



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE, STAVEBNÁ FAKULTA  
KATEDRA CESTNÉHO A ENVIRONMENTÁLNEHO INŽINIERSTVA  
SLOVENSKÁ CESTNÁ SPOLOČNOSŤ  
CENTRUM DOPRAVNÍHO VÝZKUMU v.v.i

11

MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA  
**DOPRAVNÁ  
INFRAŠTRUKTÚRA  
V MESTÁCH**

**POD ZÁŠTITOU**

**REKTORA UNIZA** - prof. Ing. JÁNA ČELKA, CSc.  
**PREDSEDNÍČKY ŽSK** - Ing. ERIKY JURINOVEJ  
**PRIMÁTORA MESTA ŽILINY** - Mgr. PETRA FIABÁNEHO  
**PREDSEDU ZMOS** - Mgr. BRANISLAVA TRÉGERA, PhD.



**POZVÁNKA**



ŽILINA  
4.-5.  
OKTÓBER  
2022



Žilinský  
samosprávny  
kraj



## CIEĽ KONFERENCIE:

---

Cieľom konferencie je prediskutovať aktuálne dopravné problémy miest a obcí. Narastajúce dopravné požiadavky v spojení s dlhodobou zanedbávanými problémami neposkytujú adekvátne možnosti trvalo udržateľného rozvoja bez opatrení, znižujúcich vplyv na životné prostredie a obyvateľstvo. Konferencia bude zameraná na riešenie otázok vyplývajúcich z rozporu medzi zvýšenými dopravnými požiadavkami a možnosťami dopravnej ponuky, kapacitou systémov a možnosťami rozvoja. Významným prvkom pre riešenie sú možnosti modelových a simulačných riešení výhľadových vzťahov, aplikácie prvkov smart technológií, zvyšovanie podielu hromadnej dopravy a širšie zavádzanie „zelenej“ mobility. Špeciálna pozornosť bude venovaná riešeniu parkovacej politiky miest.

## TEMATICKÉ OKRUHY KONFERENCIE:

---

- 1) *Dopravné plánovanie a modelovanie*
- 2) *Smart riešenia.*
- 3) *Statická doprava v mestách.*
- 4) *Zelená mobilita.*

## GARANT:

---

Čelko Ján, prof. Ing. CSc. – Žilinská univerzita v Žiline, SK

## VEDECKÝ VÝBOR KONFERENCIE:

---

Bezák Bystrík, prof. Ing. PhD. – Slovenská technická univerzita Bratislava, SK  
Đurčanská Daniela, doc. Ing. CSc. – Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Gnap Jozef, prof. Ing. PhD. - Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Kociánová Andrea, doc. Ing. PhD. - Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Ličbinský Roman, Mgr. Ph.D. – Centrum dopravného výzkumu, v.v.i., CZ  
Novačko Luka, doc. dr. sc. – Sveučilište u Zagrebu, HR  
Řezáč Miloslav, doc. Ing. Ph.D. – Vysoká škola báňská TU Ostrava, CZ  
Skýva Milan, Ing. Dr. – DIC Bratislava, s.r.o., SK  
Záborský Michal, doc. Ing. PhD. – Univerzitný vedecký park UNIZA, SK

## ORGANIZAČNÝ VÝBOR:

---

Briliak Dušan, Ing. – Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Brna Matej, Ing. PhD. – Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Driľčiak Marek, Ing. PhD. – Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Ilovská Katarína, Ing. – Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Remišová Eva, doc. Ing. PhD. – Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Hodášová Katarína, Ing. – Žilinská univerzita v Žiline, SK

## HLAVNÉ INFORMÁCIE:

---

Konferencia sa bude konať na Žilinskej univerzite v Žiline, miestnosť AR1, Univerzitná 8215/1, Žilina.  
Rokovacie jazyky sú slovenský, český  
Príspevky budú recenzované a publikované na elektronickom médiu v originálnom jazyku a vybrané príspevky budú uverejnené (po preklade do anglického jazyka) v indexovanom časopise.  
Návrh príspevku (názov, anotácia a kľúčové slová) v rozsahu max. 500 slov v slovenskom / českom jazyku zašlite mailom. Vedecký výbor si vyhradzuje právo vybrať príspevky na prezentáciu na konferencii, prípadne uverejnenie v časopise. Autori vybraných príspevkov budú oslovení na preklad do anglického jazyka pre publikovanie v indexovanom časopise.  
V prípade zmeny epidemiologickej situácie budeme informovať s dostatočným predstihom o prijatých opatreniach.

# Program konferencie „Dopravná infraštruktúra v mestách 2022“

**04. 10. 2022 – UTOROK**

09:00 – 10:00	Prezentácia
10:00 – 10:30	Otvorenie konferencie
10:30 – 12:00	<b>SEKCIA 1 - Dopravné plánovanie a modelovanie</b>

**1. Aplikácia dopravných modelov v území - požiadavky a možnosti**

*Marek Drličiak, Ján Čelko, Andrea Kociánová, Dušan Jandačka, Adam Kníž*  
Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

**2. Odborné posúdenie výhľadovej dopravnej situácie v dotknutom území pre stavbu Diaľnica D4 Bratislava, Rača – Záhorská Bystrica**

*Igor Ripka*  
IR DATA

**3. Posúdenie kapacity a tvorby emisií na nových nekonvenčných typoch križovatiek využitím mikrosimulácií**

*Eva Kvašňovská*  
Centrum dopravného výzkumu, v. v. i.

**4. Pohybové javy v priestorovej štruktúre sídla**

*Miloš Diežka*  
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu STU

12:00 – 13:30	OBED
13:30 – 15:00	<b>SEKCIA 2 - Smart riešenia</b>

**1. Výzva „Moderné technológie“ v doprave a ich nasadenie v mestách – skúsenosti a výsledky**

*Martin Noskovič*  
ALAM, s.r.o.

**2. Počítačové videnie pre mestá budúcnosti**

*Petr Prášek*  
CertiCon SK s. r. o.

**3. Zavádění služeb C-ITS na Evropské silniční síti (projekt C-ROADS CZ)**

*Roman Nekula, Petr Janda*  
Brněnské komunikace a.s.

**4. Budovanie a rozvoj ekosystému inteligentnej mestskej mobility**

*Milan Veterník*  
IoMobility Solutions, s.r.o.

15:00 – 15:20	Prestávka
15:20 – 17:00	<b>SEKCIA 3 - Smart riešenia</b>

**1. Senzorické siete pre nastavenie regulácie dopravy miest zohľadňujúce klimatickú zmenu**

*Karol Hrudkay, David Bárta*  
UNIZA UVP, CityOne

**2. Kontinuální sledování intenzit, výkonnosti a trendů dopravních sítí pomocí koncepčního sběru a vyhodnocování dat z budovaných senzorických sítí**

*Zuzana Švédová*  
Centrum dopravného výzkumu, v. v. i.

**3. Zdieľané transportné a logistické služby**

*Martin Jančo*  
M2M Solutions, s.r.o.

4. **Interoperabilný digitálny mestský ekosystém založený na princípe spoločnej dátovej základne**  
*Juraj Maciak*  
BETAMONT s.r.o.
5. **Využitie moderných technológií pri optimalizácii zimnej údržby ciest**  
*Ondrej Svačina*  
SOFTEC, spol. s r.o.

17:15 – 18:00	Prezentácia SMART technológií
19:00 -	<i>Spoločensko-diskusný večer</i>

## 05. 10. 2022 – STREDA

09:00 – 10:45	<b>SEKCIA 4 - Statická doprava v mestách</b>
---------------	--

1. **Regulácia parkovania cesta k zlepšeniu verejného priestoru v meste**  
*Milan Skýva*  
Autorizovaný stavebný inžinier SKSI
2. **Celomestské regulované parkovanie v Bratislave**  
*Martin Gerčák, Peter Bánovec*  
Magistrát hl. m. SR Bratislavy, MPS Bratislava
3. **Regulácia statickej dopravy v sídliskových mestských častiach a technické riešenie pre kontrolu dodržiavania a vymáhanie priestupkov**  
*Anna Maciaková*  
BETAMONT s.r.o.
4. **Moderní technologické trendy v oblasti on street a off street parkování**  
*Milan Zelenka*  
DESIGNA Parking & Access s.r.o.
5. **ParkDots – manažment parkovania bez starostí**  
*Marek Líška*  
PosAm, spol s r.o.

