# Pětinový nárůst srážek s vlakem na železničních přejezdech - jak řešit krizové situace?

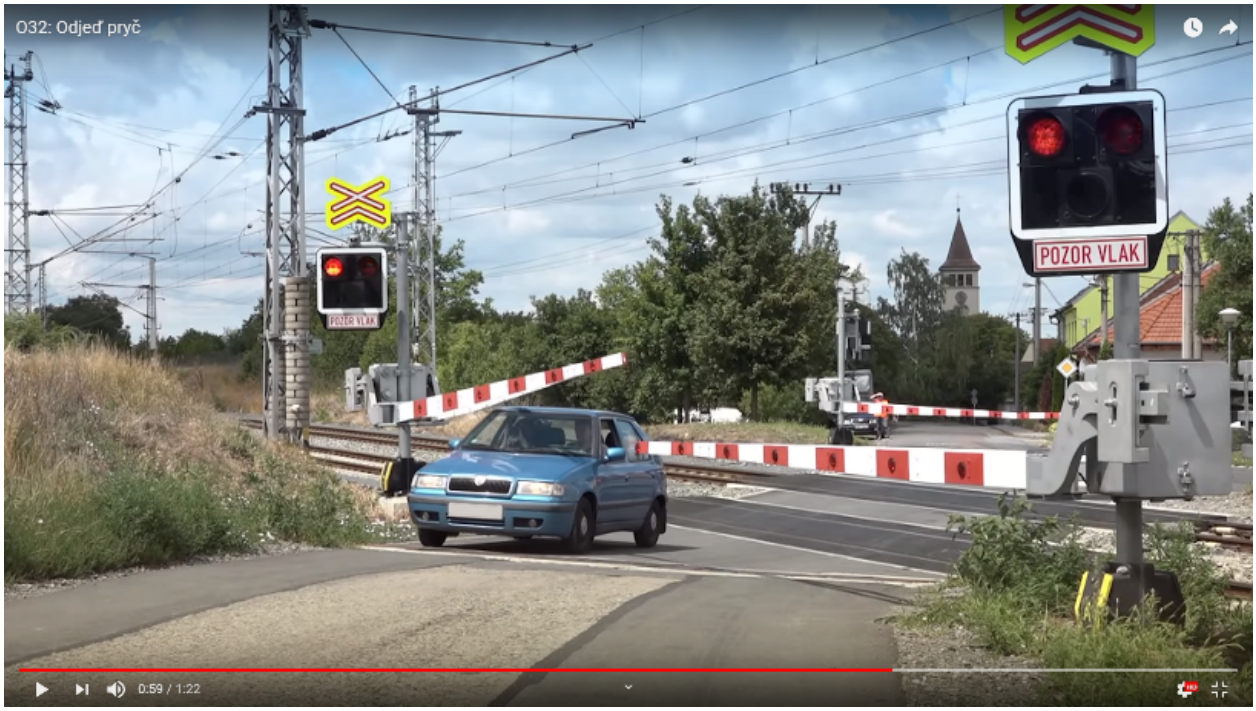
Publikováno: 1. 8. 2019
CDV , BESIP MD

---

**V období leden-červen 2019 bylo při srážkách s vlakem na železničních přejezdech evidováno 84 nehod (meziročně o 14 více, tj. +20 %)**, při kterých bylo 5 osob usmrceno (meziročně o 3 méně, tj. -38 %), 6 těžce (meziročně o 1 méně, tj. -14 %) a 22 lehce zraněno (meziročně o 1 méně, tj. -4 %).

## Řešení krizových situací na železničních přejezdech

*„Na základě analýz nehodovosti a dosavadních znalostí byly vytvořeny **krátké filmové spoty, které se zaměřily na nejčastější rizika a předcházení krizovým situacím, případně jejich řešení, na železničních přejezdech**,“* říká Mgr. Tomáš Neřold, M.A., vedoucí Samostatného oddělení BESIP Ministerstva dopravy a dodává: *„Videa jsou zaměřena především na cílovou skupinu profesionálních řidičů a problémy typické pro tuto skupinu, většinu případů však lze zobecnit na všechny řidiče. Například v klipu „Odjeď pryč“ je reálná ukázka jak osobní automobil podjede závoru prakticky bez poškození.“*




Spoty popisují vybrané krizové situace na železničních přejezdech s návodem na jejich řešení:

**- Závory klamou**, riziko předčasného vjezdu na přejezd ve výstraze

**- Odjeď pryč**, řešení v případě uzavření mezi závorami

**- Neztrácej čas**, řešení v případě uváznutí vozidla v prostoru přejezdu, číslo přejezdu, provedení návěsti „Stůj, zatavte všemi prostředky“

**- Není místo**, rizika na zúženém nebo krátkém přejezdu

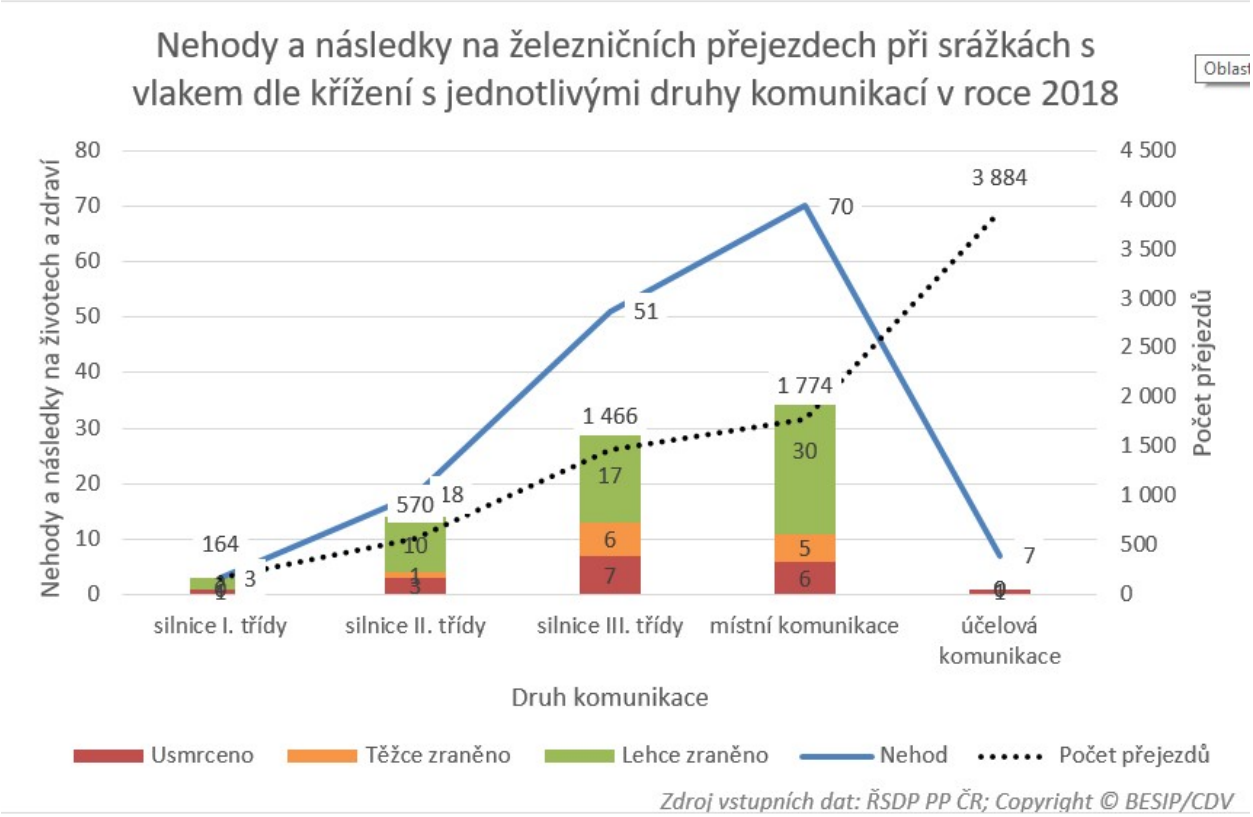
CDV CENTRUM DOPRAVNÍHO VÝZKUMU © *Observatoř bezpečnosti silničního provozu, www.czrso.cz*

© Observatoř bezpečnosti silničního provozu, www.czrso.cz

# Bilance roku 2018

V roce 2018 bylo evidováno 388 dopravních nehod na železničních přejezdech, meziročně o 26 více, tj. + 7,2 %. Při dopravních nehodách na železničních přejezdech bylo usmrceno 19 osob, tj. meziročně o 2 více (+11,8 %), dalších 109 osob bylo zraněno (meziročně o 11 méně, tj. -9,2 %).

*„**Česká republika disponuje jednou z nejhustších sítí železničních přejezdů v Evropě,**“* říká Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel Centra dopravního výzkumu, v.v.i. a dodává: *„**Závažnost dopravních nehod na železničních přejezdech při srážkách s vlakem ve srovnání s ostatními nehodami vykazuje více než 20x vyšší hodnoty!** K 31. 12. 2018 bylo evidováno celkem **7 858 železničních přejezdů, z nichž téměř polovina (3 884, 49 %) byla na účelových komunikacích**. Nejvíce nehod (70) a lehce zraněných (30) na železničních přejezdech při srážkách s vlakem bylo v roce 2018 evidováno na místních komunikacích, nejvíce usmrcených (7) a těžce zraněných (6) pak na silnicích III. tříd.“* Nejvyšší počet nehod na 1 000 železničních přejezdů byl v roce 2018 evidován na místních komunikacích (39), následovaly silnice III. třídy (35), silnice II. třídy (32), silnice I. třídy (18) a účelové komunikace (2).




**Polovina (3 720) železničních přejezdů byla zabezpečena pouze výstražným křížem, tj. 47,3 %.** Dle legislativy musí být v České republice železniční přejezdy chráněné, tedy pro účastníky silničního provozu zabezpečené. Databáze ŘSDP PP ČR rozlišuje železniční přejezdy na:

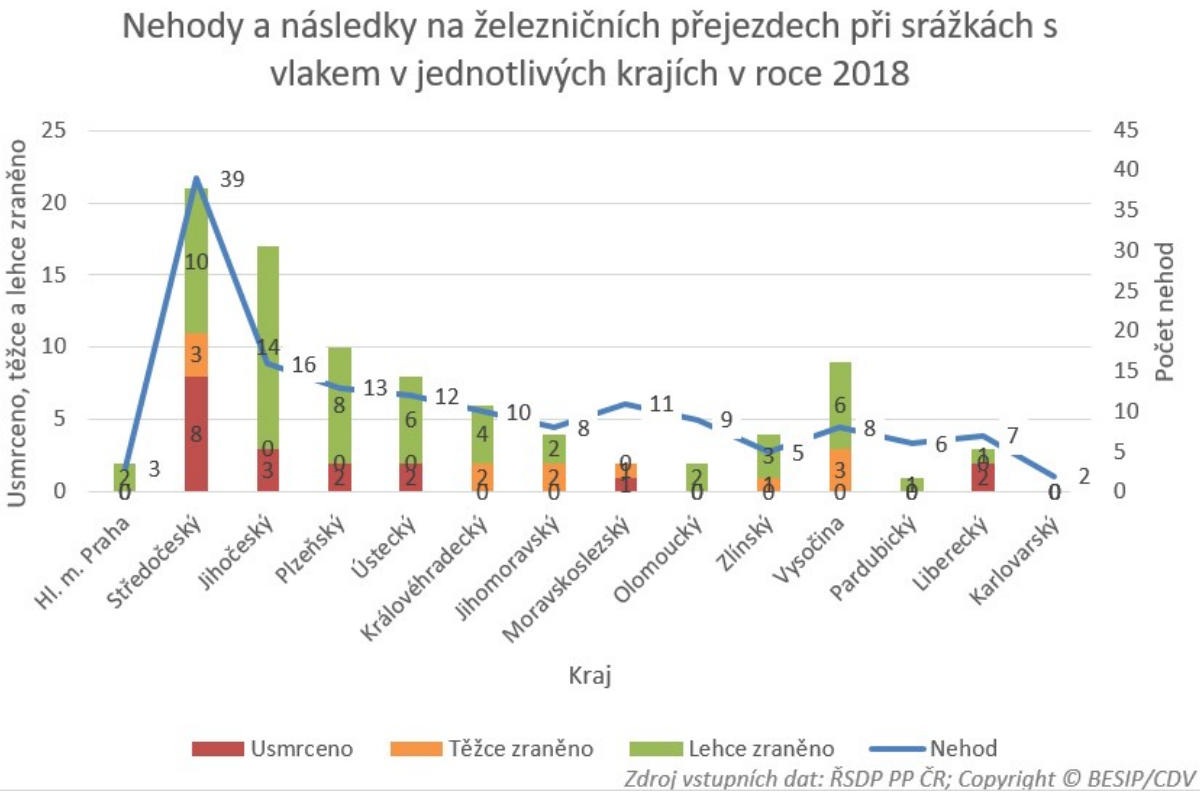
- technicky **zabezpečené** přejezdovým zabezpečovacím zařízením,
- technicky **nezabezpečené**, resp. zabezpečené pouze výstražným křížem.

**V roce 2018 bylo evidováno na technicky nezabezpečených** (zabezpečené pouze výstražným křížem) **železničních přejezdech při srážkách s vlakem 85 nehod (57 %), při kterých bylo 8 osob usmrceno (44 %), 9 osob těžce zraněno (75 %) a 19 osob bylo zraněno lehce (32 %).**

