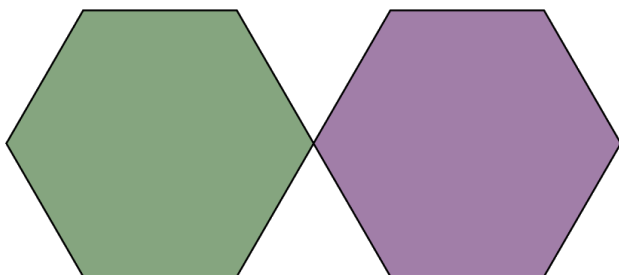




HealthGIS2019
druhý cirkulář

první ročník mezioborové odborné konference



HealthGIS Zdraví a GIS LIBEREC 2019

TERMÍN A MÍSTO KONÁNÍ

10. a 11. 9. 2019 | Technická univerzita v Liberci, BUDOVA G | Univerzitní náměstí 1410/1, Liberec

KONFERENCI POŘÁDÁ



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz



ZÁŠTITU NAD KONFERENCÍ PŘEVZALI

doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor Technické univerzity v Liberci

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D., náměstek ministra zdravotnictví pro zdravotní péči

OBSAH CIRKULÁŘE

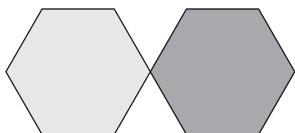
pokyny pro delegáty | program konference | předkonferenční semináře



Program **Éta**

Výsledek projektu aplikovaného výzkumu

TL02000328 | Řešení epidemických a mimořádných událostí zahrnutím aspektu prostorovosti se zaměřením na interakci s občany a dalšími partnery



TÉMA KONFERENCE

Geografický prostor má významný vliv na podporu a ochranu veřejného zdraví. Konferencí **vytváříme prostor pro výměnu zkušeností a propojení odborníků**. Věříme, že znalosti, zkušenosti a vzájemná spolupráce odborníků může vést k efektivnějšímu používání prostorových dat orgány veřejného zdraví a dalšími organizacemi v oblastech zdravotnictví a krizového řízení.

TERMÍNY REGISTRACE

→ Na konferenci se registrujte na webové stránce <http://healthgis.tul.cz/registrace> nejpozději do 4. 9. 2019.

Zvýhodněné vložné je pro přihlášené do 10. 8. 2019. V ceně vložného jsou dva předkonferenční semináře, konferenční materiály a společenský večer.

3 důvody,

proč se konference zúčastnit

1. **Setkejte se** s lidmi podobných odborných zájmů. Najděte své budoucí spolupracovníky.
2. Vyberte si svůj **předkonferenční seminář** vedený odborníky. Pro účastníky konference je ZDARMA.
3. Navštivte krásné město pod Ještědem a na dosah Jizerských hor. **Užijte si společenský večer** v secesním prostoru kavárny Pošta a vdechněte atmosféru starého Reichenbergu.

VÍCE NA <http://healthgis.tul.cz/zdravi-a-gis>

PŘEDKONFERENCE SEMINÁŘE

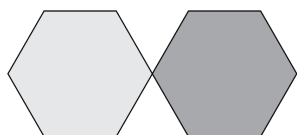
V ceně vložného má každý registrovaný účastník konference možnost vybírat ze dvou seminářů, které proběhnou pod vedením odborníků na GIS. Cílem seminářů není proškolení zkušené uživatele či odborníky na poli GIS, ale inspirovat odborníky v oborech ochrany veřejného zdraví a zdravotnictví k úvahám o nových přístupech k efektivnímu sběru a zpracování epidemiologických a zdravotnických dat.

Připraveny jsou dva semináře, každý účastník konference může absolvovat jeden či oba.

1 | *Příležitosti digitálních technologií pro práci v terénu: mobilní GIS*

Účastníci si prakticky vyzkouší používání nekomplikovaných aplikací pro chytrá zařízení (mobilní telefon, tablet) zaměřených na sběr dat v terénu. Presentované aplikace umožňují jak zaznamenání polohy (výběrem z mapy nebo za použití GPS), tak dalších relevantních informací včetně fotodokumentace do interaktivních formulářů. Ty je možné připravit předem a nasbíraná data po návratu z terénu prohlížet a dále zpracovávat na počítači. Část semináře proběhne v terénu.





