

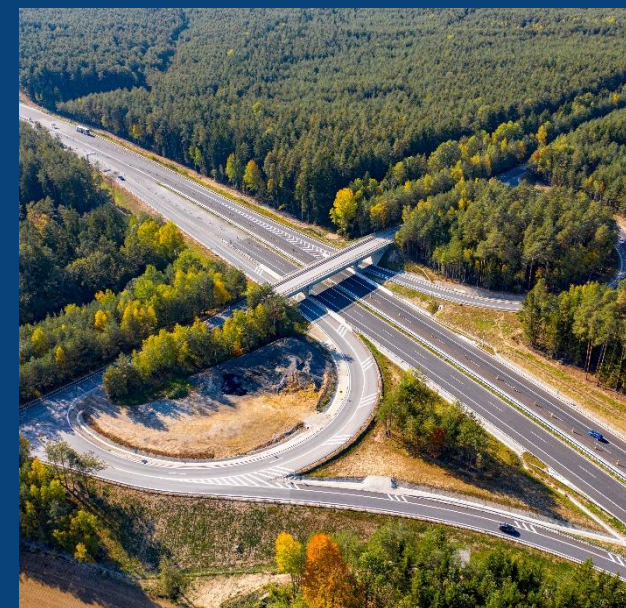
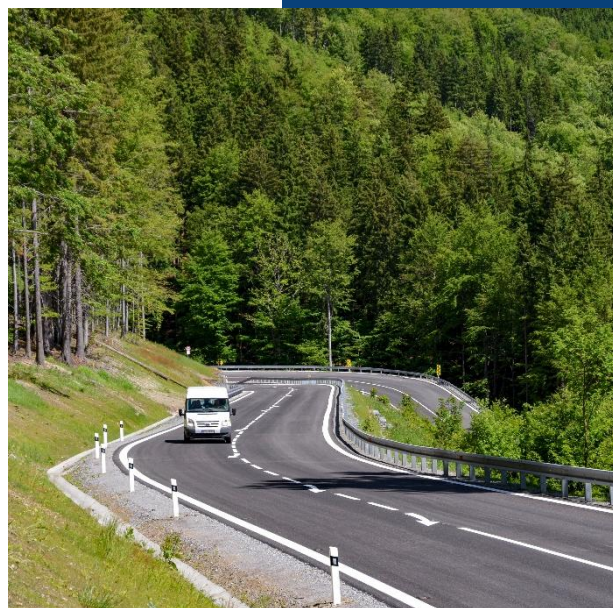
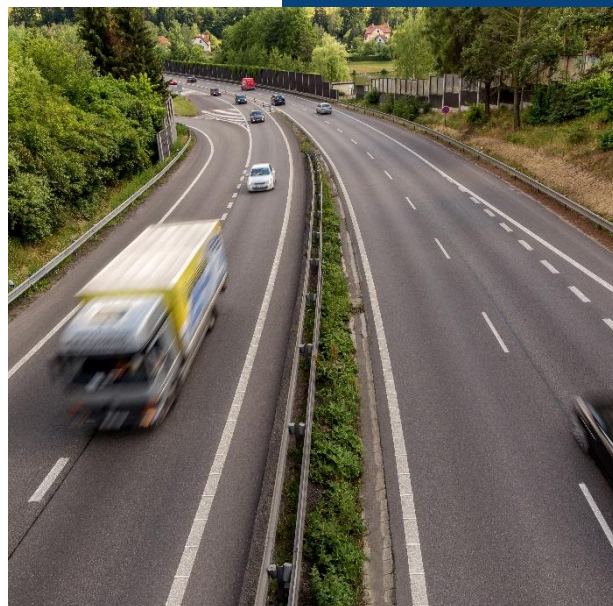


ŘEDITELSTVÍ  
SILNIC  
A DÁLNIC

# Experimenty přesnosti dle TP 207 v roce 2024

29.11.2024

Čestmír Kopřiva / vedoucí samostatného oddělení  
technického rozvoje



# Experiment přesnosti – TP 207



## TP 207 - Experiment přesnosti - Zařízení pro měření povrchových vlastností a dalších parametrů vozovek PK

- 1) Zařízení měřící součinitel tření povrchů vozovek ( $F_p$ )
  - 2) Zařízení měřící střední hloubku profilu (MPD)
  - 3) Zařízení měřící podélné nerovnosti vyjádřené mezinárodním indexem nerovností (IRI)
  - 4) Zařízení měřící průhyb vozovek
  - 5) Kontinuální měření tlouštěk vrstev georadarem
- Na základě splnění požadavků stanovených v TP 207 získají provozovatelé jednotlivých měřicích zařízení Oprávnění Ministerstva dopravy k měření povrchových vlastností, průhybů a tlouštěk vrstev vozovek pozemních komunikací.

# Experiment přesnosti – TP 207



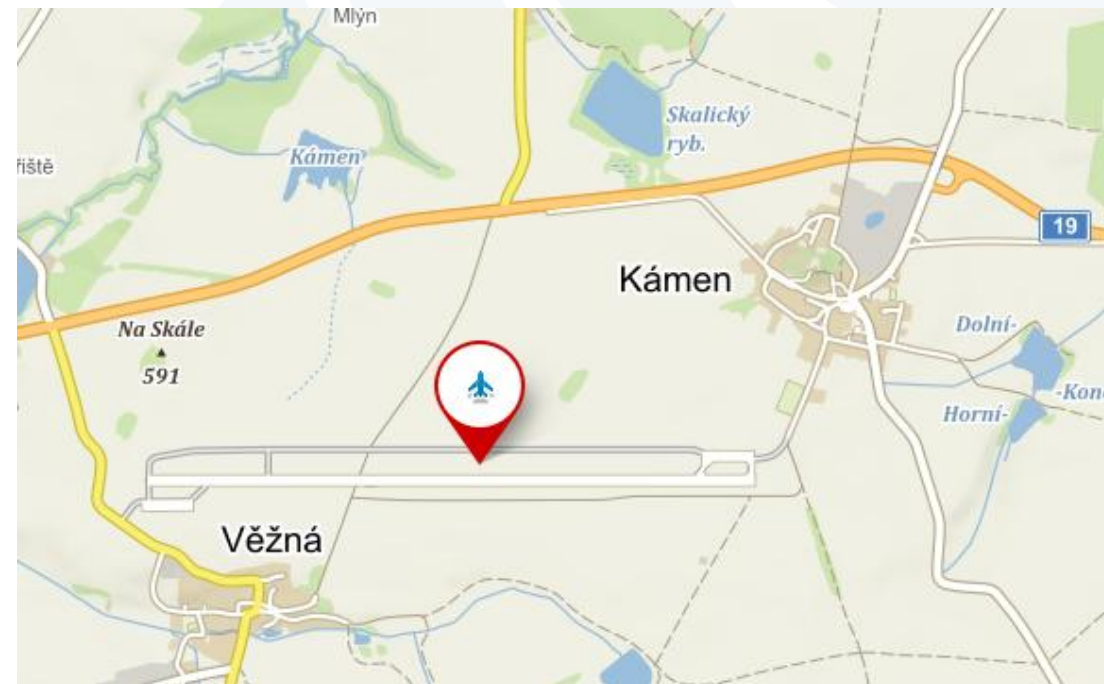
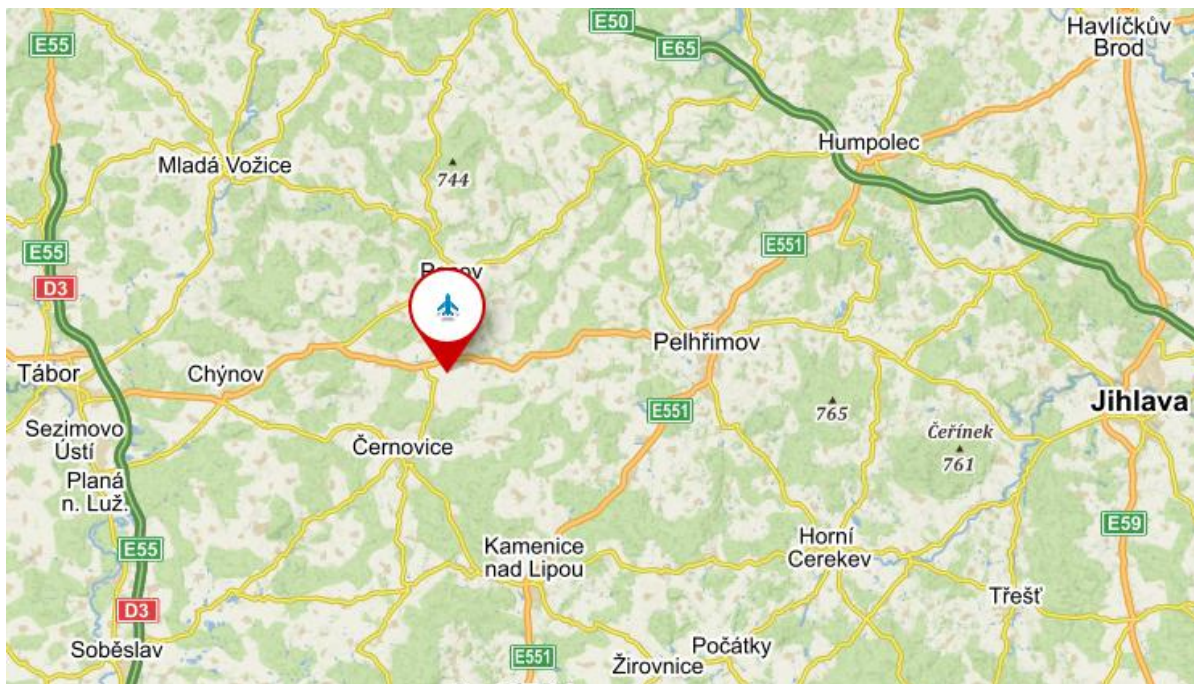
Aktuální počty zařízení s Oprávněním Ministerstva dopravy

