



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
STAVEBNÁ FAKULTA
Katedra technológie a manažmentu stavieb



Účasť na odbornej konferencii je BEZPLATNÁ
(predpokladaný doba trvania konferencie je 3 hodiny)

Účasť na odbornej konferencii nahláste na: fstav-ktms@uniza.sk

do **28.9.2026**

Bližšie informácie je možné získať na 041/513 5851; 0904 391 247

alebo na fstav-ktms@uniza.sk

Mapa areálu Žilinskej univerzity v Žiline sa nachádza na Google mapách
cez [tento odkaz](#).



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
STAVEBNÁ FAKULTA
Katedra technológie a manažmentu stavieb

POZVÁNKA

ODBORNÁ KONFERENCIA

**DIAGNOSTIKA, TECHNOLOGIE A INFORMAČNÉ
SYSTÉMY SPRÁVY CIEST**

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta
Aula AR1A2, 02.10.2026 o 09:00



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
STAVEBNÁ FAKULTA
Katedra technológie a manažmentu stavieb

Odborný garant:

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.
vedúci Katedry technológie a manažmentu stavieb
Stavebnej fakulty UNIZA

Téma a ciele odbornej konferencie:

Riadenie správy cestnej infraštruktúry je nevyhnutné vykonávať na základe ekonomickej efektívnosti a požadovanej kvality s využitím modernej diagnostickej techniky a rozhodovacích modelov. V súčasnosti sú tieto diagnostické metódy a programy ekonomickej efektívnosti súčasťou informačných systémov, ktoré sa postupne implementujú na jednotlivé správcové organizácie.

Limitované finančné prostriedky ako aj súčasný stav cestnej siete kladú zvýšené nároky na riadenie správy a preto sa očakáva, že odborníci na rôznych úrovniach riadenia budú vykonávať svoju činnosť so znalosťou využitia moderných diagnostických metód, posúdenia únosnosti, implementácie moderných technológií a využitím digitalizácie v prostredí informačných systémov.

Cieľom odbornej konferencie je poskytnúť odbornej verejnosti najnovšie poznatky v oblasti diagnostiky vozoviek, únosnosti konštrukcii vozoviek vrátane výpočtov zostatkovej životnosti a hrúbky zosilnenia, výpočtov ekonomickej efektívnosti, digitalizácie pri tvorbe cien a informačných systémov rozhodovacích modelov systémov hospodárenia s vozovkami. Na konferencii budú zároveň prezentované nové moderné diagnostické prístroje a výstupy z meraní jednotlivých parametrov.

Odborná konferencia zároveň poskytne priestor na odbornú diskusiu ako aj prezentáciu skúseností z aktuálnej praxe správy cestnej siete.

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Aula AR1A2, 02.10.2026 o 09:00



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
STAVEBNÁ FAKULTA
Katedra technológie a manažmentu stavieb

Program konferencie:

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc. (KTMS, SvF, UNIZA)
Diagnostika, technológie a informačné systémy správy ciest

Ing. Matúš Kozel, PhD. (KTMS, SvF, UNIZA)
Implementácia informačných systémov v praxi

doc. Ing. Ľuboš Remek, PhD. (KTMS, SvF, UNIZA)
ISEH – Integrovaný systém hospodárenia s vozovkou

doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD. (KTMS, SvF, UNIZA)
Životnosť technológií rehabilitácií vozoviek

doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová (KTMS, SvF, UNIZA)
Systém kontroly kvality

doc. Ing. Mária Trojanová, PhD. (KTMS, SvF, UNIZA)
Digitalizácia tvorby cien technológií rehabilitácií vozoviek

Ing. Štefan Šedivý, PhD. (KTMS, SvF, UNIZA)
Moderná diagnostická technika

- diskusia
- ukážka diagnostickej techniky