

31. MEZINÁRODNÍ SYMPOZIUM MOSTY 2026

23.–24. dubna 2026, hotel Courtyard by Marriott, Brno

23. 4. 2026 – čtvrtek – 1. den sympozia

08.00 Registrace účastníků
Foyer hotelu Marriott

PLATINUM 1+2+3

I. Mostní objekty v ČR – výstavba, správa a údržba
Předsedající: Hvizdal Václav, Ryjáček Pavel

09:00 – 09:15 Slavnostní zahájení 31. Mezinárodního Sympozia mosty 2026 **15 min.**

09:15 – 09:25 **Úvodní vystoupení SFDI** **10 min.**

Ing. Zbyněk Hořelica, *Státní fond dopravní infrastruktury*

09:25 – 09:35 **Úvodní vystoupení ŘSD** **10 min.**

Ing. Radek Mátě, *Ředitelství silnic a dálnic ČR*

09:35 – 09:45 **Úvodní vystoupení SŽ** **10 min.**

Ing. Mojmír Nejezchleb, *Správa železnic, státní organizace, Generální ředitelství*

09:45 – 10:00 **SS VRT stav a příprava** **15 min.**

Ing. Jakub Bazgier, *Správa železnic, státní organizace*

10:00 – 10:15 **Aktuální stav a novinky v problematice mostů ŘSD ČR** **15 min.**

Jiří Hlavatý, Ph.D., *Ředitelství silnic a dálnic ČR*

10:15 – 10:45 **Donautal Bridge Linz a a special bridge for a special place** **30 min.**

Andreas Keil, *sbp schlaich bergemann partner*

10:45 – 11:00	Nosná konstrukce Dvoreckého mostu	15 min.
	<i>Ing. Petr Souček, PONTEX spol. s r. o.</i>	
11:00 – 11:20	Dvorecký most v Praze – nový tramvajový most přes Vltavu z pohledu zhotovitele	20 min.
	<i>Ing. Petr Koukolík, Ing. Radim Cihlář, Metrostav TBR a.s., Strabag a.s., Firesta a.s.</i>	
11:20 – 11:40	Předání čestných uznání, Mostní dílo 2024	30 min.
11:40 – 11:50	Zdravice Ministra dopravy ČR	10 min.
12:00 – 13:00	OBĚD	60 min.

Paralelní sekce od 14:00

PLATINUM 1+2+3

II. Mosty – zahraničí

Předsedající: Chmelík Jiří, Vítek Jan

13:00 – 13:15 **Gottleubatalbrücke – zmonolitnění rámových rohů semi-integrované hybridní ocelobetonové konstrukce** 15 min.

doc. Ing. Marek Foglar, Ph.D., Metrostav a.s.

13:15 – 13:30 **Mostné objekty na preložke cesty E8 Sørbotn – Laukslett : poznatky a skúsenosti z realizácie** 15 min.

Ing. Tomáš Haluza, Metrostav Norge AS

13:30 – 13:50 **Viadukt Kriváň – Mýtná na Rychlostní komunikaci R2 na Slovensku** 20 min.

prof. Ing. Jiří Stráský, DSc., Stráský, Hustý a partneři

13:50 - 14:10 **Estakáda R2 Kriváň – Mýtna: Technické výzvy a ich prekonanie** 20 min.

Ing. Peter Pažma, Ph.D., Doprastav, a.s

14:10 – 14:25 **Most Saalequerung Salzmünde** 15 min.

Ing. David Franc, PIS PECHAL s.r.o.

14:25 – 14:40 **Prefabrikovaný komorový most na sjezdu silnice 444 v Izraeli** 15 min.

Oleksii Vyshnevetskyi, Ing. Magdaléna Vágnerová, COWI Czech Republic s.r.o.

14:40 – 14:55 **Cable stayed bridge over Narew river in Nowe Łachy, Mazowieckie voivodship, Poland** 15 min.

Tomasz Ostalczyk, Skanska Poland

14:55 – 15:10 **Progresívna výstavba: Železničný most ŠRT × III/3813** 15 min.

Ing. Peter Pažma, Ph.D., Doprastav, a.s.