# Krajské srovnání

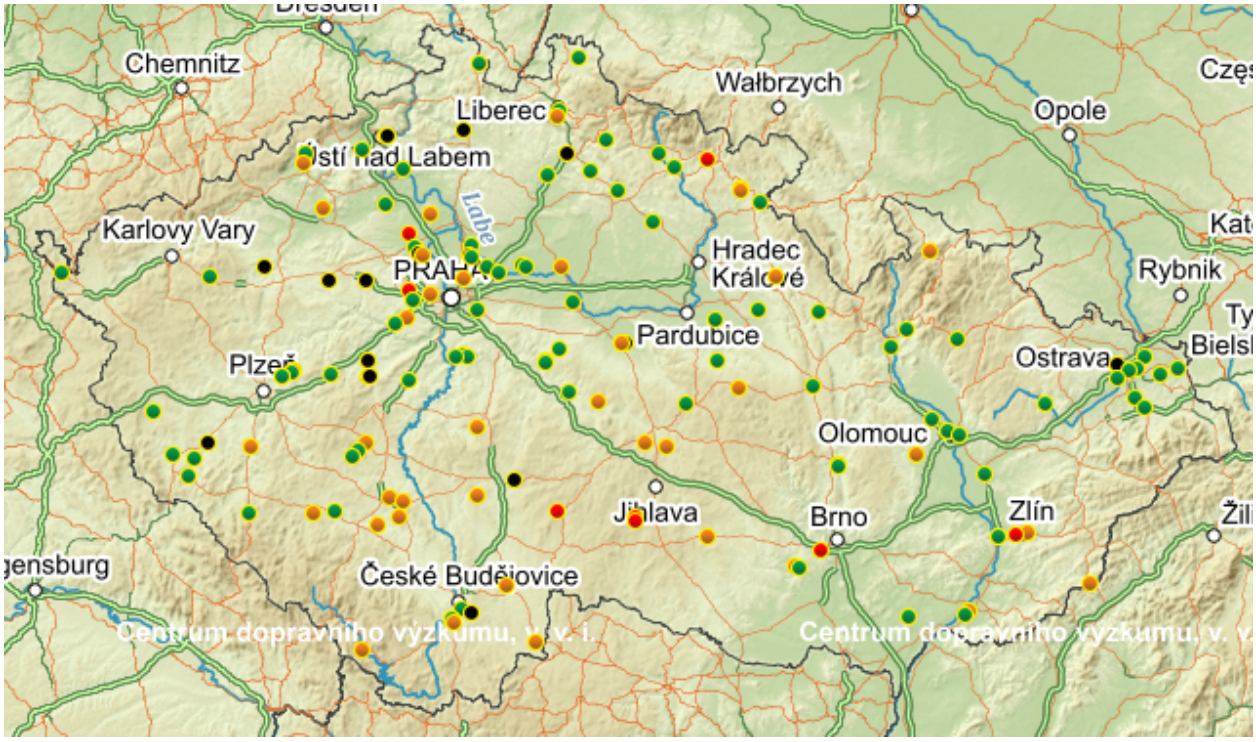
V roce 2018 bylo nejvíce nehod na železničních přejezdech při srážkách s vlakem a také následků na životech a zdraví evidováno **ve Středočeském a Jihočeském kraji**.

**Nejvíce nehod na železničních přejezdech při srážce s vlakem v roce 2018 bylo evidováno ve Středočeském kraji (39), naopak nejméně v Karlovarském kraji (2).** Nejvyšší podíl těchto nehod na všech nehodách byl evidován v Jihočeském (0,37 %) a Plzeňském kraji (0,35 %). **Suverénně nejvíce usmrcených osob na železničních přejezdech při srážkách s vlakem v roce 2018 bylo evidováno ve Středočeském kraji (8 osob)**, naopak v 8 krajích nedošlo k usmrcení osoby.




# Lokalizace srážek s vlakem na železničních přejezdech

Srážky s vlakem na železničních přejezdech v roce 2018 jsou uvedeny v mapových podkladech z aplikace **DOPRAVNÍ NEHODY V ČR** (https://**nehody.cdv.cz**/). Předdefinovány byly příslušné filtry tak, aby bylo na první pohled zřetelné, kde došlo v uplynulém roce k nehodám, resp. usmrcením, těžkým a lehkým zraněním. Součástí detailů nehod jsou desítky důležitých informací. Změnou územní jednotky lze zobrazit detailněji uvedené nehody např. v rámci konkrétního kraje. *Pozn. pro otevření interaktivní mapy v prohlížeči klikněte na obrázek výše, příp. zde.*




**Mgr. Tomáš Neřold M.A.**

Vedoucí Samostatného oddělení BESIP Ministerstva dopravy

+420 602 632 176

tomas.nerold@mdcr.cz

[1] CDV: Železniční přejezdy – Dopravní nehody a jejich následky (2019)

[3] Správa železniční dopravní cesty: Přejezdy v číslech

[4] Drážní úřad: Každý železniční přejezd je zabezpečený. I ten "nezabezpečený"

[5] CDV: Analýza řešení krizových situací na železničních přejezdech (2017)

*Pozn. V dopravních nehodách a jejich následcích na železničních přejezdech nejsou v případě zdrojových dat ŘSDP PP ČR uváděny střety vlaku s chodcem. Jelikož se nejedná o střety silničních motorových/nemotorových vozidel, spadají tyto případy pod evidenci Drážní inspekce.*