vašeho vozidla a informace mohou využívat i další funkce vozu Model S, například funkce připomenutí nabíjení, aktualizace softwaru a funkce vzdáleného přístupu a řízení různých systémů vozidla.

Společnost Tesla neposkytne záznam dat vašeho vozidla žádné třetí straně, s výjimkou následujících případů:

- Získá souhlas od majitele vozidla (nebo od leasingové společnosti pro leasingové vozidlo).
- Bude oficiálně požádána policejními nebo jinými orgány.
- Bude nutné tato data použít pro účely ochrany společnosti Tesla.
- Postoupení dat bude nařízeno soudem.
- Využití dat pro výzkumné účely bez zveřejnění informací o majiteli vozidla nebo identifikačních informací.
- Poskytnutí dat přidruženým společnostem Tesla, včetně jejich nástupnických organizací, nebo poskytovatelům a správcům našich informačních systémů.

Doplňující informace o tom, jak společnost Tesla zpracovává data shromážděná z vozidla, naleznete v zásadách ochrany soukromí společnosti Tesla na adrese <http://www.tesla.com/about/legal>.

## Sdílení dat

V zájmu zajištění kvality a podpory neustálého vylepšování pokročilých funkcí, například systému Autopilot, může Model S shromažďovat analytická, provozní a diagnostická data a zasílat je společnosti Tesla k analýze. Tato analýza pomáhá společnosti vylepšovat její produkty a služby využíváním poznatků získaných díky milionům najetých kilometrů vozidly Tesla. Přestože společnost Tesla tato data sdílí s partnery, kteří poskytují podobná data, shromážděná data vás osobně neidentifikují a mohou být zasílána společnosti Tesla pouze s vaším výslovným souhlasem. Z důvodu ochrany vašeho soukromí nejsou vaše osobní údaje buď zaznamenávány vůbec, nebo jsou chráněny speciálními technologiemi či jsou odstraněny ze všech zpráv ještě před odesláním do společnosti Tesla. Klepnutím na **Ovládací prvky > Software > Sdílení dat** můžete nastavit, které údaje si přejete sdílet.

Doplňující informace o tom, jak společnost Tesla zpracovává data shromážděná z vozidla, naleznete v zásadách ochrany soukromí společnosti Tesla na adrese <http://www.tesla.com/about/legal>.

**POZNÁMKA:** Přestože Model S využívá GPS pro funkce řízení a ovládání, jak je uvedeno v tomto dokumentu, společnost Tesla nezaznamenává ani neukládá GPS informace vozidla, s výjimkou místa nehody. V důsledku toho není společnost Tesla schopná poskytovat informace o předchozích polohách vozidla (společnost Tesla vám například nemůže sdělit, kde byl Model S v určité době zaparkovaný, nebo kudy projížděl).

## Kontrola kvality

Na počítadle kilometrů si při přebírání nového vozu můžete všimnout několika km, které váš Model S najel. Je to způsobeno komplexním procesem testování, který zajišťuje kvalitu vašeho vozu Model S.

Proces testování zahrnuje rozsáhlé výstupní kontroly. Konečná kontrola probíhá ve společnosti Tesla a zahrnuje zkušební jízdu, kterou provádí technik.

## Knihovna zvuků

„Free Sounds Library“ (pokud je součástí výbavy).

Stránka s bezplatnými zvukovými efekty.

Licence: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0). Zvukové efekty lze v multimediálních projektech pro komerční i nekomerční účely používat bezplatně a bez nároku na honorář.

<http://www.freesoundlibrary.com>



## Kontaktní informace společnosti Tesla

Podrobné informace o voze Model S naleznete na webu <http://www.tesla.com> po přihlášení k účtu Tesla nebo po registraci účtu.

V případě jakýchkoli dotazů nebo obav souvisejících s vozem Model S se telefonicky obraťte na společnost Tesla. Chcete-li vyhledat telefonní číslo pro svůj region, navštivte stránku <http://www.tesla.com>, kde najdete kontaktní údaje.

**POZNÁMKA:** Své připomínky můžete společnosti Tesla rovněž sdělit prostřednictvím hlasových příkazů. Vyslovte „Report“, „Feedback“ nebo „Bug report“ a poté řekněte stručný komentář. Model S pořizuje snímek systémů, včetně aktuální polohy, diagnostických dat vozidla a snímků dotykové obrazovky a přístrojového panelu. Společnost Tesla tyto poznámky pravidelně kontroluje a využívá k neustálému vylepšování vozu Model S.