15:10 – 15:25 **The design of network arch bridges with hot-rolled sections – Design concepts & predesign tools** 15 min.

Dr. Mike Tibolt, ArcelorMittal Steligenca®

AURUM

III. Mosty v ČR – věda a výzkum

Předsedající: Řehoř Filip, Slánský Bohuslav

- 13:00 – 13:20 **Výroba jemnozrnných svařitelných konstrukčních ocelí s vyšší mezí kluzu až do tloušťek 60 mm pro použití na mostních konstrukcích** 20 min.
Ing. Jurča Jakub, Ph.D., VÍTKOVICE STEEL a. s.
- 13:20 – 13:40 **Speciální typy kotvení bez nutnosti vrtání** 20 min.
Ing. Jan David, Hilti ČR spol. s r.o.
- 13:40 – 13:55 **Podvodní průzkumy a diagnostika mostů** 15 min.
prof. Ing. Pavel Ryjáček, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Diveland s.r.o.
- 13:55 – 14:15 **Lehký ekodukt z UHPC** 20 min.
Dr. Ing. Petr Vitek, Hochtief CZ
- 14:15 – 14:30 **Metody nepřímého sledování průhybu, zatížení a namáhání mostů** 15 min.
prof. Ing. Pavel Ryjáček, Fakulta stavební ČVUT v Praze, STATOTEST s.r.o.
- 14:30 – 14:50 **Interakce mostu s podložím pomocí midas Civil NX & GTS NX** 15 min.
Ing. Pavlína Lakatosová, Ph.D., Ing. Vojtěch Krejzar, IDEA StatiCa s.r.o.
- 14:50 – 15:10 **Mostní závěry, přechodové prvky pro vysokorychlostní tratě do 320 km/h v Německu** 20 min.
Dipl.-Ing. Tristan Mölter, Cirmon s.r.o., Stog-Maurer s.r.o.

PLATINUM 1+2+3

IV. Mosty v ČR – projekty a realizace

Předsedající: Nováček Jan, Wangler Tomáš

- 15:30 – 15:50 **D 35 PPP PROJEKT – MOSTY** 20 min.
Ing. Václav Hvízdal, Pontex spol. s r.o.
- 15:50 – 16:05 **Zadání a výstavba severního obchvatu Pardubic z pohledu investora a zhotovitele** 15 min.
Ing. Stanislav Král, Petr Víték, ŘSD ČR, Hochtief CZ
- 16:05 – 16:25 **I/27 ŽIŽELICE, obchvat – most přes údolí Hutné, návrh a realizace** 20 min.
doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D., FEng., VALBEK, spol. s r.o.
- 16:25 – 16:45 **Realizace mostu přes údolí Hutné na stavbě I/27 Žiželice, obchvat a přemostění** 20 min.
Martin Nožička, Stavby mostů, a.s.
- 16:45 – 17:05 **Most ev. č. 46-072 v Opavě** 20 min.
Bc. Petr Matuška, Ing. Martin Řehulka, PORR a. s.
- 17:05 – 17:20 **I/32 Most 32-001 přes řeku Cidlinu, celková oprava** 15 min.
Ing. Pavel Mařík, Stavby mostů, a.s.

AURUM

III. Mosty v ČR – věda a výzkum

Předsedající: Šesták Jan, Vlasák Martin

15:30 – 15:45 **Vliv soudržnosti předpínací výztuže na působení konstrukcí** 15 min.

Jan L. Vítek, Metrostav a.s., Stavební fakulta ČVUT v Praze

15:45 – 16:00 **Nový mostní vzorový list SŽ – standardizované řešení mostních říms z UHPC prefabrikátů pro mosty VRT prefabrikátů pro mosty VRT** 15 min.

Ing. Jan Veselý, Ing. Jan Laiřr, Pontex, spol. s r.o., Správa železnic, státní organizace, EUROVIA CZ a.s.

16:00 – 16:15 **3D tisk v dopravních stavbách v kontextu připravované metodiky pro ŘSD** 15 min.

Ing. Pavel Horák, ČVUT

16:15 – 16:35 **Od návrhu po správu, Mosty v éře digitálního inženýrství** 20 min.

Ing. Lukáš Zemek, Ing. Tomáš Kubín, Ing. Ondřej Klimeš, AFRY CZ s.r.o.

16:35 – 16:50 **Využití parametrizace při tvorbě projektové dokumentace dílců lávky z UHPC Brezno-Valaská, Slovensko** 15 min.

Ing. Matěj Šach, Ing. Vojtěch Kolínský, Ph.D., COWI, KŠ PREFA s.r.o., DOPRAVOPROJEKT a.s.

16:50 – 17:05 **Význam patologie mostů pro budoucí odhad životnosti objektů** 20 min.

Ing. Jan Zemánek, TSK Praha

25. 4. 2025 – pátek – 2. den sympozia

Zahájení 2. dne konání sympozia

PLATINUM 1+2+3

IV. Mosty v ČR – projekty a realizace

Předsedající: Teichman Miroslav, Zbraněk Petr

08:30 – 08:45 **Rekonstrukce železničního mostu v km 35,826 na trati Plzeň–Žatec** 15 min.

Ing. Pavel Hrdina, Ing. Marek Brůna, Mosty Záboří

08:45 – 09:00 **Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) – Praha-Výstaviště (včetně)** 15 min.

Ing. Petr HANZAL, Ing. Jiří Lukeš, Metrostav TBR a.s.

09:00 – 09:20 **Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) – Praha-Výstaviště (vč.) Nové železniční mosty 01-20-02 a 01-20-03** 20 min.

Ing. Pavel Žatečka, OHLA ŽS, a.s.

09:20 – 09:40 **Rekonstrukce mostu v km 1,279 trati Tábor – Bechyně** 20 min.

Ing. Martin Vlasák, SUDOP PRAHA a.s.

09:40 – 10:00 **Rekonstrukce mostu v km 1,279 trati Tábor – Bechyně z pohledu realizace** 20 min.

Ing. Petr Štásta, Firesta – Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s., SUDOP PRAHA a. s. F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

10:00 – 10:15 **Provizorní konstrukce pro výstavbu Dvoreckého mostu v Praze** 15 min.

Ing. Vít Němčic, Metrostav TBR a.s., LODĚ HELIOS s.r.o., V-CON, s.r.o., Metrostav TBR a.s., Firesta a.s.,

10:15 – 10:30 **Rekonstrukce Liblínského mostu** 15 min.

Ing. Petr Řezka, Pontex, s.r.o.

AURUM

III. Mosty v ČR – věda a výzkum

Předsedající: Březnická Pavla, Podlipný Václav

08:30 – 08:45 **Opěrné zdi, mostní opěry a křídla opěr budované systémem vyztužených horninových konstrukcí a prefabrikovanými betonovými licními panely** **20 min.**

Ing. Martin Staš, MACCAFERRI CENTRAL EUROPE s.r.o.

08:50 – 09:05 **Aktuální výzkum v oblasti bezстыkové koleje spojený s přípravou Přílohy III MVL 150** **15 min.**

doc. Ing. Marek Foglar, Ph.D., prof. Ing. Pavel Ryjáček, Fakulta stavební ČVUT, SUDOP PRAHA a.s., VUT v Brně fakulta stavební

09:05 – 09:20 **Využití metody HFMI pro zvyšování únavové životnosti mostů i pro opravy únavových trhlin** **15 min.**

Ing. Jakub Štěpán, IWE, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Západočeská univerzita, RTI

09:20 – 09:35 **Detekce a monitorování únavového poškození** **15 min.**

Kirill Golubiatnikov ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, Cotrex pc s.r.o., Preditest s.r.o.

09:35 – 09:50 **Mostní architektura očima výroby a výrobní dokumentace** **15 min.**

Ing. David Šedlbauer, Ph.D., ALLCONS Industry s.r.o.

