



**ŘSD ČR**  
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

# Kontrolní měření zařízení pro měření PVV na letišti Pacov-Kámen

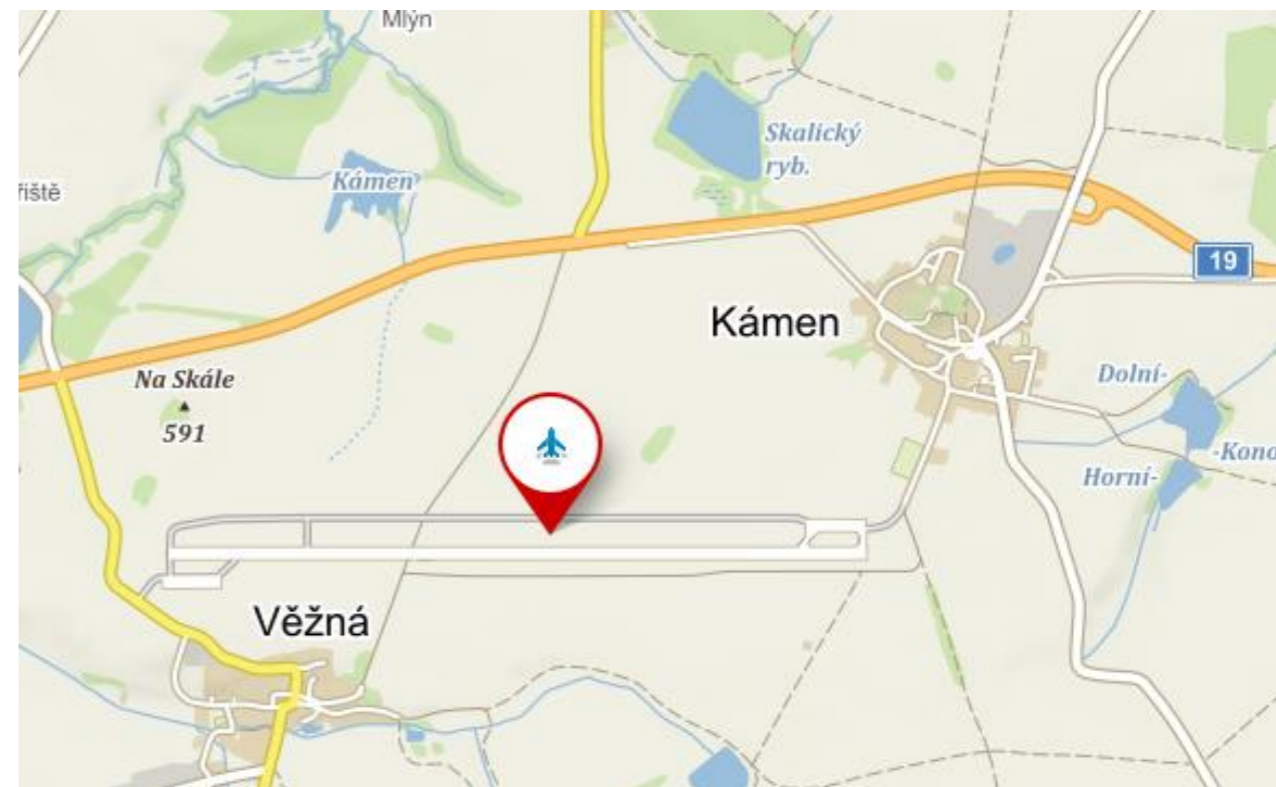
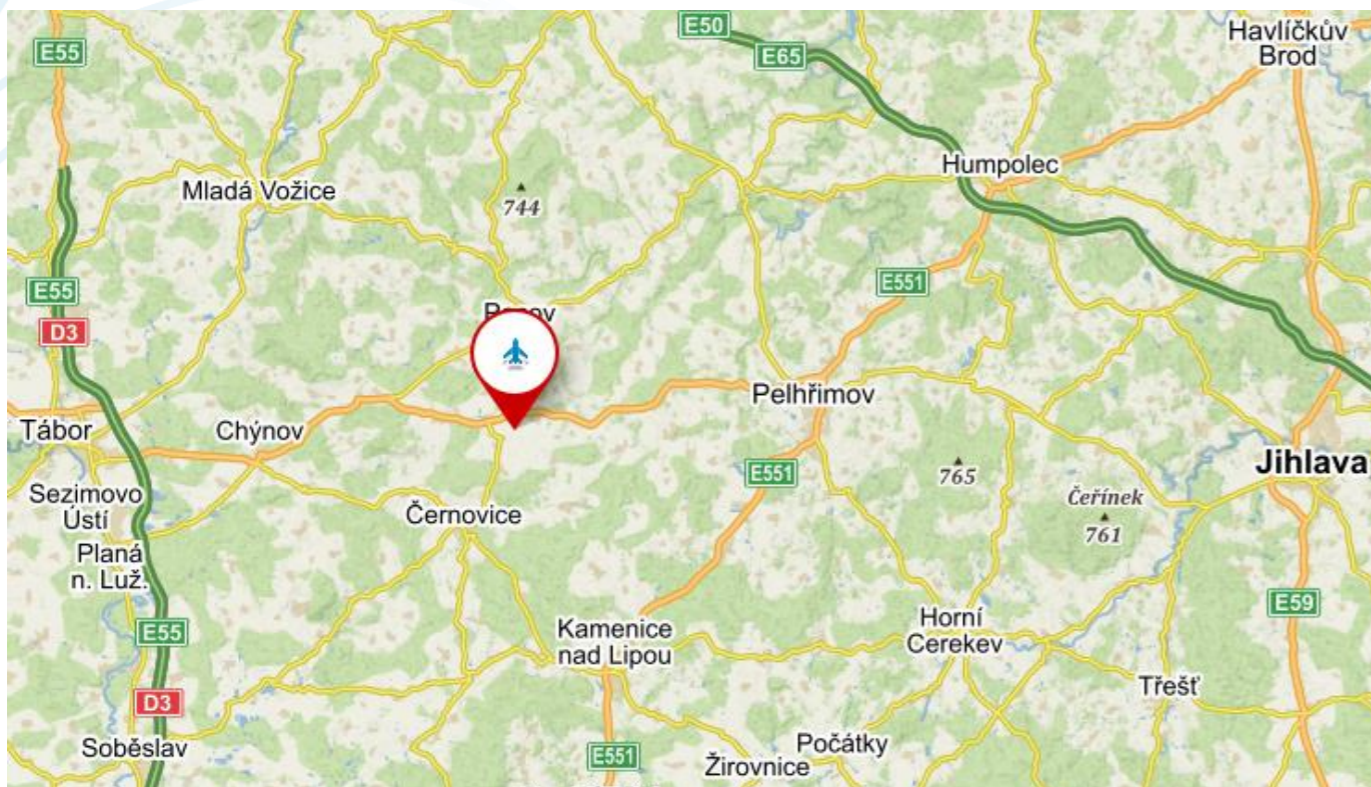
---

22. 6. 2021

Ing. Čestmír Kopřiva

# Lokalita bývalé letiště Pacov - Kámen

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



# Lokalita bývalé letiště Pacov - Kámen

- **Fp** – 8 pracovních povrchů (4 x asfalt, beton, VDZ bez posypu, VDZ s posypem, BPÚ – „rocbinda“)
- **IRI** – 7 základen (letišťe a blízké okolí)
- **MPD** – viz Fp



# Lokalita bývalé letiště Pacov - Kámen

- povrchy jsou navrženy tak, aby byly použitelné pro pořádání Experimentů přesnosti podle TP 207
- povrchy a základny jsou udržovány a přeměřovány



# Lokalita bývalé letiště Pacov - Kámen

V průběhu letošního roku je plánováno rozšíření povrchů pro:

- Fp (BPÚ, 2 x VDZ a 1 x asfalt)
- IRI – základna v lokalitě bývalé silnice I. třídy (dnes slepá komunikace)



# Měření

- 2018 - Experiment přesnosti pro Fp, MPD, IRI
- od 2018 - pravidelná měření referenčních hodnot Fp – 4 x ročně
- od 2019 - kontrolní měření zařízení měřících Fp – 2-3 x ročně
- od 2019 - testovací měření zařízení měřících IRI
- 2021 - Individuální experiment přesnosti pro Fp
- 2021 - Individuální experimenty přesnosti pro IRI a MPD

Pracovní povrchy mohou po dohodě s ŘSD ČR provozovatelé zařízení měřící parametry Fp, IRI a MPD využívat ke svým kontrolám.

# Zjištění a doporučení

- povrchy se v čase vyvíjejí a mění své vlastnosti (týká se zejména  $F_p$ ) - existence ročních variací hodnot parametru  $F_p$  na jednotlivých pracovních površích
- zařízení mající oprávnění pro měření součinitele podélného tření vydané MD ČR je vhodné pravidelně kontrolovat při kontrolních měření minimálně 2x ročně, a to před začátkem stavební sezony a v jejím průběhu nebo na jejím konci - **interval 5ti let mezi Experimenty přesnosti se zdá být příliš dlouhý**
- kontrolní měření by bylo vhodné zavést i pro zařízení měřící ostatní parametry (IRI, MPD)
- cílem kontrolních měření je ověření opakovatelnosti a správnosti měření navázaných na platné převodní vztahy
- absolvování kontrolních měření by mohlo být podmínkou pro realizaci zakázek ŘSD ČR

# Děkuji za pozornost

Čestmír Kopřiva  
[cestmir.kopriva@rsd.cz](mailto:cestmir.kopriva@rsd.cz)