



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
Zábovský 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
Hodášová Katarína, Ing. – Žilinská univerzita v Žiline, SK
Ilovská Katarína, Ing. – Žilinská univerzita v Žiline, SK
Remišová Eva, doc. Ing. PhD. – 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	SEKCIA 1 - Dopravné plánovanie a modelovanie
	<ol style="list-style-type: none">1. Aplikácia dopravných modelov v území - požiadavky a možnosti <i>Marek Drličiak, Ján Čelko, Andrea Kociánová, Dušan Jandačka, Adam Kníž</i> Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta2. Odborné posúdenie výhľadovej dopravnej situácie v dotknutom území pre stavbu Diaľnica D4 Bratislava, Rača – Záhorská Bystrica <i>Igor Ripka</i> IR DATA3. Posúdenie kapacity a tvorby emisií na nových nekonvenčných typoch križovatiek využitím mikrosimulácií <i>Eva Kvašňovská</i> Centrum dopravného výzkumu, v. v. i.4. Pohybové javy v priestorovej štruktúre sídla <i>Miloš Diežka</i> STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu STU
12:00 – 13:30	OBED
13:30 – 15:00	SEKCIA 2 - Smart riešenia
	<ol style="list-style-type: none">1. Výzva „Moderné technológie“ v doprave a ich nasadenie v mestách – skúsenosti a výsledky <i>Martin Noskovič</i> ALAM, s.r.o.2. Počítačové videnie pre mestá budúcnosti <i>Petr Prášek</i> CertiCon SK s. r. o.3. Zavádění služeb C-ITS na Evropské silniční síti (projekt C-ROADS CZ) <i>Roman Nekula, Petr Janda</i> Brněnské komunikace a.s.4. Budovanie a rozvoj ekosystému inteligentnej mestskej mobility <i>Milan Veterník</i> IoMobility Solutions, s.r.o.5. Zdieľané transportné a logistické služby <i>Martin Jančo</i> Združenie Inteligentnej mobility Slovenska
15:00 – 15:20	Prestávka
15:20 – 17:00	SEKCIA 3 - Smart riešenia
	<ol style="list-style-type: none">1. Senzorické siete pre nastavenie regulácie dopravy miest zohľadňujúce klimatickú zmenu <i>Karol Hrudkay, David Bárta</i> UNIZA UVP, CityOne2. Kontinuální sledování intenzit, výkonnosti a trendů dopravních sítí pomocí koncepčního sběru a vyhodnocování dat z budovaných senzorických sítí <i>Zuzana Švédová</i> Centrum dopravného výzkumu, v. v. i.3. Interoperabilný digitálny mestský ekosystém založený na princípe spoločnej dátovej základne <i>Juraj Maciak</i> BETAMONT s.r.o.

4. Využitie moderných technológií pri optimalizácii zimnej údržby ciest

Ondrej Svačina

SOFTEC, spol. s r.o.

5. Technické prostriedky pre meranie rýchlosti motorových vozidiel na cestách I, II a III triedy

Michal Zelizňák

ZTS Elektronika SKS s.r.o.

17:15 – 18:00	Exkurzia - univerzitný vedecký park
19:00 -	<i>Spoločensko - diskusný večer</i>

05. 10. 2022 – STREDA

09:00 – 10:45	SEKCIA 4 - Statická doprava v mestách
---------------	--

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	SEKCIA 5 - Zelená mobilita

1. Vliv dopravy na kvalitu ovzduší ve městě

Roman Ličbinský

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

2. Dopady IDS – skúsenosti a plán

Richard Staškovan

Integrovaná doprava Žilinského kraja, s.r.o.

3. Je elektromobilita budúcnosť? Čo je pravda a čo mýtus?

Ladislav Heglas

EMtest, a.s.

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

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.



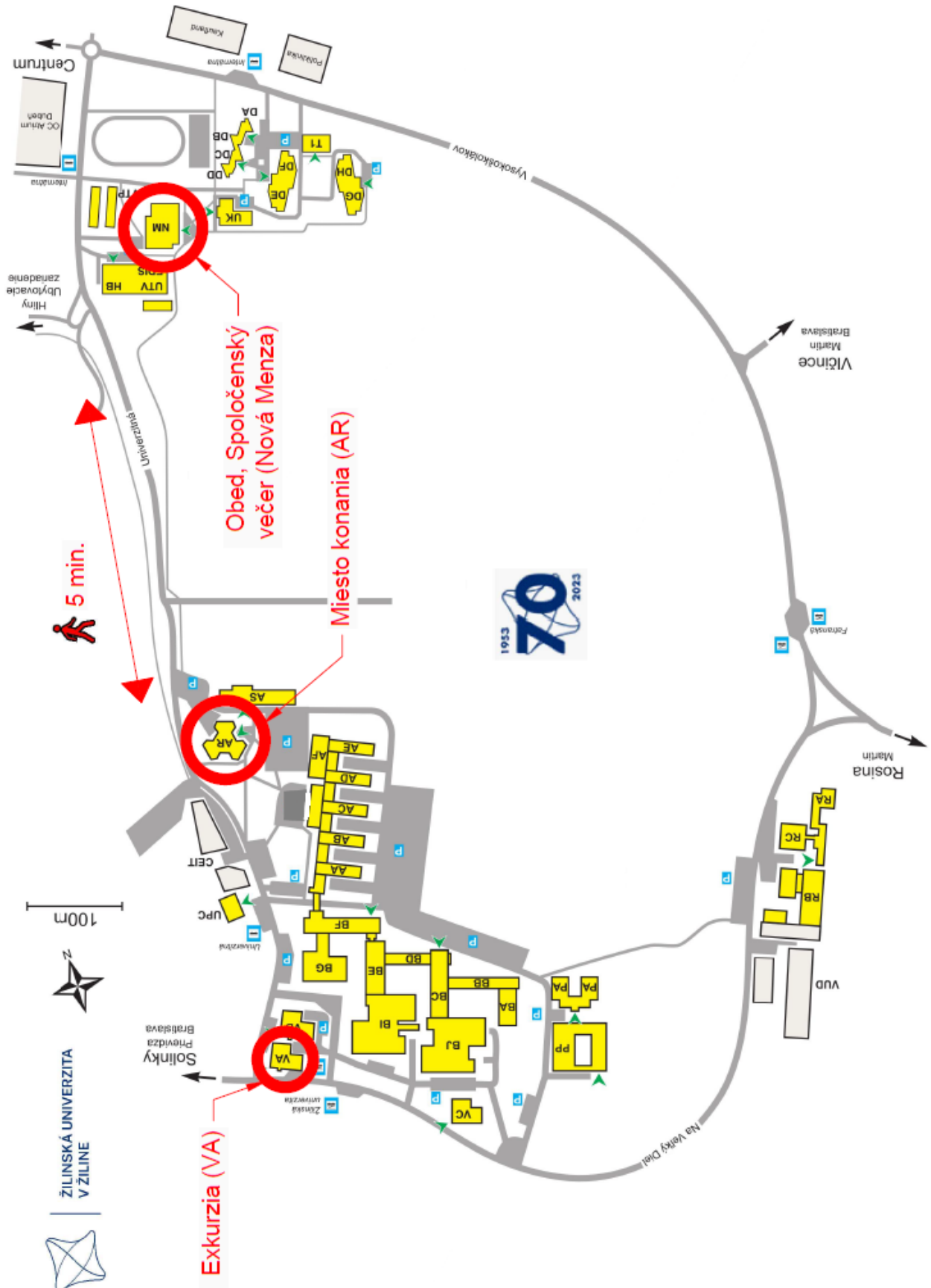
11.

MEZINÁRODNÁ KONFERENCIA

DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA V MESTÁCH

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

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





11.

MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA

DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA V MESTÁCH

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

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

KONFERENCIU PODPORILI:

