



**EastGIS
2023**

Program

Potenciál využitia
GIS pre regionálny rozvoj
Košice / 30.11. — 1.12.2023

Blok A**(9:00 — 10:40)**Územné plánovanie
a perspektívy

- **Regionálne digitálne územné plánovanie / výzvy a plány do budúcnosti**
Peter Serfözö (Košický samosprávny kraj)
- **Nová legislatíva ako nástroj územného plánovania budúcnosti**
Milota Sidorová (Úrad územného plánovania a výstavby)
- **Výskum digitálnej transformácie na Slovensku pri zavádzaní novej stavebnej a územnoplánovacej legislatívy**
Martina Zeleňáková, Marcela Bindzárová Gergelová,
Stanislav Ondáš (Technická univerzita v Košiciach)
- **GIS analýzy ako základ pre vytvorenie stratégie metropolitného priestorového rozvoja – prípadová štúdia funkčnej mestskej oblasti Rzeszow (Poľsko)**
Greg Wolszczak (Svetová banka)

(10:40 — 11:00)

Prestávka

- **Digitálne spracovanie a zverejňovanie územných plánov**
Martin Baloga (Slovenská komora architektov)

Blok B**(11:00 — 12:30)**GIS a geografia
v územnom
plánovaní
a urbanizme

- **Význam infraštruktúry priestorových informácií pre územné plánovanie**
Martin Tuchyňa (Ministerstvo životného prostredia SR)
- **Vybrané geografické aspekty populačného vývoja v KSK**
Ladislav Novotný (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)
- **Rozvoj regionálnej dopravy v prostredí modelov GIS**
Matúš Bizoň (o.z. Inštitút priestorového plánovania)
- **GIS – účinný podporný nástroj pre plánovanie kostrvej siete cyklotrás a prezentáciu tematiky pri tvorbe ÚPN regiónu**
Bibiána Matľák, Roman Pavlík (Prešovský samosprávny kraj)
- **Integrácia geoinformatických technológií v územnom plánovaní a riadení samospráv: Synergia GIS, otvorených geodát a nástrojov diaľkového prieskumu Zeme**
Ján Kaňuk (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)

(12:30 — 13:30)

Obed

Blok C**(13:30 — 15:00)**

Diaľkový prieskum zeme a Klimatická zmena

● **Digital Earth for Resilience**
Pierre Chrzanowski (Svetová banka)

● **ESA - otvorený prístup k satelitným dátam a ich analýzy**
Katarína Pukanská (Technická univerzita v Košiciach)

● **Projekt Space Cartographer**
Marek Kožarik (Geodeticca Vision)

● **Vplyv klimatických zmien na životné prostredie**
Martina Zeleňáková, Hany Farhat Abd-Elhamid,
(Technická univerzita v Košiciach)

● **Riešenie zmeny klímy prostredníctvom udržateľného zavádzania technológií diaľkového prieskumu Zeme**
Alex ChUNET (Svetová banka / Európska vesmírna agentúra)

(15:00 — 15:15)

Prestávka

Blok D**(15:15 — 16:30)**

GIS a budovanie partnerstiev

● **„Dáta v priestore“ - budovanie regionálnej infraštruktúry priestorových informácií - Geoportál KSK**
Martin Pukančík (Košický samosprávny kraj)

● **Metropola Rennes (Francúzsko): otvorené nástroje a štandardizácia údajov na riešenie rastu miest a klimatických zmien**
Maël Reboux (Rennes Métropole)

● **EUthmappers - budovanie partnerstiev v oblasti vzdelávania pomocou OpenStreetMap**
Miloslav Michalko (Prešovská univerzita v Prešove)

● **Využitie Geoportálu KSK vo výučbe na Ústave geografie PF UPJŠ**
Ondrej Tokarčík (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)

Workshopy**(9:00 — 14:30)**praktické ukážky
práce s priestorovými
údajmi

- **Tvorba mapy v prostredí QGIS**
Ondrej Tokarčík (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)
- **Základy práce v ArcGIS Pro**
Marcela Bindzárová Gergeľová, Martina Zeleňáková
(Technická univerzita v Košiciach)
- **Ako používať mapový prehliadač a zverejnené dáta / Geoportál KSK**
Martin Pukančík (Košický samosprávny kraj)
- **Mapathon, moderná cesta ku geo-dobrovoľníctvu**
Janka Michalková (Prešovská univerzita v Prešove)
- **Základy SQL a PostGIS**
Jean Pommier, Peter Hanečák (Svetová banka)
- **Tvorba webmapovej aplikácie v prostredí Mviewer**
Ondrej Tokarčík (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)
- **Terénne mapovanie pomocou otvorených platforiem**
Milošlav Michalko (Svetová banka)
- **DataHub - inteligentný a efektívny spôsob práce s otvorenými údajmi**
Florent Gravin (Svetová banka)
- **Ako na transformáciu vektorových dát (GDAL/OGR a VRT)**
Jean Pommier (Svetová banka)
- **Otvorené dáta na Slovensku - aktuálny stav a výzvy na regionálnej a miestnej úrovni**
Iveta Hupková, Peter Hanečák (Svetová banka)