## Certifikace FCC a ISED

Komponent	Výrobce	Model	Provozní frekvence (MHz)	FCC ID	IC
Koncový bod B sloupku	Tesla	1783148	13,56 2 400–2 483,5 6 000–8 500	2AEIM-1783148	20098-1783148
Bezpečnostní řídicí jednotka	Tesla	1614280	2 400–2 483,5	2AEIM-1614280	20098-1614280
Koncový bod palubní desky	Tesla	1613851	2 400–2 483,5 6 000–8 500	2AEIM-1613851	20098-1613851
Koncový bod palubní desky	Tesla	1733130	2 400–2 483,5 6 000–8 500 315 nebo 433,9	2AEIM-1733130	20098-1733130
Klíč	Tesla	1614283	2 400–2 483,5 6 000–8 500	2AEIM-1614283	20098-1614283
TPMS	Tesla	1472547G	2 400–2 483,5	2AEIM-1472547G	20098-1472547G
Pneu, Michelin PS4S, letní T2	Michelin	1420298-**-*	2 400–2 483,5	FI5TMSAF02	5056ATMSAF02
		1420299-**-*			
Radar	Tesla	1541584	76000-77000	2AEIM-1541584	20098-1541584
HomeLink (pokud je součástí výbavy)	Gentex	ADHL5C	286-440	NZLADHL5C	4112A-ADHL5C
CarPC	Tesla	1960600	--	XMR2020AG525RGL YZP-ATC5CPC001	10224A-2020AG525R 7414C-ATC5CPC001
Bezdrátová nabíječka	Tesla	WC4	127,72 kHz 13,56 2 400–2 483,5	2AEIM-WC4	20098-WC4
Bezdrátová nabíječka	Tesla	WC3	127,72 kHz	2AEIM-WC3	20098-WC3
Rozbočovač BT USB	Tesla	1642783	2 400–2 483,5	2AEIM-1642783	20098-1642783
Palubní radar*	Tesla	1616631	60 000–64 000	2AEIM-1616631	20098-1616631

\*Palubní radar lze instalovat pouze při výrobě vozidla.

Zařízení uvedená výše splňují požadavky Článku 15 normy FCC, bezlicenčních norem RSS Ministerstva průmyslu Kanady a směrnice 2014/53/EU.

Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Provedení jakýchkoli změn nebo úprav, které nejsou výslovně povoleny společností Tesla, může zrušit platnost vašeho oprávnění provozovat zařízení.



## Osvědčení o shodě

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### Prohlášení o vystavení účinkům záření

Produkty vyhovují normě FCC/ISED o vystavení účinkům radiofrekvenčního záření při bezdrátovém přenosu energie ve spotřebitelských aplikacích s nízkým výkonem. Limity vystavení účinkům radiofrekvenčního záření jsou stanoveny pro nekontrolovaná prostředí a jsou bezpečné při zamýšleném použití popsaném v tomto návodu. Nejnižší vystavení radiofrekvenčnímu záření uvedené ve shodě s předpisy je ve vzdálenosti 20 cm a větší od těla uživatele. Pokud je tato funkce k dispozici, nastavte zařízení na nižší výstupní výkon.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé.

### Déclaration d'exposition aux radiations

Le produit est conforme à l'exposition RF ISED pour le transfert de puissance sans fil de consommateurs de faible puissance. La limite d'exposition RF fixée pour un environnement non contrôlé est sans danger pour le fonctionnement prévu tel que décrit dans ce manuel. L'exposition RF supplémentaire que la conformité a été démontrée à 20cm et plus de séparation du corps de l'utilisateur ou de mettre l'appareil à la puissance de sortie inférieure si une telle fonction est disponible.

### Informace o radiofrekvenčním zařízení

Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení Třídy B podle Článku 15 normy FCC. Účelem těchto limitů je poskytovat dostatečnou úroveň ochrany proti škodlivému rušení v domovní instalaci. Zařízení generuje, využívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že k rušení nebude v určitých instalacích docházet. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání (to lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení), zkuste rušení eliminovat pomocí jednoho nebo více následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky jiného okruhu než toho, ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte prodejce nebo zkušeného technika rádiových/TV technologií o pomoc.

**⚠ POZOR:** Toto zařízení a jeho antény nesmí být umístěny nebo provozovány společně s jakoukoli jinou anténou nebo vysílačem.

### Moduly RF

Popis	Frekvenční pásmo	Úroveň výkonu	Umístění antény	Výrobce
Bezpečnostní řídicí jednotka	2 400–2 483,5 MHz	10 mW	DPS antény, v A sloupku	Tesla, Inc. 3500 Deer Creek Rd Palo Alto, CA 94304 USA
Koncový bod palubní desky	6 000–8 500 MHz	10 mW	Čipová anténa, za přední a zadní částí palubní desky	
Koncový bod palubní desky	2 400–2 483,5 MHz	10 mW	DPS antény, za přední a zadní částí palubní desky	
Koncový bod B sloupku	6 000–8 500 MHz	10 mW	Čipová anténa, za sklem B sloupku	
Koncový bod B sloupku	2 400–2 483,5 MHz	10 mW	DPS antény, za sklem B sloupku	