2 | Jak využívat výhody GIS a zůstat nezahlcen technologiemi: webový GIS

Pro účastníky budou připraveny ukázky práce v online GIS prostředí vhodném pro práci se zdravotnickými a epidemiologickými daty. Na krátkých příkladech si vyzkouší prezentovaná řešení, aby posoudili jejich efektivitu a srozumitelnost. Toto řešení vyžaduje jen základní znalosti práce v GIS a na počítači.

KONFERENČNÍ PROGRAM

Organizátoři si vyhrazují právo na změny v programu, finální program bude účastníkům k dispozici v tištěném cirkuláři v den zahájení konference.

| předkonferenční semináře | 10. 9. 2019, 10.00–13.00 hod. |

Účastníci konference se mohou účastnit předkonferenčních seminářů na téma:

1 | Příležitosti digitálních technologií pro práci v terénu: mobilní GIS

2 | Jak využívat výhody GIS a zůstat nezahlcen technologiemi: webový GIS

Semináře budou probíhat praktickou formou ukázek práce s technologiemi, kapacita seminářů je omezena a účastníci konference se přihlašují do seminářů společně s registrací na konferenci. Semináře budou začínat v časech 10.00 a 11.45 hod., lze se zúčastnit jednoho či obou seminářů. Pro účastníky konference je účast na semináři zdarma.

| zahájení konference | 10. 9. 2019, 13.00–13.20 hod. |

úvodní slovo čestných hostů

doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor Technické univerzity v Liberci

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D., náměstek ministra zdravotnictví pro zdr. péči

Mgr. Stanislav Měšťan, státní tajemník v Ministerstvu zdravotnictví České republiky

| první konferenční blok | 10. 9. 2019, 13.20–15.00 hod. |

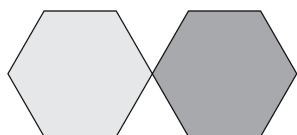
- Klíčový řečník: **Nový Národní zdravotnický informační systém ČR a koncepce uvolňování jeho dat**

Dušek L., Mužík J., Komenda M., Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

- **Využití multikriteriální analýzy v prostorových analýzách zaměřených na ochranu obyvatel**

Talhofer V., Mayerová Š., Univerzita obrany v Brně





- **Využití GIS při hodnocení regionálních rozdílů v poskytování a čerpání zdravotních služeb na příkladu diabetologických pacientů v Česku**
Šídlo L., Novák M., Univerzita Karlova Praha
- **Interpretace imisního monitoringu v prostředí GIS**
Volf O., Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, NRL pro využití GIS v ochraně a podpoře VZ

| druhý konferenční blok | 10. 9. 2019, 15.40–17.20 hod. |

- **Klíčový řečník: Úloha GIS v hodnotení dopadů na zdraví**
Guliš G., University of Southern Denmark
- **Zkušenosti z desetiletého výzkumu klíšťaty přenášených onemocnění s podporou geoinformačních technologií**
Švec P., Hönig V., Zubriková D., Grubhoffer L., VŠB – Technická univerzita Ostrava
- **Využití GIS v podmínkách Zdravotnické záchranné služby Libereckého kraje**
Bok J., Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, oddělení krizové připravenosti
- **Využití GIS v podmínkách Hasičského záchranného systému Libereckého kraje**
Prudil L., Petr J., HZS Libereckého kraje, Krajské ředitelství Liberec

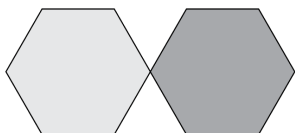
| společenský večer | 10. 9. 2019, 18.30–21.30 hod. |

- 10. 9. 2019, 18.30 hod., Kavárna Pošta Liberec
společenský večer v reprezentativních historických prostorách původní kavárny Pošta

| třetí konferenční blok | 11. 9. 2019, 9.00–10.45 hod. |

- **Klíčový řečník: Nerovnosti ve zdraví v evropských regionech (projekt Euro-Healthy)**
Dzúrová D., Lustigová M., Univerzita Karlova Praha
- **Partnerství akademické a státní sféry v praxi: spolupráce mezi Ministerstvem zdravotnictví Nového Zélandu a GeoHealth Laboratory (University of Canterbury)**
Marek L., University of Canterbury
- **Nové mapové výstupy a aplikace z Národního zdravotnického informačního systému ČR**
Komenda M., Mužík J., Dušek L., Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR





- **GIS a hygienické registry**

Ing. Pavel Junek, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

| čtvrtý konferenční blok | 11. 9. 2019, 11.10–12.30 hod. |

blok zkušeností krajských hygienických stanic

- **Mobilní GIS - co to je a jak pomáhá v terénní práci hygienika**

Urban, P., ARCDATA Praha

- **Šetření epidemií, může GIS pomoci?**

Prattingerová J., KHS Libereckého kraje se sídlem v Liberci

- **Projekt EPIGIS: Koncepce softwaru pro sběr, správu, sdílení a hodnocení dat o epidemii k jejich prezentaci**

Žabka, V. Šembera, J., Šmída, J., Severýn, O., Technická univerzita v Liberci

- **GIS v praxi KHS Středočeského kraje**

Rážová J., KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze

- **Stanovení míst odběrů při odebrání vzorků pitné vody s pomocí GIS**

Kovář O., KHS Libereckého kraje se sídlem v Liberci

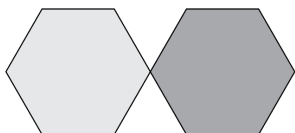
| zakončení konference | 11. 9. 2019, 12.30–12.40 hod. |

POKYNY PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Děkujeme všem aktivním účastníkům konference za přihlášení jejich odborného referátu. Věnujte pozornost základním pokynům pro přednášející.

- Přednášející má na prezentaci čas v délce 18 minut. Přednášky klíčových řečníků mají vyhrazen čas v délce 30 minut. Přednášky v bloku zkušeností krajských hygienických stanic pak 10 minut. Prosíme, dodržte časový limit. V opačném případě krátíte čas na prezentace ostatních přednášejících, na diskusi a na přestávku na kávu.
- V prezentaci se soustřeďte výhradně na nejdůležitější sdělení (cíl a výsledky), které podnítl konstruktivní diskusi. Ostatní informace lze uvést v diskusi, která bude vždy na závěr příslušného konferenčního bloku.
- Prezentaci můžete zaslat předem (přednášející k tomu budou vyzváni zvlášť zprávou) nebo ji nahrajte u obsluhy v přednáškovém sále nejpozději 20 minut před začátkem příslušného programového bloku.
- Prezentace musí být v některém z uvedených formátů: PPT, PPTX, ODP, PDF.





- Poměr plátna/obrazu je 16:9. Ve svých prezentacích, prosím, zvolte tento formát. Např. v programu MS PowerPoint najdete nastavení poměru stran plátna na záložce Návrh pod nástrojem Velikost snímku.
- Prezentace se budou spouštět ze stolního počítače, použití vlastního notebooku nebude možné.
- V případě, že potřebujete k prezentování vlastní tablet nebo vizualizér, je nutné do 31. 8. informovat organizátory.

programový výbor konference

prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Assoc. Prof. Dr. Gabriel Guliš

Syddansk Universitet (University of Southern Denmark)

doc. Ing. Jiří Horák, Dr.

VŠB - Technická univerzita Ostrava

Ing. Jana Loosová, Ph.D.

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Ministerstvo zdravotnictví ČR

doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.

Technická univerzita v Liberci

Mgr. Jiří Šmída, Ph.D.

Technická univerzita v Liberci

prof. Ing. Václav Talhofer, CSc.

Univerzita obrany Brno

MUDr. Vladimír Valenta, Ph.D.

*Technická univerzita v Liberci,
Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci*

organizační výbor konference

Ing. Pavel Junek

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Ing. Jana Loosová, Ph.D.

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci

Mgr. Adam Pátek

Technická univerzita v Liberci

Mgr. Jiří Šmída, Ph.D.

Technická univerzita v Liberci

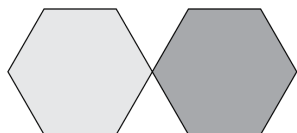
MUDr. Vladimír Valenta, Ph.D.

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci

Mgr. Daniel Vrbík, Ph.D.

Technická univerzita v Liberci





HealthGIS2019
druhý cirkulář

odborní partneři konference



partneři konference



Program **Éta**

Výsledek projektu aplikovaného výzkumu

TL02000328 | Řešení epidemických a mimořádných událostí zahrnutím aspektu prostorovosti se zaměřením na interakci s občany a dalšími partnery

informace a registrace

<http://healthgis.tul.cz/zdravi-a-gis>

kontakt na programový a organizační výbor
jiri.smida@tul.cz | jana.loosova@khslibc.cz



HealthGIS
Zdraví a GIS
LIBEREC 2019