

Petr Mondschein

5.5. 2026, Vinice Hnanice

XXX. Ročník konference Správa a údržba
pozemních komunikací



Aktivity a činnost ČSS

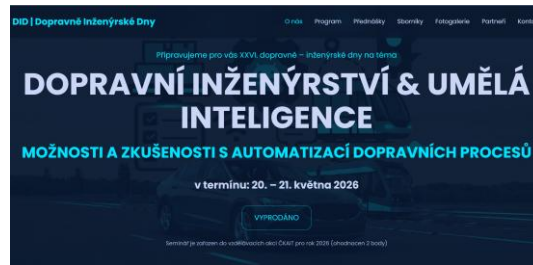


SPRÁVA A ÚDRŽBA
pozemních komunikací



Silniční konference = Česká silniční společnost

Silniční konference ≠ Česká silniční společnost



Odborné sekce ▾ Aktuality Aktivita ČSS ▾ Č

- Asfaltové vozovky
- Bezpečnost silničního provozu
- Cementobetonové vozovky
- Dopravní telematika a systémy
- Ekonomika a řízení staveb
- Povrchové vlastnosti vozovek
- Silniční mosty
- Silniční tunely
- Silniční a městské dopravní inženýrství (SAMDI)
- Správa a údržba komunikací
- Zemní práce, odvodnění a spodní stavba
- Životní prostředí



Rada

Předsednictvo

Sekce (vedení,
členové)

Redakční
rada
(předseda)

Sekretariát

Pobočky



AFRY CZ s.r.o.



AGA - Letiště, s.r.o.



Agentura Viaco



IBR Consulting, s.r.o.



IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.



INFRAM a.s.



ALGON, a.s.



ASKOM a.s.



Atelier PROMIKA s.r.o.



INGDOP s.r.o.



KONSTRUKCE Media, s.r.o.



M - SILNICE a.s.



AZ Consult, spol. s r.o.



AŽD Praha s.r.o.



Brněnské komunikace a.s.



METROPROJEKT Praha a.s.



Metrostav a.s.



OAT, s.r.o.



Budimex S.A., odštěpný závod Česko



Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.



ChanGroup s.r.o.



EKOLA group, spol. s r.o.



EMZET s.r.o.



Exact Control System a.s.



CIUR a.s.



ČNES dopravní stavby, a.s.



COLAS CZ, a.s.



Gabiony Stone s.r.o.



GEOSTAR, spol. s r.o.



Geotechnika Ďurove s.r.o.



DIPRO, spol. s r.o.



ECT, s.r.o.



EDIP s.r.o.



H-INTES s.r.o.



HBH Projekt spol. s r.o.



HERKUL a.s.



SUDOP GROUP a.s.



SUDOP PRAHA a.s.



Sweco a.s.



POHL cz, a.s.



Pontex, spol. s r.o.



PRAGOPROJEKT

PRAGOPROJEKT, a.s.



SWIETELSKY stavební s.r.o.



THEMA: EXHIBITIONS s.r.o.



Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.



Pražské služby, a.s.



PUDIS a.s.



ROADTEC CZ s.r.o.



VARS BRNO a.s.



VDT Technology a.s.



VDZ S.A.R., s.r.o.



RODOS



Subterra a.s.



Saferoad Restraint Systems s.r.o.



VIAKONTROL, spol. s r.o.



VINCI Construction CS a.s.



VLČEK SOLUTION s.r.o.



SaM silnice a mosty a.s.



SATRA, s.r.o.



SEKURKON s.r.o.



SG Geotechnika a.s.



Silnice Topolany a.s.



SQZ, s.r.o.



ŽPSV s.r.o.



Stavba a údržba silnic s.r.o.



STAVplan-CZ s.r.o.



STRABAG a.s.

ODBORNÉ SEKCE



Asfaltové vozovky Martin Neuvirt, Denisa Cihlářová

Bezpečnost silničního provozu Jindřich Frič, Josef Kocourek, Martin Lipl

Cementobetonové vozovky Stanislav Bedřich

Dopravní telematika a systémy Tomáš Tichý

Ekonomika a řízení staveb František Benč

Povrchové vlastnosti vozovek Josef Stryk, Pavla Nekulová

Silniční mosty Jan Volek

Silniční tunely Vlastimil Horák

Silniční a městské dopravní inženýrství (SAMDI) Dagmar Kočárková, Luděk Bartoš

Správa a údržba komunikací Tomáš Voráček, Zdeněk Komůrka

Zemní práce, odvodnění a spodní stavba František Kresta

Životní prostředí Libor Ládyš

- ODBORNÁ JEDNÁNÍ
- KONFERENCE - WORKSHOPY
- ODBORNÁ SEKCE – SILNIČNÍ KONFERENCE
- SILNIČNÍ OBZOR – REDAKČNÍ RADA
- PŘIPOMÍNKOVÁNÍ NOREM A TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ
- ČLENOVÉ NC - TC

HISTORIE

1. Příprava a konání úspěšného **27. Světového silničního kongresu**, jehož dopad je stále akcentován v zahraničí.
2. To se odrazilo i na zasedání Rady Světové silniční asociace PIARC v Andoře v minulém roce, kde jsme získali tajnou volbou **zastoupení ve výkonné radě (ExCom) ve strategickém (SPC) a finančním (FinCOM) výboru PIARC.**
3. Posílení pozice Českého národního komitétu (ČNK) PIARC, **velký zájem o práci v Technických výborech vytvořených Asociací pro plnění úkolů Strategického plánu**, který je vytvářen a schvalován vždy pro čtyřleté období mezi silničními kongresy.



HISTORIE

4. Díky kongresu dostal ČNK mandát k finanční podpoře mobility českých expertů v rámci mezinárodních projektů po celém světě.
5. Díky kongresu dostal ČNK mandát k řešení otázky “Přitáhnout mladé lidi zpět do stavebnictví – což vyústilo v zahájení projektu YOUNG ROADS.
6. K tomu pro ilustraci pár čísel a skutečností:
 - **V rámci ČNK máme 44 členů v Technických výborech (TC) tj. obsazenost 20 TC z 23 tj. 87 %,**
 - ČSS na návrh ČNK finančně podpořila účast 15 odborníků na klíčových zasedáních jednotlivých TC.



SOUČASNOST

Díky výše uvedenému je velký zájem o spolupráci s Českou republikou ze strany vedení Světové silniční asociace PIARC – např. do diskuze za účasti zahraničních odborníků letošní **32. Silniční konference** se aktivně zapojili **vicepresident Světové silniční asociace a ředitel společnosti ASFINAG AG pan Alexander Walcher, generální sekretář Sdružení evropských ředitelů silnic CEDER, generální ředitel Národnej diaľničnej spoločnosti a.s. Slovenska a ředitel zemského Ředitelství dálnic Německé spolkové republiky.** Kromě mezinárodní debaty a plně tlumočené plenární sekce na **32. Silniční konferenci** proběhly 4 plně tlumočené odborné sekce.



BUDOUCNOST

Co nás čeká :

- 1. 17. světový kongres o zimní údržbě silnic, odolnosti a dekarbonizaci, který se bude konat ve dnech 10. až 13. března 2026 v Chambéry (Francie).**

Celkovým tématem kongresu je „Zajištění vynikajícího stavu silnic v každém ročním období“.

Rádi bychom na tento kongres vyslali delegaci našich expertů.



- 2. V roce 2027 pořádá Světová silniční asociace PIARC 28. Světový silniční kongres ve Vancouveru ve dnech 4. až 8.10.2027**

Zvažujeme pro reprezentaci českého silničního odvětví Český pavilon, kde bychom rádi prezentovali český stát, průmysl a vzdělávací sektor.



BUDOUCNOST

Díky postavení ČNK v rámci aktuální Světové silniční asociace PIARC je příslib od paní **presidentky Emanuely Stocchi a vicepresidenta pana Alexandra Walchera** k aktivní účasti na 33. Silniční konferenci konané v Praze příští rok, kde by měli rádi oficiální debatu s českými vysokoškoláky. Tato skutečnost, že se národní akce účastní jak president, tak i vicepresident PIARC by byla historickým unikátem a milníkem pro ČSS.

Na závěr bych rád oznámil radostnou informaci, že ČNK byl vyzván, aby se zúčastnil soutěže o

Nejlepší Národní komitét Světové silniční asociace PIARC



ODBORNÉ AKCE



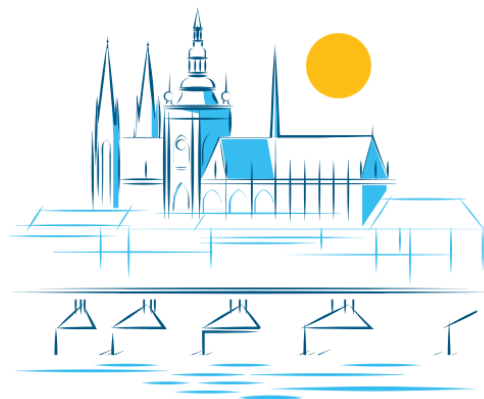
Akce	Spolupráce	Termín	Místo	Forma	Počet účastníků
Stavební ložiska a mostní závěry	ŘSD	28.1.2026			191
29. ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ SEMINÁŘ	SGS	3.3. 2026	Novotného lávka	Prezenčně	97
Nízkoteplotní směsi – WORKSHOP 2	Sekce AV, SVS	27.3.2026	Novotného lávka	Prezenčně	70

ODBORNÉ AKCE



Akce	Spolupráce	Termín	Místo	Forma
Aktuální otázky správy a údržby pozemních komunikací	Pobočka ČSS	5.5.-6.5.2026	Vinice Hnanice	Prezenčně
Diagnostika a správa mostů 2025	ŘSD	21.5.2026	ABF Praha	Prezenčně
Dopravně inženýrské dny	BKOM, DPMB	20.5.-21.5.2026	Mikulov	Prezenčně
Symposium Sanace 2025	SSBK, SVS	4.6.-5.6.2026	Skalský Dvůr	Prezenčně
Pozemní komunikace 2026	FSv ČVUT	18.6.2026	ABF Praha	Prezenčně
Cestářské rodeo MR ČR		7.10.-8.10. 2026	Sosnová	Prezenčně
Moderní betony a kompozity	FSv ČVUT	14.10.-15.10.2026	Hotel SKI	Prezenčně
Silniční konference		20.10.-21.10.2026	KCP	Prezenčně
Digitalizace v dopravním stavitelství	SVS	10.11.2026		
El. stavební deník, El. laboratorní deník, CES	ŘSD	12.11.2026		

SILNIČNÍ KONFERENCE



PRAHA 20.–21. 10. 2026

33. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA



1 DEN

STRATEGIE 2050

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

DOPRAVNÍ INŽENÝRSTVÍ

KRIZOVÉ ŘÍZENÍ A KATASTROFY

BEZPEČNOST

WS

2 DEN

TUNELY

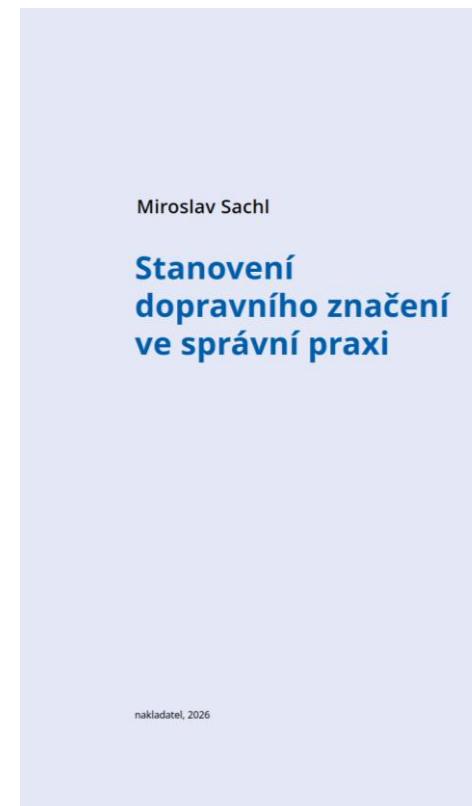
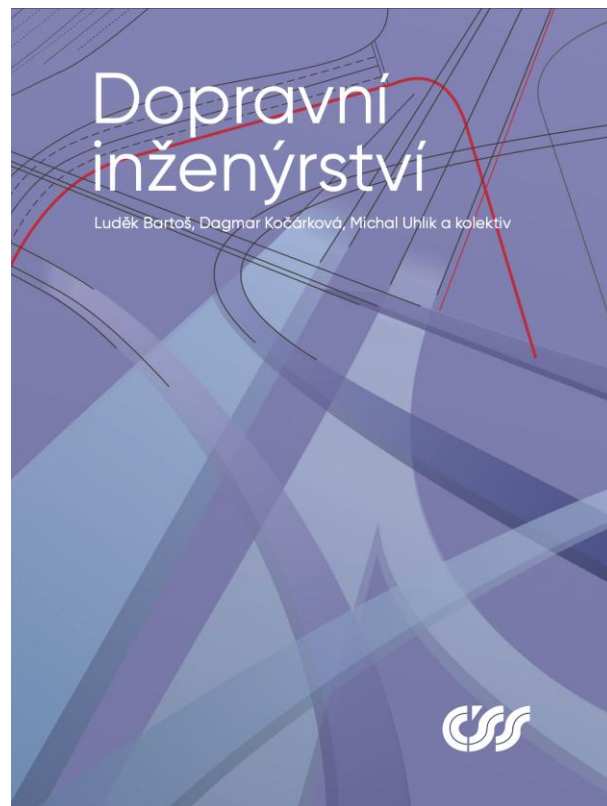
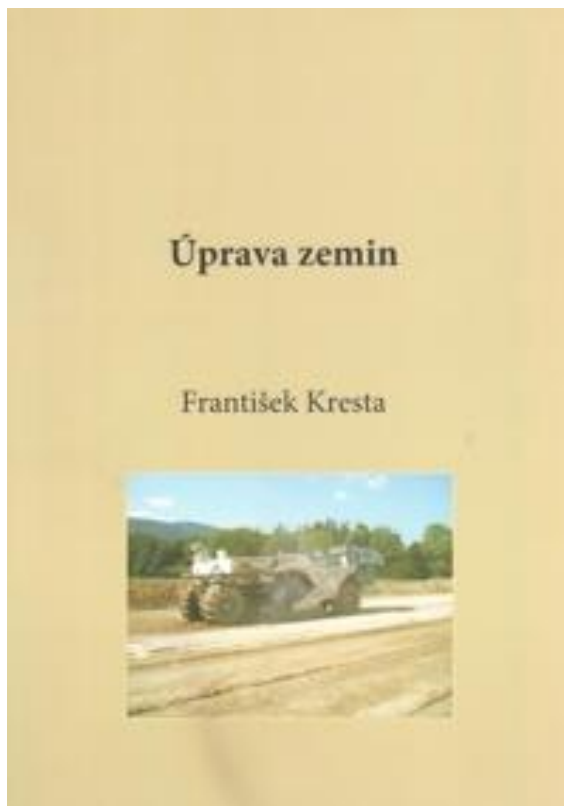
EKONOMIKA A FINANCOVÁNÍ

ITS

VÝZNAMNÉ STAVBY/PRAŽSKÝ OKRUH

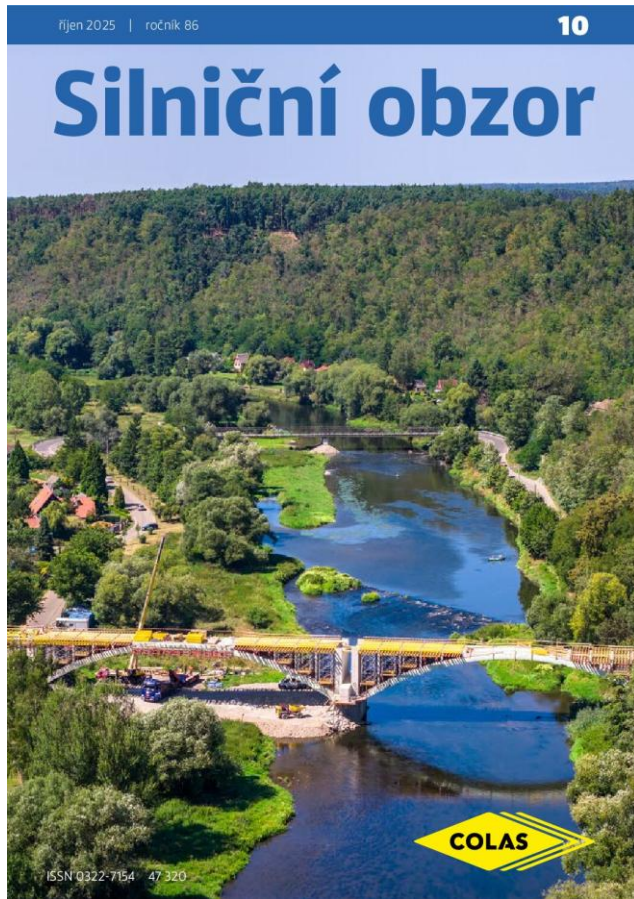
SVS ODBORNÝ BLOK

PUBLIKAČNÍ ČINNOST



PUBLIKAČNÍ ČINNOST

ČLÁNEK ROKU



2023

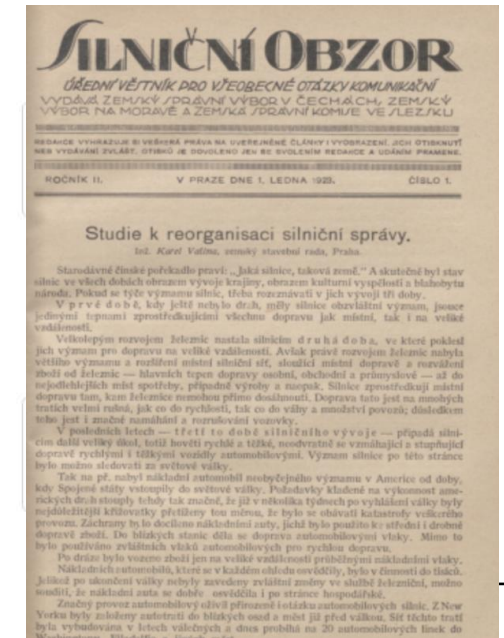


01 02 03 04 05 06 07 09

2022



01 02 03 04 05 06 07 09



CESTÁŘSKÉ RODEO

KRAJSKÁ KOLA

MČR – DÁLNIČÁŘSKÉ RODEO

V4

ME





ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA ROKU



O SOUTĚŽI

PŘIHLAŠOVÁNÍ

VÍTĚZNÉ PROJEKTY

STUDENTSKÁ CENA

Organizátor



Pod záštitou



Partneři České dopravní stavby & technologie



Cenu České silniční společnosti získala stavba „II/268 Klášter - Hradiště n. J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter - Hradiště nad Jizerou“.

Přihlašovatel: PRAGOPROJEKT, a.s.

Investor: KSÚS Středočeského kraje

Cena byla udělena za projekt nového mostního objektu, který je navržen jako monolitické spojitá dvoutrámová konstrukce o 9 polích s vynecháním pilíře v korytě řeky Jizery. Stavba nahradí stávající most ev. č. 268-007. Realizací dojde ke zvýšení bezpečnosti provozu.



Cenu z rukou generálního ředitele ŘSD, pana Radka Máta a člena představenstva České silniční společnosti, pana Michala Vojtíška, převzal předseda představenstva společnosti PRAGOPROJEKT, pan **Lukáš Svoboda**.



YOUNG ROADS
Cesta vzhůru

**SLEDUJ NÁS
NA SOCIÁLNÍCH
SÍTÍCH!**

Chytrá mobilita, nové technologie, videa ze staveb, sálkali velkých projektů, setkávání se špičkovými odborníky, exkurze do laboratoří a výzkumných center, autonomní řízení, inovace, které mění dopravní infrastrukturu – a hlavně svět kolem nás.
To všechno najdeš na našem Instagramu 📷


Ano, tohle je naše
https://www.instagram.com/youngroads





**STUDENTSKÁ VĚDECKÁ
ODBORNÁ ČINNOST**

AKADEMICKÝ ROK 2023/2024

ZADEJTE NÁZEV PRÁCE

ZADEJTE JMÉNO AUTORA NEBO JMÉNA AUTORŮ



ROAD FEST

[Úvod](#) [O akci](#) [Galerie](#) [Partneři](#) [Archiv](#) [Kontaktujte nás](#)

Partneři

SDRUŽENÍ
PRO VYSTAVBU
SILNIC



[O společnosti](#) [Odborné sekce](#) [Aktuality](#) [Aktivity ČSS](#) [Časopis](#)

[YOUNG ROADS](#) [Publikace](#) [Mezinárodní aktivity](#)

Jazyk

Soutěž o nejlepší disertační práci.

Silniční společnost / Soutěž o nejlepší disertační práci

CENA ČESKÉ SILNIČNÍ SPOLEČNOSTI O NEJLEPŠÍ DISERTAČNÍ PRÁCI V OBORU SILNIČNÍHO STAVITELSTVÍ

2025: 8 ročník

Přehled vítězů:

- 2018: Ing. Pavel Coufalík, Ph.D., VUT Brno, Fakulta stavební: Reologické vlastnosti asfaltových pojiv
- 2019: Ing. Dominik Suza, Ph.D., VUT Brno, Fakulta stavební: Dočasné zesilování silničních mostů
- 2020: Ing. Lucie Benešová, Ph.D., ČVUT Praha, Fakulta stavební: Analýza vybraných reologických charakteristik asfaltových pojiv
- 2021: Ing. Jan Šilar, Ph.D., ČVUT Praha, Fakulta dopravní: Využití moderních inteligentních dopravních systémů při řešení dopravy v klidu
- 2022: Ing. Tomáš Koudelka, Ph.D., VUT Brno, Fakulta stavební: Recyklace asfaltových pojiv pomocí oživovacích přísad
- 2023: Ing. Mariia Khrapova, Ph.D., Česká zemědělská univerzita v Praze: Výzkum vlivů na retroreflexi dopravního značení
- 2024: Ing. Pavla Nekulová, Ph.D. VUT Brno, Fakulta stavební: Predikce protismykových vlastností povrchu vozovky v laboratoři a Ing. Jiří Brož, Ph.D., ČVUT Praha, Fakulta dopravní: Evaluace a návrh navigačních aplikací ITS v tunelovém systému

EFEKTIVITA

32. SILNIČNÍ KONFERENCE BRNO, ČR

CENA ČESKÉ SILNIČNÍ SPOLEČNOSTI O NEJLEPŠÍ DISERTAČNÍ PRÁCI V OBORU SILNIČNÍHO STAVITELSTVÍ

Česká silniční společnost z.s., Praha

info@silnicnispolcnost.cz

ČSS organizuje od roku 2018 soutěž o nejlepší disertační práci v oboru silničního stavitelství. Hlavním cílem soutěže je zviditelnění nastupující generace odborníků svého studia před širokou odbornou veřejností a práce vysokých škol.

ktorské práce z oboru silničního stavitelství obhájené na
a témata:
lálnice, městské komunikace, cyklostezky, mosty, lávky,
mřínství,
jná, cyklistická, pěší),

ním stavitelství.
na k odbornému posouzení dvěma nezávislým
SS. O výsledném pořadí v soutěži rozhoduje
žena z předsedů všech odborných sekcí, z předsedy,
to člena předsednictva České silniční společnosti.

ntovat svoji doktorskou práci formou přednášky v rámci
/ článku v časopise Silniční obzor. Současně je oceněna
zpracována.

zpci širšího spektra vysokých škol, které odborníky pro
i učení technické Praha, Fakulta stavební, České vysoké
opravní; Vysoké učení technické Brno, Fakulta stavební;
raze; Západočeská univerzita v Plzni. Za dobu soutěže
i již téměř 30 disertačních prací.

UT Brno, Fakulta stavební: Reologické vlastnosti

UT Brno, Fakulta stavební: Dočasné zesilování silničních

, ČVUT Praha, Fakulta stavební: Analýza vybraných
asfaltových pojiv

Praha, Fakulta dopravní: Využití moderních inteligentních
šení dopravy v klidu

, VUT Brno, Fakulta stavební: Recyklace asfaltových pojiv

, Česká zemědělská univerzita v Praze: Výzkum vlivů na
ačení

VUT Brno, Fakulta stavební: Predikce protismykových
v laboratoři a Ing. Jiří Brož, Ph.D., ČVUT Praha, Fakulta
i navigačních aplikací ITS v tunelovém systému
y na následujících posterech.



BRNO 10.–11. 9. 2025
32. SILNIČNÍ
KONFERENCE
INOVAČE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA



Ing. Mariia Khrapova, Ph.D. při předávání ocenění od ministra dopravy na Silniční konferenci 2023 v Ostravě



Prezentace Ing. Jiřího Brože, Ph.D. na Silniční konferenci 2024 v Českých Budějovicích



Ing. Pavla Nekulová, Ph.D. při předávání ocenění od ministra dopravy na Silniční konferenci 2024 v Českých Budějovicích

www.silnicnikonference.eu



Vyhodnocení ročníku 2025 - sekce Silniční infrastruktura

1. místo

Ing. Pavel Šperka, Ph.D.

VUT Brno, Fakulta stavební

Asfaltové vozovky vyztužené sklovláknitými mřížemi

2. místo

Ing. Jan Ježek, Ph.D.

ČVUT Praha, Fakulta stavební

Aplikace metody Jointed Rock Model v inženýrské praxi na příkladu výpočtu

3. místo

Ing. Adam Svoboda, Ph.D.

VUT Brno, Fakulta stavební

Zesilování betonových mostů předpínacími kabely s využitím inženýrské optimalizace

Vyhodnocení ročníku 2025 - sekce Dopravní plánování a management

1. místo

Ing. Roman Dostál, Ph.D.

ČVUT Praha, Fakulta dopravní

Utilization of Big Data for Four Stages of Transportation Forecast

2. místo

Ing. David Mácha, Ph.D.

VŠB-TUO, Fakulta stavební

Kapacitní posouzení křižovatek s připojovacím pruhem vlevo od průběžného jízdního pruhu s využitím mikrosimulace

3. místo

Ing. Nikol Richterová, Ph.D.

ČVUT Praha, Fakulta dopravní

Rozšíření a modifikace metody hodnocení kvality infrastruktury pro VHD



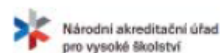
YOUNG ROADS



PARTNEŘI PROJEKTU

Strategický partner projektu: Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Partneři: Ministerstvo dopravy ČR, Státní fond dopravní infrastruktury, Fakulta stavební ČVUT v Praze, MEDIS, HOCHTIEF CZ, Národní akreditační úřad pro vysoké školství, COLAS, VDT technology, Sdružení pro výstavbu silnic, HBH Projekt, BESIP, MŠMT, EKOLA group, Dopravní fakulta Jana Pernera Univerzity Pardubice, MI Roads, Skanska.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

uděluje

ZÁŠTITU

2. ročníku projektu
YOUNG ROADS

pořádaného Českou silniční společností

Praha



Digitálně podepsal Ondřej Andrys
Datum: 2025.05.29 13:08:37
+02'00'

Ondřej Andrys
státní tajemník

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Karmelitská 52/6, 118 22 Praha 1
www.msmt.gov.cz





Young Roads

Výsledky tvorby na sociální sítě
Instagram k 25. 11. 2025



Celkem zveřejněno: 169 videí a infografik

Celkem 4,43 miliónů zhlédnutí

- Rekord stále drží Trojský most (132 tisíc zhlédnutí a 643 srdíček)
- Celkem 13,6 tisíc srdíček a „lajků“

Mladí strávili 14 391 hodin čistého času sledováním našich videí.

Počet odběratelů: 1 560

Kdo jsou sledující: Převážně muži ve věku 18 - 24 let

TOP video za listopad

- **SBS: když nestačí obyčejný asfalt**
126 ❤️ | 46 tis. zhlédnutí | 10 komentářů

Proč to funguje: vizuálně zajímavý materiál, který není veřejnosti tolik známý.
Výklad je pochopitelný a lidský, diváci si video pouští opakovaně.

Sledujte také videa
pro mladé na Instagramu!



REKAPITULACE 2025

Rok 2025: Nejúspěšnější rok projektu YR

- Nejintenzivnější rok v historii projektu
 - ✓ 30 natáčení
 - ✓ 180 videí
 - ✓ 120 publikovaných videí
- 26.11. - 2,5 milionu zhlédnutí, tj. k 26.11. nárůst o 19%**
- Rozšíření aktivit na národní i mezinárodní úrovni
 - Posílení role YR jako platformy, která propojuje studenty, státní správu a silniční sektor
 - Výrazný nárůst dopadu na veřejnost i odbornou sféru



YOUNG ROADS
Cesta vzhůru



Anebo klikněte zde:
<https://www.instagram.com/youngroadscz/>

**SLEDUJ NÁS
NA SOCIÁLNÍCH
SÍTÍCH!**

Chytrá mobilita, nové technologie, videa ze staveb, zákulisí velkých projektů, setkávání se špičkami odvětví, exkurze do laboratoří a výzkumných center, autonomní řízení, inovace, které mění dopravní infrastrukturu – a hlavně svět kolem nás.
To všechno najdeš na našem Instagramu 📷



SDRUŽENÍ
PRO VÝSTAVBU
SILNIC



Pozvánka na debatu se zástupci YOUNG ROADS a generálním ředitelem ŘSD

Chceš vědět, jak vypadá budoucnost silniční a dálniční infrastruktury v Česku? Jaké příležitosti nabízí obor dopravy pro mladé inženýry, techniky či ekonomy?



Přijď na jedinečnou debatu se zástupci YOUNG ROADS a generálním ředitelem Ředitelství silnic a dálnic Radkem Mátem!

Co tě čeká?

- ▶ Diskuze o budoucnosti dopravní infrastruktury
- ▶ Možnosti stáží a pracovních příležitostí
- ▶ Perspektivy moderního silničního stavitelství
- ▶ Odpovědi na tvoje otázky přímo od expertů z praxe

Chceš se zapojit?

Rezervuj si místo
a buď u toho!

Kontaktní osoby

Pavel Šušák (YOUNG ROADS)
777 791 253, p.susak@silnicnispolecnost.cz

Ing. Pavel Lopour, Ph.D. (UPCE)
723 075 641, pavel.lopour@upce.cz



Kdy?

12. května 2025
14:00–16:00

Kde?

Učebna EB E1,
Studentská 95,
Pardubice



<https://www.silnicnikonference.eu/fo-konferenci/program-konference/>

BRNO 10.–11. 9. 2025
32. SILNIČNÍ KONFERENCE
INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

Účast škol je zcela **ZDARMA**, moc se na vás těšíme!

STUDENTSKÉHO DOPOLEDNE SE ZÚČASTNÍ TŘI BRNĚNSKÉ VYSOKÉ ŠKOLY

Studentské dopoledne

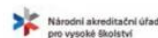
V rámci 32. Silniční konference jsme připravili již tradiční Studentské dopoledne, které propojí studenty odborných škol se zástupci státu, firem a škol. Tato iniciativa vznikla díky úzké spolupráci s projektem Young Roads a za podpory partnera Studentského dopoledne, kterým je společnost MI Roads.

11. 9. 2025, 08:30–12:30, sál E1

EFektivita
UDRŽITELNOST
INOVACE

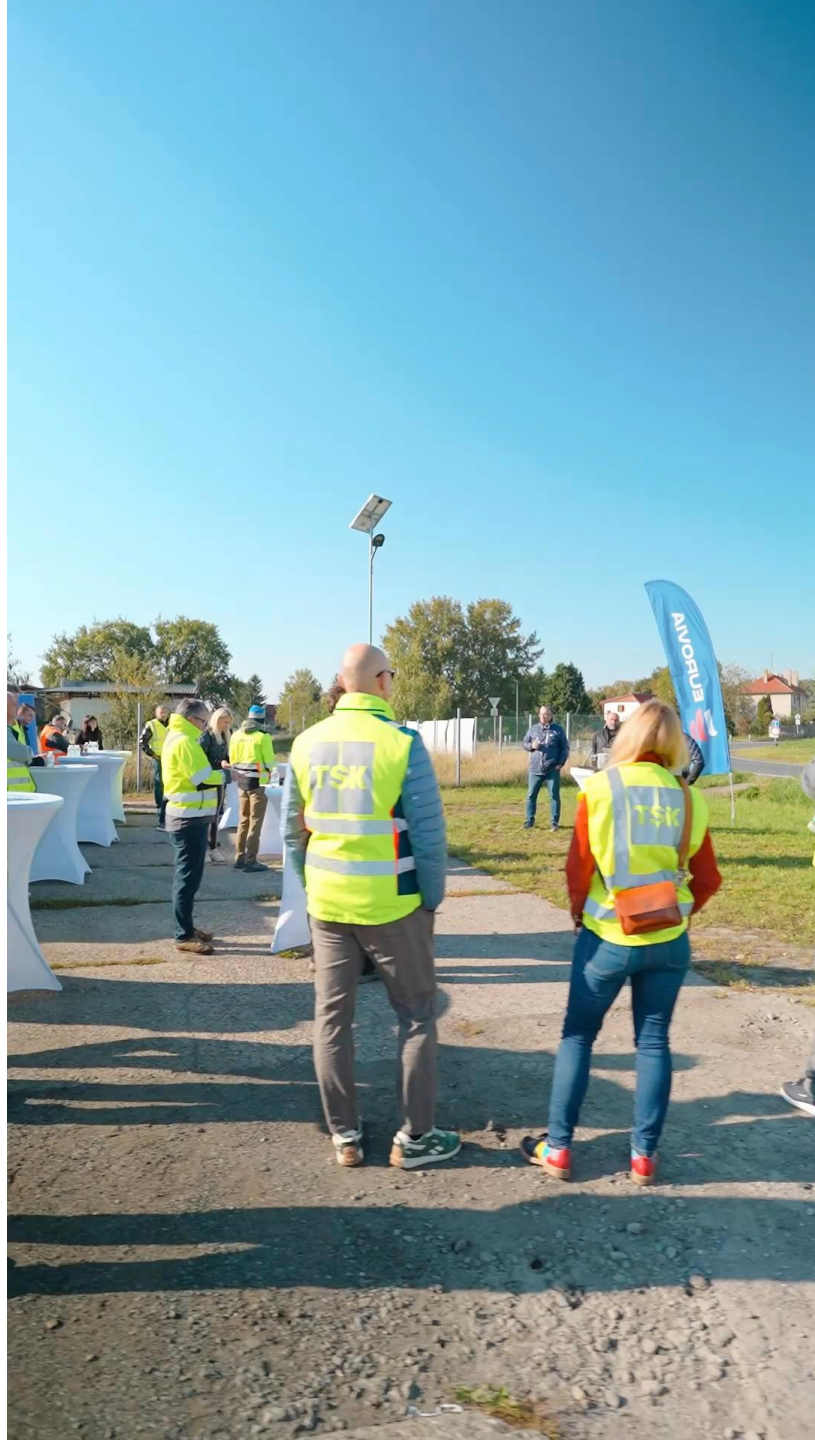


Ukazujeme, že stavět
cesty znamená stavět
příběhy.



Sleduj nás







Česká silniční společnost

Děkuji za pozornost!

Užijte si konferenci a Vinice-Hnanice