09:50 – 10:05 **Poznátky z diagnostik a přepočtů klenbových mostů z projektu SŽ Strategická přemostění** **15 min.**

Ing. Milan Holý, Ph.D., Kloknerův ústav ČVUT v Praze

10:05 – 10:20 **Vyhodnocení diagnostik a přepočtů strategických přemostění – ocelové mosty** **15 min.**

prof. Ing. Pavel Ryjáček, Fakulta stavební ČVUT

10:20 – 10:40 **Silniční záchytné systémy OMO – krátké ohlédnutí realizované stavby** **15 min.**

Ing. Jaroslav Číhal, Stavby OMO s.r.o.

PLATINUM 1+2+3

IV. Mosty v ČR – projekty a realizace

Předsedající: Dubšík Vladimír, Procházková Zuzana

- 10:30 – 10:45 **Most na dálnici D55 přes Moravu u Napajedel a související objekty. Zadávací dokumentace pdps. činnosti autorského dozoru při výstavbě** 15 min.
Ing. Vladimír Holič, Ing. Ondřej Dědek, Dopravoprojekt Brno a.s., Pontex spol s.r.o.
- 10:45 – 11:00 **DÁLNIČE D55, NAPAJEDLA – BABICE, MOST SO 201 PŘES MORAVU** 15 min.
Ing. Ondřej Kubiček, Firesta – Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s., F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.
- 11:00 – 11:15 **III/41617 Rajhrad – Pitrův most a lávka** 15 min.
Ing. Martin Řehulka, Ing. Milan Pacák, Ing. Josef Šopík, Projekční kancelář PRIS spol. s r.o, SÚS Jihomoravského kraje, p.o.k., STAVBY SR group s.r.o.
- 11:15 – 11:30 **Vysouvané mostní estakády na dálnici D3** 15 min.
Ing. Jan Pozdíšek, Ph.D., Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
- 11:30 – 11:50 **Estakáda horní Heršpice SO 201: realizace stavby v klimaticky nevhodných podmínkách** 20 min.
Ing. Jan Kabelka, MI Roads a.s.
- 11:50 – 12:05 **Rekonstrukce mostu ev. č. 57-050 přes řeku Bečvu ve Valašském Meziříčí** 15 min.
Ing. Martin Jaroš, Ing. Adam Svoboda, Ph.D., VIAPONT s.r.o., VUT FAST Brno
- 12:05 – 12:20 **Mosty na obchvatu České Lípy, stavba I/9 Dubice – Dolní Libchava** 15 min.
Ing. Lukáš Molcar, Ing. Marián Petr, SUDOP PRAHA a.s.
- 12:20 – 12:35 **Realizace mostů na dálnici D35 Hořice – Sadová** 15 min.
Bc. Marcel Návojský, Stavby mostů, a.s.

AURUM

IV. Mosty v ČR – projekty a realizace – paralelní sekce

Předsedající: Hvizdal Václav, Mařík Pavel

- 10:40 – 10:55 **Lávka pro pěší a cyklisty v Hluboké nad Vltavou** 15 min.
Ing. Vladimír Janata, CSc., EXCON, a.s.
- 10:55 – 11:15 **Přeshraniční lávka Karviná – Hažlach** 20 min.
Ing. Jakub Vašek, Ing. Matouš Stupka, Dopravoprojekt Ostrava a.s., FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
- 11:15 – 11:30 **Svatojakubská lávka v Chotíkově – netradiční oblouková konstrukce z UHPC** 15 min.
Ing. Jan Marek, KŠ PREFA s.r.o., Bridge Structures s.r.o., MI Roads a.s.
- 11:30 – 11:45 **Lávka přes Olšavu v Kunovicích** 15 min.
Ing. Jaromír Rušar, Rušar mosty, s.r.o., Strabag a.s. Dopravní stavitelství
- 11:45 – 12:00 **I/35 průtah Liberec – tunel a mosty 35-018 a 35-020** 15 min
Ing. Pavel Horák, EUROVIA CZ a.s.
- 12:00 – 12:15 **Most 203 na dálnici D35 Vysoké Mýto – Džbánov** 15 min.
Ing. Aleš Pražák, Stavby mostů, a.s.
- 12:35 – 12:40 **Závěr 31. Symposia MOSTY 2026** 5 min.
- 12:40 – 13:40 **OBĚD** 60 min.