



# ERPUG 2023 - sumarizace

**Josef Stryk**



DOPRAVA PRO  
BUDOUCNOST

## Základní info:

### **ERPUG: European Road Profile User's Group meeting**

konaná jednou ročně od roku 2013 (mimo 2020)

spojená s doprovodnou výstavou

**Atény (Řecko) 25. - 27. 10. 2023**

<https://erpug.tilda.ws/page40854447html>

129 lidí z 28 zemí

účastníci z ČR: VARS

prezentace jsou již volně dostupné on-line

3 bloky: 14 + 11 + 7 = 32 příspěvků

---

- **SHV** včetně TSD – 2x (USA, Švédsko, Dánsko, )
  - Vysokorychlostní deflektometr **TSD**: +trhliny (USA Greenwood Eng. – Dánsko), Norsko
  - Pavement Surface **Cracking Index** (PSCI) – Dynatest, Dánsko
  - **Georadar** – Norsko, Švédsko
  - **IRI** a vibrační senzor, IRI v čase Dánsko, IRI a biosignály Japonsko, IRI přesnosti USA
  - **LCMS** – srovnání vyhodnocení: PCI, PASER, PSCI (Pavemetrics, Kanada)
  - iPAVe – multifunkční vozidlo (ARRB, Austrálie)
- 

- **Leica** – 3D poruchy – 2 prezentace
  - **Riegl** – 3D poruchy
  - **NIRA Dynamics** – 2 mil. propojených vozidel – IRI, smyk - analýza změny dat
-

- Pathway – multifunkční vozidlo USA
- **AI** a 0,1 mm 3D texture data (USA Montana)
- **EYEVI** – digitální dvojče, využití **AI**

-----

- jeden celý blok (6 přednášek) byl věnován hodnocení **cyklostezek**

-----

- **ERPUG 2024** + srovnávací test na **DuraBAST** - *viz další prezentace*



# Děkuji vám za pozornost!

Kontaktní informace:

**Josef Stryk**  
**josef.stryk@cdv.cz**  
**+420 724 016 729**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.  
Líšeňská 33a, 636 00 Brno

telefon: +420 541 641 711  
email: [cdv@cdv.cz](mailto:cdv@cdv.cz)

[www.cdv.cz](http://www.cdv.cz)



**DOPRAVA PRO  
BUDOUCNOST**