

Vážené dámy, vážení pánové,

dovolujeme si Vás srdečně pozvat na:

1. ročník odborné konference

**Infrastruktura pozemních komunikací & bezpečná umělá inteligence 2025
v Plzeňském kraji se zahraniční účastí
pod záštitami Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva průmyslu a obchodu,
generálního ředitele ŘSD, hejtmána Plzeňského kraje a ředitele SFDI**

Termín konání: 30.10.2025

Místo konání: Multifunkční sál TechTower, Koterovská 2827/152, 326 00 Plzeň – Slovany

Konference je uspořádána při příležitosti 25 let vzniku Plzeňského kraje.

Program konference

8:00 – 9:00 Prezentace účastníků a uvítací coffee break

1. Vize a možnosti propojení stavebnictví a umělé inteligence

9:00 – 9:05 Zahájení

Bc. Veronika Cholinská, moderátorka konference

Ing. Miroslav Blabol, DiS, organizační výbor konference

Ing. Miloš Tlustý, CSc., DBA, odborný garant konference

9:05 – 9:20 Stavební zákon pohledem roku jeho plné účinnosti a vize do budoucna

Ing. Žanet Hadžić, CSc., ředitelka odboru stavebního řádu, Ministerstva pro místní rozvoj ČR

9:20 – 9:35 Stavebnictví v digitální éře: Umělá inteligence, data a budoucnost infrastruktury

Ing. Eduard Muřický, vrchní ředitel sekce průmyslu a stavebnictví, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

9:35 – 9:40 Zdravice

Ing. Pavel Čížek, náměstek hejtmána pro dopravu Plzeňského kraje

9:40 – 9:50 Trendy ve využití umělé inteligence v oblasti pozemních komunikací v podmínkách ŘSD

Ing. Radek Mátl, generální ředitel ŘSD, s. p.

9:50 – 10:00 Financování dopravní infrastruktury z rozpočtu SFDI nejen v Plzeňském kraji

Ing. Zbyněk Hořelica, ředitel SFDI

10:00 – 10:10 Budoucnost stavebnictví a role umělé inteligence

Radoslav Sovják, ředitel Národní centrum Stavebnictví 4.0

10:10 – 10:15 Zdravice

Bc. Aleš Tolar, náměstek primátora statutárního města Plzně pro oblast dopravy a životního prostředí

10:15 – 10:35 Panelová diskuze

10:35 – 11:00 Coffee break

2. Strategie zavádění umělé inteligence v centrálních orgánech, municipalitách a univerzitách

11:00 – 11:10 Výskumné aktivity v oblasti cestnej dopravy a AI

prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor Žilinskej univerzity a místopredseda Slovenskej cestnej spoločnosti

11:10 – 11:20 Jaká je cena za bezpečnost AI: Regulace umělé inteligence a její dopad na ekonomiku v České republice“

Ing. Lucie Buriánová; VŠE, Národohospodářská fakulta

11:20 – 11:30 Využití AI na ŘSD. s. p.

Ing. Josef Šejnoha, ředitel úseku strategie a komunikace, ŘSD

11:30 – 11:40 Možnosti využití AI pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích

pplk. Ing. Pavel Fiala – Policejní Prezidium, Ředitelství služby dopravní policie; rada odboru inženýrsko-technických činností

11:40 – 11:50 Plzeň jako testovací laboratoř budoucnosti: PINE a autonomní mobilita v praxi

Ing. Luděk Šantora, ředitel Správy informačních technologií města Plzně

11:50 – 12:00 Využití AI a automatizace na středních školách v Plzeňském kraji

Ing. Karel Rejthar, metodik digitálního vzdělávání, Krajský úřad Plzeňského kraje

12:00 – 12:20 Panelová diskuze

12:20 – 13:30 Oběd. V době oběda je možná exkurze prostor TechToweru

3. Možnosti propojení stavebnictví a umělé inteligence v příkladech

13:30 – 13:45 Využití AI v podmínkách SÚSPK

Ing. Jiří Velišek, generální ředitel Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p. o.

13:45 – 13:55 Využití umělé inteligence při řízení stavebních strojů

Pavel Dostál, jednatel společnosti Construction SITECH CZ s.r.o

13:55 – 14:05 Perspektivy využití nástrojů umělé inteligence při organizaci a řízení dopravy

Ing. Roman Srp, Prezident Sdružení pro dopravní telematiku, z. s. (SDT)

14:05 – 14:15 Budoucnost realizace staveb s AI: Spolupráce, data a efektivita

Ing. Marek Ždánský, VDC Specialista, Skanska Central Europe

14:15 – 14:25 Digitální úřad: AI v kontrole dotací

Ing. Miloš Šenkýř, vedoucí oddělení přípravy a koordinace rozvojových projektů, Centrum regionálního rozvoje ČR

14:25 – 14:35 Využití umělé inteligence v podmínkách stavební firmy Dekakom s.r.o.

Ing. Martin Mužík, technický ředitel, Digital Construction Consulting s.r.o.

14:35 – 14:45 Plně automatizované posouzení adheze asfaltu založené na umělé inteligenci s využitím modelu U-Net trénovaného na syntetických datech

doc. Ing. Václav Nežerka, Ph.D., katedra fyziky, fakulta stavební ČVUT

14:55 – 15:05 OptiMillAI – Automatizace výpočtu 3D modelu frézování a pokládky asfaltových vrstev pro realizaci zakázek oprav silnic“

Ing. Marek Příkryl, Ph.D., generální ředitel Exact Control System a. s., pro ČR

15:05 -15:15 Workflow pro administraci veřejných zakázek s contract managementem
poháněným AI

Mgr. Bc. Jana Dubcová, ředitelka Centrální nákup Plzeňského kraje

15:15 – 15:25 Příspěvek vítěze/vítězky studující na Střední průmyslové škole stavební v Plzni

15:25 – 15:45 Panelová diskuze, včetně studentů a závěry

15:45 – 16:45 Neformální diskuze a další program, coffee break

Během oběda a po skončení konference je plánována exkurze vlastního objektu TechTower, který byl původně pivovarem Světovar. Nyní je TechTower základnou pro pořádání eventů s inovativním řešením.

Na konferenci bude pozváno 20 vybraných studentů ze Střední průmyslové školy stavební Plzeň, a to bez účastnického poplatku. Do programu je zařazen příspěvek vítěze/vítězky studující na SPŠ stavební Plzeň.

Přihláška na konferenci je do **nejdéle 30.září 2025** nebo do naplnění kapacity 160 přihlášených účastníků.

Cena vložného na konferenci je 2 500 Kč bez DPH.

Možnost registrace na konferenci naleznete na:

<https://forms.gle/ZNY3CXdbhY1AHH1Y7>



Veškerou korespondenci směřujte, prosím, na agenturu BTI Plzeň:

Lucie Zlatohlávková

Obchodní manažerka; Bohemia Training Institute s.r.o.

V Malé Doubravce 27, 312 78 Plzeň; IČO 291 14 306, DIČ CZ29114306

Email: zlatohlavkova@bti-plzen.cz; Web: www.bti-plzen.cz

Mobil: 603 973 169



Vážené dámy, vážení pánové.

Těšíme se na Vaši účast a společné setkání nad klíčovými tématy budoucnosti dopravní infrastruktury a digitálních technologií.

S úctou,

za organizační tým konference:

MUDr. Kamal Farhan, hejtman Plzeňského kraje

Ing. Miroslav Blabol, DiS., ředitel Správy Plzeň, ŘSD

Ing. Pavel Čížek, náměstek hejtmána pro dopravu Plzeňského kraje

Ing. Miloš Tlustý, CSc., DBA, jednatel ReMi Konzult, spol. s r. o. – odborný garant



Generální partner



Hlavní partneři



Partneři