Popis	Frekvenční pásmo	Úroveň výkonu	Umístění antény	Výrobce
Koncový bod B sloupku	13,56 MHz	Není k dispozici (magnetické pole)	DPS antény, za sklem B sloupku	
Koncový bod B sloupku	6 000–8 500 MHz	4 mW	DPS antény, za sklem B sloupku	
Radar	76 000–77 000 MHz	4 W	Za přední částí palubní desky	
Klíč	2 400–2 483,5 MHz	10 mW	V DPS klíče	
Klíč	6 000–8 500 MHz	10 mW	V DPS klíče	
Bezdrátová nabíječka	13,56 MHz 127,72 kHz	Není k dispozici (magnetické pole)	DPS antény, ve středové konzole	
Bezdrátová nabíječka	2 400–2 483,5 MHz	10 mW	DPS antény, ve středové konzole	
Palubní radar	60 000–64 000 MHz	20 mW	DPS antény, blízko zpětnému zrcátku	
Rozbočovač BT USB	2 400–2 483,5 MHz	10 mW	DPS antény, v zadní středové konzole	
Snímač TPMS	2 400–2 483,5 MHz	10 mW	Každé kolo	
Bluetooth	2 402–2 480 MHz	10 mW	Obložení vpředu vpravo dole	
GSM 900	885–915 930–960 MHz	2 W	Vysílání a příjem: Obložení na levé straně vpředu, používá se také pro nouzové volání eCall Příjem: Obložení na pravé straně vpředu Bezdrátová konektivita	
GSM 1800	1 710–1 785 1 805–1 880 MHz	1 W		
WCDMA (pásmo 8)	880–915 925–960 MHz	250 mW		
WCDMA (pásmo 1/3)	1 920–1 980 2 110–2 170 MHz	250 mW		
LTE (pásmo 7/8/34/41)	2 500–2 570, 2 620–2 690 MHz 925–960, 800–915 MHz 2 010–2 025 MHz (TDD) 2 496–2 690 MHz (TDD)	200 mW		
LTE (pásmo 20/28/29/32)	758–803, 703–748 MHz, 791–821, 832–862 MHz 717–728 MHz pouze Rx 1 452–1 496 MHz pouze Rx	200 mW		



## Osvědčení o shodě

Popis	Frekvenční pásmo	Úroveň výkonu	Umístění antény	Výrobce
LTE (pásmo 1/3/9)	1 805–1 880, 1 710–1 785 MHz 2 110–2 170, 1 920–1 980 MHz	200 mW		
LTE (pásmo 11/17/18)	1 475,9–1 495,9, 1 427,9–1 447,9 MHz 860–890, 815–845 MHz	200 mW		
Wi-Fi	2 400–2 483,5 MHz 5 470–5 725 MHz, 5 725–5 850 MHz	100 mW	Obložení na levé straně vpředu Obložení na pravé straně vpředu, bezdrátová konektivita	
Bluetooth	2 400–2 483,5 MHz	10 mW	Obložení na levé straně vpředu	
GNSS	1 559–1 610; 1 151–1 214; 1 215,6–1 350 MHz	Není k dispozici (pouze příjem)	Mezi čelním sklem a zrcátkem, sledování polohy	
Anténa v nabíjecím portu	315 MHz (Severní Amerika, Japonsko, Tchaj-wan) 433,9 MHz	Není k dispozici (pouze příjem)	Oblast nabíjecího portu	
FM	76–108 MHz	Není k dispozici (pouze příjem)	Zadní okno	Harman Becker Automotive Systems GmbH Becher-Goring-Str.16 76307 Karlsbad, Německo
DAB	174–241 MHz	Není k dispozici (pouze příjem)	Zadní okno	
HomeLink (pokud je součástí výbavy)	286–440 MHz	10 mW	Nad nosníkem předního nárazníku	Gentex Corporation 600 N Centennial Street Zeeland, MI 49464 USA

EU



Vůz je vybaven různými typy rádiových zařízení. Výrobci rádiových zařízení prohlašují, že výše uvedené RF moduly byly hodnoceny podle základních požadavků a dalších příslušných ustanovení směrnice 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě naleznete na následujících webových stránkách: <https://www.tesla.com/eu-doc..>

**A**

ABS (protiblokovací brzdový systém): 90  
absolutní omezení rychlosti: 149  
adaptivní tempomat: 120  
aerodynamické kryty: 202  
airbagy: 59  
akcelerace s ohledem na okolí: 146  
aktivní kapota: 106  
aktivní potlačení hluku od vozovky: 12  
aktualizace firmwaru (softwaru): 196  
aktualizace map: 176  
aktualizace softwaru: 196  
aktuální dojezd: 195  
akumulátor (nizkonapěťový): 184, 223  
    kompletní vybití: 184  
    specifikace: 223  
akumulátor (vysokonapěťový): 184, 223  
    omezení teploty: 184  
    specifikace: 223  
alarm: 153, 157  
aplikace: 6  
aplikace Energie: 195  
aplikace telefonu: 71  
arkády: 179  
asistenční služby: 231  
asistenční systémy: 118  
asistent stability (režim Track Mode): 100  
asistent udržování vozu v jízdním pruhu: 143  
automatická navigace: 171  
    navigace: 171  
automatická změna jízdního pruhu: 120  
automatické naklápění: 81  
automatické nouzové brzdění: 147  
automatické parkování: 134  
automatické sklápění: 81  
automatické stírání: 89  
automatické vyrovnávání: 93  
automatické zabrzdění: 97  
automyčky: 207  
Autopilot: 118, 120, 134, 143, 146, 149  
    adaptivní tempomat: 120  
    automatické nouzové brzdění: 146  
    automatické parkování: 134  
    jízda v rozsahu rychlostních limitů: 149  
    protikolizní asistent: 146  
    přehled: 118  
    rychlostní asistent: 149  
    upozornění na omezení rychlosti: 149  
    varování před boční kolizí: 143

výstraha před čelní kolizí: 146

zrychlení při předjíždění: 120

Autopilot podle navigace: 120

autoplachta: 209

autorské právo: 292

**B**

baterie (klíče), výměna: 28

bezpečnostní informace: 45, 63

    airbagy: 63

    bezpečnostní pásy: 45

bezpečnostní pásy: 44, 45, 208

    čištění: 208

    používání během těhotenství: 44

    předpínače: 45

    přehled: 44

    při nehodě: 45

blikající světla, výstražná: 88

Bluetooth: 69, 71, 179

    telefon, párování a použití: 69

    všeobecné informace: 69, 71

    zařízení, přehrávání zvukových souborů z: 179

boční kamery: 108

Boombox: 179, 180

brány, otevírání: 73

brzdy: 90, 147, 221

    automaticky v nouzových situacích: 147

    přehled: 90

    specifikace: 221

brzdy přívěsu při tažení: 113

bydliště: 174

**C**

Caraoke: 179

CCS (Combo): 183

celoroční pneumatiky: 204

certifikace CE: 297

certifikace FCC: 297

certifikace IC: 297

certifikace NCC: 297

cirkulace vzduchu: 161

**Č**

čelní airbag spolujezdce: 61

čištění: 206

čtecí světlo, zadní: 40

**D**

denní počítadlo kilometrů: 107

detekce předního spolujezdce: 61



detekce spolujezdce: [61](#)  
detekce vniknutí do kabiny: [153](#)  
dětská pojistka: [32](#)  
    deaktivace spínačů zadních oken: [32](#)  
dětské autosedačky ISOFIX, instalace: [54](#)  
dojezd: [14](#), [91](#), [194](#)  
    regenerativní brzdění: [91](#)  
    tipy pro maximalizaci: [194](#)  
    zobrazení na přístrojovém panelu: [14](#)  
domů: [6](#)  
    obrazovka: [6](#)  
    tlačítko: [6](#)  
doporučení pro horké počasí: [170](#)  
doporučení pro chladné počasí: [168](#)  
dostupnost funkcí: [294](#)  
dotyková obrazovka: [6](#), [7](#), [9](#), [196](#), [208](#)  
    aktualizace softwaru: [196](#)  
    čištění: [208](#)  
    hlavní: [6](#)  
    nastavení zobrazení: [6](#)  
    nereaguje: [9](#)  
    přehled: [6](#)  
    přidávání zástupců: [7](#)  
    přízpusobení části Moje aplikace: [7](#)  
    restartování: [9](#)  
    zadní: [6](#)  
    zamrznutí: [9](#)  
dveře: [30](#), [31](#), [238](#)  
    dětská pojistka: [31](#)  
    odemykání: [30](#)  
    odemykání v poloze parkování: [31](#)  
    otevírání bez napájení: [238](#)  
    otevírání zevnitř: [30](#), [238](#)  
    zamykání: [30](#)  
    zamykání a odemykání zevnitř vozu: [30](#)

## E

ecall: [233](#)  
elektrická okna: [32](#), [216](#)  
elektrická parkovací brzda: [91](#)  
energie: [14](#), [91](#)  
    informace o dojezdu: [14](#)  
    získaná regenerativním brzděním: [91](#)  
energie při zpáteční jízdě (navigace): [175](#)  
exteriér: [3](#), [206](#), [209](#)  
    autoplachta: [209](#)  
    čištění: [206](#)  
    leštění, retuše a opravy: [209](#)  
    přehled: [3](#)

## F

flash disk: [155](#), [157](#)  
funkce dveří: [30](#)  
    zamykání dveří po odchodu od vozidla: [30](#)  
funkce, stahování nových: [196](#)

## G

garážová vrata, otevírání: [73](#)  
graf jízdy: [195](#)  
graf spotřeby: [195](#)

## H

háčky na oděvy, zadní: [40](#)  
herní ovladače: [179](#)  
hlasové příkazy: [20](#)  
hlavové opěrky: [42](#)  
hlučnost pneumatik: [204](#)  
HomeLink: [73](#)  
    programování a používání: [73](#)  
houkačka: [79](#)

## CH

CHAdemo: [183](#)  
chladné počasí: [168](#)  
chlazení po jízdě (režim Track Mode): [100](#)  
chytrý telefon: [24](#)  
    ověření: [24](#)

## I

identifikační štítky vozidla: [217](#)  
informace o objemu zavazadlového prostoru: [221](#)  
informace o radiofrekvenčním zařízení: [297](#)  
interiér: [4](#), [161](#), [207](#)  
    čištění: [207](#)  
    ovládání teploty: [161](#)  
    přehled: [4](#)

## J

J1772: [183](#)  
jízda: [76](#), [84](#), [194](#)  
    startování: [76](#)  
    tipy pro maximalizaci dojezdu: [194](#)

## K

kabinová kamera: [151](#)  
kabinový filtr: [166](#)  
Kalendář: [71](#)  
kamera pro sledování mrtvého úhlu: [143](#)  
kamera, zadní: [108](#)



kapalina ostřikovačů čelního skla, doplňování: [210](#)  
kapalina ostřikovačů, doplňování: [210](#)  
kapaliny: [198](#)  
    intervaly výměny: [198](#)  
kapota: [36](#), [235](#)  
    otevírání bez napájení: [235](#)  
karoserie, retuše: [209](#)  
karta: [24](#)  
klasifikace cestujících: [62](#)  
klíč: [28](#), [297](#)  
    certifikace FCC a IC: [297](#)  
    výměna baterie: [28](#)  
klíč v telefonu: [24](#), [26](#)  
    odebrání klíče: [26](#)  
    přidání klíče: [26](#)  
klíče: [24](#), [26](#)  
    odebrání přístupových karet a klíčů v telefonu: [26](#)  
    přehled: [24](#)  
    přidání přístupových karet a klíčů v telefonu: [26](#)  
    zobrazení seznamu: [26](#)  
kliky dveří: [30](#)  
klimatizace: [161](#)  
klíny: [229](#)  
koberce, čištění: [208](#)  
kód PIN k odkládací schránce: [154](#)  
kód PIN pro jízdu: [154](#)  
kola: [201](#), [202](#), [223](#)  
    aerodynamické kryty, sejmutí a nasazení: [202](#)  
    geometrie: [201](#)  
    specifikace: [223](#)  
    utahovací moment: [223](#)  
    výměna: [202](#)  
kontaktní informace: [231](#)  
    asistenční služby: [231](#)  
kontrola stability: [98](#)  
konzola: [39](#)  
konzola, nízkonapěťová napájecí zásuvka: [12](#)  
konzola, zadní: [39](#)  
kryty nábojů kol: [202](#)

## L

letní pneumatiky: [204](#)  
limity zatížení: [218](#)  
lišty stěračů, výměna: [210](#)

## M

maximální přípustná hmotnost přívěsu: [111](#)  
médiá: [177](#), [179](#)  
    nastavení: [177](#)  
    zdroje, zobrazení a skrytí: [177](#)

měřič kol: [100](#)  
měřič přetížení: [100](#)  
mikrofony, potlačení hluku: [12](#)  
mobilní aplikace: [65](#)  
mobilní nabíječka: [183](#), [186](#)  
    popis: [183](#)  
    používání: [186](#)  
Moje aplikace: [7](#)  
moje auto má co?: [179](#)

## N

nabíjecí místa, vyhledávání: [174](#)  
nabíjecí port: [186](#)  
nabíjecí stanice Supercharger, zobrazení na mapě: [171](#)  
nabíjecí stanice, zobrazení na mapě: [171](#)  
nabíječka telefonu, bezdrátová: [11](#)  
nabíječka telefonu, indukční: [11](#)  
nabíjení: [182](#), [183](#), [186](#), [187](#)  
    komponenty a zařízení: [182](#)  
    nastavení nabíjení: [187](#)  
    plánování: [187](#)  
    pokyny: [186](#)  
    stav nabíjení: [187](#)  
    veřejné nabíjecí stanice: [183](#)  
nabíjení mimo špičku: [192](#)  
nahrávání: [155](#), [157](#)  
nahrávání videa (režim Track Mode): [100](#)  
najaté kilometry při předání: [295](#)  
najaté kilometry při předání vozidla: [295](#)  
nastavení (bederní opěrka): [41](#)  
nastavení sedadla: [41](#)  
nastavení sedadla (řidič): [41](#)  
nastavení výšky (odpružení): [212](#)  
    deaktivace (režim zvedáku): [212](#)  
nastavení výšky, vzduchové odpružení: [93](#)  
nastavení zabezpečení: [153](#)  
nastavení zobrazení: [6](#)  
nastavení, vymazání: [10](#)  
nástěnná nabíječka: [183](#)  
návod k obsluze, informace: [292](#)  
neutrál: [84](#)  
nízkonapěťová napájecí zásuvka: [12](#)  
nosič na jízdní kola: [110](#)  
nosič příslušenství: [110](#)  
nosnost vozidla: [218](#)  
nouzová prevence opuštění pruhu: [143](#)  
nouzová světla: [88](#)  
nouzové brzdění: [146](#)  
nouzové otevření zadních dveří: [238](#)  
nouzové volání: [233](#)



## O

oblíbené (přehrávač médií): [179](#)  
oblíbené cíle (navigace): [171](#)  
obnovení výrobního nastavení: [10](#)  
odemykání: [30](#)  
odemykání v poloze parkování: [31](#)  
odhad spotřeby energie (navigace): [175](#)  
odchylka od omezené rychlosti: [149](#)  
odkládací schránka, otevírání: [39](#)  
odpružení: [93](#)  
odpružení, automatické zvýšení: [93](#)  
odpružení, tlumení: [93](#)  
odpružení, vzduchové: [93](#)  
ofukovací otvory, nastavení: [166](#)  
ochrana chodců: [106](#)  
ochranné známky: [292](#)  
online navigace: [175](#)  
opravy karoserie: [213](#)  
orientace mapy: [171](#)  
osobní údaje, vymazání: [10](#)  
ostříkovače, použití: [89](#)  
otáčky ventilátoru, interiér: [161](#)  
otevírání kapoty bez napájení: [229](#)  
ovládání hlasitosti: [6](#)  
ovládání hlasitosti (médiá): [177](#)  
ovládání klimatizace: [161](#)  
ovládání teploty v kabině: [161](#)

## P

Paleta barev: [179](#)  
palubní kamera: [155](#)  
parkovací asistent: [95](#)  
parkovací brzda: [91](#)  
parkovací kamera: [108](#)  
parkování: [84](#)  
parkování, používání funkce automatického parkování: [134](#)  
parkování, při tažení přívěsu: [115](#)  
PIN: [104](#)  
plán: [192](#)  
plánovač tras: [176](#)  
plánované nabíjení: [192](#)  
plánování návštěvy servisu: [65](#)  
plánovaný odjezd: [192](#)  
    používání: [192](#)  
pneumatiky: [200](#), [201](#), [202](#), [204](#), [223](#), [224](#)  
    celoroční: [204](#)  
    konfigurace kol: [200](#)  
    kontrola a údržba: [201](#)  
    letní: [204](#)

    označení pneumatiky: [224](#)  
    řetězy: [204](#)  
    specifikace: [223](#)  
    tlak, postup při kontrole: [200](#)  
    tlak, zobrazení: [200](#)  
    výměna: [202](#)  
    výměna snímače pneumatiky: [204](#)  
    vyvážení: [201](#)  
    vzájemná záměna: [201](#)  
    zimní: [204](#)  
počet sedadel: [218](#)  
počítadlo kilometrů: [107](#)  
podlahové rohože: [209](#)  
pohotovostní režim: [157](#)  
pojmenování vozu: [10](#)  
pokyny pro tažení: [112](#)  
poloha sedadla při řízení: [41](#)  
poloha sezení: [62](#)  
porty USB, konzola: [11](#)  
poslední cíle (navigace): [171](#)  
poslední přehrávané (přehrávač médií): [179](#)  
potahy, sedadla: [43](#)  
povinný štítek vozidla: [218](#)  
poznámky k verzi: [196](#)  
prevence opuštění pruhu: [143](#)  
profily Tesla: [103](#)  
prohlášení o shodě: [297](#)  
protiblokovací brzdový (ABS): [90](#)  
protikolizní asistent: [146](#)  
protiprokluzový systém: [98](#)  
průměrný dojezd: [195](#)  
prvky systému Autopilot: [118](#)  
přední zavazadlový prostor: [36](#), [235](#)  
    otevírání bez napájení: [235](#)  
přední, zadní sedadla: [41](#)  
předvolby aktualizace softwaru: [196](#)  
přehled palubní desky: [4](#)  
přinstalace softwaru: [196](#)  
přejmenování vozu: [10](#)  
pře počítání trasy: [175](#)  
přeprava: [227](#)  
přepravní režim: [227](#)  
připojení k Wi-Fi: [68](#)  
připojení pomocného zdroje: [229](#), [234](#), [236](#)  
příprava před jízdou: [192](#)  
příslušenství, připojení k napájecí zásuvce: [12](#)  
přístrojový panel: [14](#), [208](#)  
    čištění: [208](#)  
    přehled: [14](#)  
přístup k mobilní aplikaci: [65](#)



přístupová karta: [24](#)

přívěs, tažení: [110](#)