| Zařízení   | počet |
|--|-------|
| Zařízení měřící součinitel tření povrchů vozovek (Fp)                              | 5     |
| Zařízení měřící střední hloubku profilu (MPD)                                      | 3     |
| Zařízení měřící podélné nerovnosti vyjádřené mezinárodním indexem nerovností (IRI) | 7     |
| Zařízení měřící průhyb vozovek (FWD)   | 9     |

# Lokalita Pacov-Kámen



- ▶ letiště je ve vlastnictví TZÚS Praha, s. p.
- ▶ ŘSD s. p. má od roku 2018 na letišti na základě smlouvy s TZÚS vybudovány pracovní povrchy pro měření parametrů: Fp, IRI, MPD



# Lokalita Pacov-Kámen



- ▶ Fp – 11 pracovních povrchů na 3 liniích (5 x asfalt, beton, 2 x VDZ bez posypu, 2 x VDZ s posypem, BPÚ – „rocbinda“)
- ▶ IRI – 6 úseků (letišť a blízké okolí) a **1 zkušební úsek**
- ▶ MPD – 14 pracovních povrchů (11 Fp, 3 IRI)



# Experimenty v roce 2024 a 2025




| datum     | typ měření                            | počet zařízení |
|-----------|---------------------------------------|----------------|
| 20.5.2024 | Srovnávací měření Fp                  | 5              |
| 20.5.2024 | Individuální experiment přesnosti IRI | 1              |
| 4.11.2024 | Srovnávací měření Fp                  | 5              |
| 4.11.2024 | Individuální experiment přesnosti Fp  | 1              |

V plánu na příští rok je provedení Experimentu přesnosti zařízení měřící průhyb vozovek (FWD).



***Děkuji za  
pozornost***

 +420 602 766 814

 cestmir.kopriva@rsd.cz