

PIARC TC 4.1 Vozovky (výstupy, WRC, 2024 - 2027)

Josef Stryk



PIARC WRC 2. - 6. 10. 2023 Praha, Kongresové centrum:

- konalo se podruhé v Praze (r. 1971), 4 250 delegátů (zastoupení ze 117 zemí světa), 2000 studentů
- příspěvky v rámci programu PIARC (> 10 % z ČR)
- proběhlo poslední jednání PIARC TC 4.1
- příspěvky na pódiu československé vesničky se samostatným programem – SHV, protismyky, ...
- tech. prohlídky – Brno, Slovensko, ...
- vystavena měřicí vozidla – CleveraCar, TRT, CPX, FWD, roboauto
- jednání European FWD Users Group (BRRC)

<https://eurofwdug.eu/news/10th-european-fwd-user-group-meeting-in-prague-on-monday-october-2-2023/>



Zprávy z PIARC TC 4.1: Vozovky, cyklus 2020-2023:

<https://www.piarc.org/en/PIARC-knowledge-base-Roads-and-Road-Transportation/Resilient-Road-Infrastructure/Road-Pavements/Technical-Reports-Road-Pavements>

4.1.1. Recyklace silničních vozovek

Přehled literatury

Soubor vzorových příkladů uplatnění

Souhrnná zpráva

4.1.2. Inovativní strategie údržby a oprav v.

Soubor vzorových příkladů uplatnění

Souhrnná zpráva

4.1.3. Monitorování a správa silnic na základě Big Data a analýzy dat

Přehled literatury

Souhrnná zpráva

4.1.4. Opatření pro zvýšení odolnosti v.

Přehled literatury

Podrobná zpráva

4.1.5. Uhlíková stopa silničních vozovek

Shrnutí dopadů

Po registraci, zdarma ke stažení v angličtině, francouzštině a španělštině.

Podrobnosti viz článek – Silniční obzor 10/2022

PIARC TC 4.1: pro cyklus PIARC 2024-2027: 20 TC + 2 TF

technický výbor Světové silniční asociace PIARC TC 4.1:

Vozovky

TC 4.1 má dílčí technické komise (TG):

Strategic Theme 4. Resilient Infrastructure

Zástupci za ČR:

Ing. Josef Stryk – M (CDV)

Ing. Petr Mondschein – CM (ČVUT FS)

Ing. Pavel Hrdina – CM (Pontex)

Technical Committee 4.1 – Pavements

- použití recyklovaných materiálů do vozovek
- nízkoteplotní asfaltové směsi
- inovativní strategie údržby a oprav vozovek
- opatření pro zvýšení odolnosti vozovek
- uhlíková stopa
- **10. sympozium o sledování povrchových vlastností vozovek - SURF 2026**

+ task force TF 4.1: Normy pro navrhování pozemních komunikací

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



www.cdv.cz