## R

rádio: [177](#), [179](#)

regenerativní brzdění: [91](#)

regenerativní brzdění (režim Track Mode): [100](#)

relativní omezení rychlosti: [149](#)

reset softwaru: [10](#)

restartování dotykové obrazovky: [76](#)

retuše karoserie: [209](#)

režim Dog: [163](#)

režim Drag Strip: [99](#)

režim Kemp: [163](#)

režim mytí vozu: [206](#)

Režim obsluhy cizí osobou: [104](#)

režim přívěsu: [113](#)

režim Sentry Mode: [157](#)

režim Track Mode: [100](#)

režim zvedáku: [212](#)

režimy jízdy: [82](#)

rohože: [209](#)

rozměry (exteriér vozidla): [219](#)

rozměry (interiér vozidla): [221](#)

rozměry (vozidlo): [219](#)

rozměry převisu vozidla: [219](#)

rozvod vzduchu: [161](#)

ruční uvolnění z nabíjecího portu: [190](#)

rychlost vozidel ve vedlejším jízdním pruhu: [120](#)

rychlostní asistent: [149](#)

## Ř

řazení: [82](#)

řetězy: [204](#)

řidič: [103](#)

    profily: [103](#)

## S

sdílení dat: [295](#)

sedadla: [161](#)

    vyhřívání: [161](#)

servisní intervaly: [197](#)

sklápění a zvedání zadních sedadel: [42](#)

sledování polohy: [171](#)

sledování vypnuté: [171](#)

snadný vstup, profil řidiče: [103](#)

snímač zatížení: [61](#)

SOS nouzové volání: [233](#)

specifikace: [221](#), [223](#)

    brzdy: [221](#)

kola: [223](#)

motor: [221](#)

nízkonapěťový akumulátor: [223](#)

odpružení: [223](#)

pneumatiky: [223](#)

převodovka: [221](#)

řízení: [221](#)

systemy vozidla: [221](#)

Vysokonapěťový akumulátor: [223](#)

specifikace (interiér vozidla): [221](#)

specifikace a rozměry: [219](#)

specifikace motoru: [221](#)

specifikace odpružení: [223](#)

specifikace převodovky: [221](#)

specifikace řízení: [221](#)

specifikace točivého momentu: [221](#)

specifikace, exteriér: [219](#)

spínače zadních oken, deaktivace: [32](#)

startování: [76](#)

stěrače, použití: [89](#)

Supercharging: [190](#)

    popis: [190](#)

    poplatky za blokování stanice: [190](#)

    poplatky za parkování bez nabíjení: [190](#)

    poplatky za použití: [190](#)

svah, zastavení na: [97](#)

světla vozidla: [86](#)

světlá výška (vozidlo): [219](#), [221](#)

světlá výška, vzduchové odpružení: [93](#)

světla, mlhová: [86](#)

světla, vnější: [86](#)

světla, vnitřní: [86](#)

světla, vnitřní osvětlení (světla na čtení): [86](#)

světla, výstražná: [88](#)

světlo nabíjecího portu: [187](#)

světlomety, dálková světla: [86](#), [87](#)

System sledování tlaku v pneumatikách: [203](#)

    přehled: [203](#)

## Š

štítek: [218](#)

    povinný štítek vozidla: [218](#)

    údaje o pneumatikách: [218](#)

štítek s údaji o pneumatikách: [218](#)

štítky na dveřích: [218](#)

štítky s identifikačním číslem vozidla (VIN): [217](#)

## T

tažení: [227](#), [234](#), [236](#)

tažení přívěsu: [110](#)



tažení, pokyny: [226](#)  
tažení, přeprava: [226](#)  
tažné zařízení, odpojení: [116](#)  
tažné zařízení, připojení: [115](#)  
technicky přípustná maximální hmotnost na nápravě: [218](#)  
technicky přípustná maximální hmotnost naloženého vozidla: [218](#)  
telefon: [24](#), [69](#), [71](#)  
    aplikace: [71](#)  
    import kontaktů: [69](#)  
    možnosti během hovoru: [71](#)  
    ověření: [24](#)  
    párování: [69](#)  
    poslední hovory: [69](#)  
    příjem telefonního hovoru: [71](#)  
    připojení: [69](#)  
    volání: [71](#)  
telematika: [295](#)  
tempomat: [120](#)  
teplota: [14](#), [79](#), [161](#), [184](#)  
    akumulátor (vysokonapěťový), omezení: [184](#)  
    kabina, ovládací prvky: [161](#)  
    venkovní: [14](#)  
    vyhřívání: [79](#)  
Teslacam: [155](#), [157](#)  
těsnění dveří: [208](#)  
    čištění: [208](#)  
tlak v pneumatikách, kontrola: [200](#)  
tlak v pneumatikách, při tažení: [112](#)  
tlak v pneumatikách, zobrazení: [200](#)  
topení: [161](#)  
Toybox: [179](#)  
TPMAM: [218](#)  
TPMLM: [218](#)  
TPMS: [203](#)  
    přehled: [203](#)  
transpondéry RFID: [213](#)  
transpondéry systému výběru mýtného, upevnění: [213](#)  
transpondéry, upevnění: [213](#)  
trvalé zapnutí klimatizace: [163](#)  
trvalé zobrazení odhadu spotřeby energie při zpáteční jízdě: [175](#)  
trysky ostřikovačů, čištění: [211](#)

## U

údržba: [197](#), [198](#), [200](#), [206](#), [210](#), [211](#)  
    čištění: [206](#)  
    denní kontroly: [197](#)  
    intervaly výměny kapalin: [198](#)  
    kapalina ostřikovačů, doplňování: [210](#)

měsíční kontroly: [197](#)  
pneumatiky: [200](#)  
pravidelné kontroly: [198](#)  
servisní intervaly: [197](#)  
trysky ostřikovačů, čištění: [211](#)  
    výměna lišt stěračů: [210](#)  
ukazatele směru, světla: [87](#)  
únava řidiče: [152](#)  
upínací popruhy: [229](#)  
úplné vyčerpání energie: [234](#), [236](#)  
upozornění na bdělost: [152](#)  
upozornění na omezení rychlosti: [149](#)  
upozornění na riziko kolize s vozidlem v mrtvém úhlu: [143](#)  
úpravy: [213](#)  
USB flash disk: [153](#), [155](#), [157](#)  
uvolňovací lanko nabíjecího portu: [190](#)

## V

varování chodců: [109](#)  
varování před boční kolizí: [143](#)  
ventilace: [166](#)  
veřejné nabíjecí stanice: [183](#)  
videa a nahrávání (režim Track Mode): [100](#)  
videohovory: [72](#)  
videozáznamy: [155](#)  
víko zavazadlového prostoru: [33](#), [34](#)  
    nastavení výšky otevírání: [34](#)  
    otevírání: [33](#)  
vnitřní kabinová kamera: [151](#)  
vyhřívání sedadel: [161](#)  
výchozí nastavení z výroby, obnova: [10](#)  
vymazání a reset: [10](#)  
výměna dílů: [213](#)  
vysoké napětí: [182](#), [198](#), [223](#)  
    bezpečnost: [198](#)  
    komponenty: [182](#)  
    specifikace akumulátoru: [223](#)  
výstraha před čelní kolizí: [146](#)  
výstrahy: [88](#)  
výstražná světla: [88](#)  
vyvážení ovladatelnosti (režim Track Mode): [100](#)  
vzájemná záměna pneumatik: [201](#)  
vzduchový filtr: [166](#)

## W

webové konference: [72](#)  
Wi-Fi, připojení: [68](#)

## Z

zábava: [179](#)

zadní kamera: [108](#)  
zaměstnání: [174](#)  
zamykání: [30](#)  
zamykání dveří po odchodu od vozidla: [30](#)  
zamykání po rozjezdu: [31](#)  
zapínání a vypínání napájení: [76](#)  
zaplavené vozidlo: [239](#)  
zapnutí a vypnutí napájení: [76](#)  
záruka dojezdu: [194](#)  
zařízení: [179](#)  
    Bluetooth, přehrávání zvukových souborů: [179](#)  
zařízení USB, připojení: [11](#)  
Zastavení před červeným světlem na semaforu  
a dopravními značkami STOP: [127](#)  
zástupci: [7](#), [9](#)  
    přidávání do části Moje aplikace: [7](#)  
    restartování dotykové obrazovky: [9](#)  
zavazadlový prostor: [34](#)  
zavazadlový prostor, přední: [36](#)  
zavazadlový prostor, zadní: [33](#)  
záznam dat: [295](#)  
záznam dat událostí: [295](#)  
záznam servisních dat: [295](#)  
zimní pneumatiky: [204](#)  
Zkusím štěstí, mám hlad: [171](#)  
změna vlastnictví: [10](#)  
Zobrazení kalendáře po nastoupení do vozidla: [71](#)  
zobrazení živého obrazu z kamery: [157](#)  
Zoom: [72](#)  
zpátečka: [84](#)  
zrcátka: [81](#)  
zrychlení při předjíždění: [120](#)  
zvedání: [212](#)  
zvuk: [177](#), [179](#)  
    nastavení: [177](#)  
    ovládání hlasitosti: [177](#)  
    přehrávání souborů: [177](#), [179](#)  
zvuková výstraha na riziko kolize s vozidlem v mrtvém  
úhlu: [143](#)

TESLA

Datum vydání: 2024/12/13