10:45 – 11:10	Prestávka
11:10 – 12:30	<b>SEKCIA 5 - Zelená mobilita</b>

1. **Vliv dopravy na kvalitu ovzduší ve městě**  
*Roman Ličbinský*  
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
2. **Dopady IDS – zkušenosti a plán**  
*Richard Staškovan*  
Integrovaná doprava Žilinského kraja, s.r.o.
3. **Zásady zřizování dobíjecí infrastruktury**  
*Václav Novotný*  
Institut plánování a rozvoje hl.m.Prahy
4. **Štandardy nabíjacej infraštruktúry pre elektrické autobusy**  
*Vladimír Kukučka*  
ABB, s.r.o.

12:30 – 12:45	Ukončenie konferencie
12:45	OBED



# 11.

MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA

## DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA V MESTÁCH

Žilinská univerzita v Žiline, Slovenská republika, 4.-5. OKTÓBER 2022

<http://svf.uniza.sk/dim>

### **Ubytovanie si účastník objedná individuálne.**

Názov hotela	Kontakt
Holiday Inn ****	+421 41 505 01 20 <a href="http://www.holidayinn-zilina.sk">www.holidayinn-zilina.sk</a>
Villa Nečas ****	+ 421 41 509 10 01 <a href="mailto:villanecas@villanecas.sk">villanecas@villanecas.sk</a> <a href="http://www.villanecas.sk">www.villanecas.sk</a>
Penzión Kamélia ***	+421 41 700 28 52, +421 41 700 28 53 <a href="mailto:rezervacie@penzionkamelia.sk">rezervacie@penzionkamelia.sk</a> <a href="http://www.penzionkamelia.sk">www.penzionkamelia.sk</a>
Hotel Galileo ***	+421 41 700 10 14 <a href="mailto:info@hotelgalileo.sk">info@hotelgalileo.sk</a> <a href="http://www.hotelgalileo.sk">www.hotelgalileo.sk</a>
Hotel Bôrik	+421 41 723 52 28 <a href="mailto:recepacia@hotelborik.sk">recepacia@hotelborik.sk</a> <a href="http://www.hotelborik.sk">www.hotelborik.sk</a>
Hotel BOSS ***	+421 41 500 09 15, +421 915 691 283 <a href="mailto:recepacia@hotel-boss.eu">recepacia@hotel-boss.eu</a> <a href="http://www.hotel-boss.eu">www.hotel-boss.eu</a>
SLOVAKIA ***	+421 41 512 41 11 <a href="mailto:recepacia@hotelslovakia.sk">recepacia@hotelslovakia.sk</a> <a href="http://www.hotelslovakia.sk">www.hotelslovakia.sk</a>
Hotel Grand***	+421 41 564 32 65, +421 903 814 418 <a href="mailto:recepacia@hotelgrand.sk">recepacia@hotelgrand.sk</a> <a href="http://www.hotelgrand.sk">www.hotelgrand.sk</a>
Hotel Slovan***	+421 41 500 51 82, +421 41 562 01 34 <a href="mailto:recepacia@hotelslovan-za.sk">recepacia@hotelslovan-za.sk</a> <a href="http://www.hotelslovan-za.sk">www.hotelslovan-za.sk</a>
Penzión u Jakuba	+ 421 903 248 145, +421 903 651 969 <a href="mailto:drabek.ujakuba@gmail.com">drabek.ujakuba@gmail.com</a> <a href="http://www.ujakuba.sk">www.ujakuba.sk</a>
<b>Internáty Žilinskej univerzity, Veľký Diel</b>	+421 41 513 1429 <a href="http://vd.internaty.sk">vd.internaty.sk</a> , <a href="mailto:hoteluzvd@uniza.sk">hoteluzvd@uniza.sk</a>

alebo využite služby *Booking.com*, *Trivago.com* a pod.

### **Doprava**

Individuálna GPS: 49°12'8.26"N 18°45'23.6"E

Zo železničnej a autobusovej stanice: linka MHD autobus č. 30 – smer univerzita, zastávka „Univerzitná“; linka MHD trolejbus č. 4 - smer Solinky, zastávka „Žilinská univerzita“; [www.dpmz.sk](http://www.dpmz.sk).





11.

MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA

## DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA V MESTÁCH

Žilinská univerzita v Žiline, Slovenská republika, 4.-5. OKTÓBER 2022

<http://svf.uniza.sk/dim>

### KONFERENCIU PODPORILI:

