

ZÁVĚREČNÁ KONFERENCE PROJEKTU EpiGIS

O komunikaci a digitálních prostředcích v ochraně zdraví v době covidu a po něm

TERMÍN A MÍSTO KONÁNÍ

7. a 8. 4. 2022

Technická univerzita v Liberci,
budova G, Univerzitní náměstí 1410/1,
Liberec

ZÁŠTITU NAD KONFERENCÍ PŘEVZALI

prof. RNDr. Jan Pícek, CSc., děkan Fakulty přírodovědně-humanitní
a pedagogické Technické univerzity v Liberci

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA, děkan Fakulty zdravotnických
studií Technické univerzity v Liberci

Martin Půta, hejtman Libereckého kraje

KONFERENCI POŘÁDÁ

TÉMA KONFERENCE

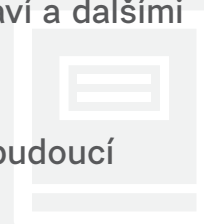
Veřejné zdraví a instituce, které o něj pečující, se v uplynulých dvou letech díky pandemii covid-19 setkávali s novými zkušenostmi. Ty přicházely díky velké dynamice a intenzitě epidemie, stejně jako v souvislosti s provázáním protiepidemických opatření s celospolečenskými tématy. Krajské hygienické stanice v České republice se staly jedním z ústředních míst krizového řízení.

A tím i místy, kde se pozitivní a negativní zkušenosti prolínaly.

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.

Setkejte se s lidmi podobných odborných zájmů. Najděte své budoucí spolupracovníky.

Vyberte si svůj **předkonferenční seminář** vedený odborníky.



VIZE KONFERENCE

K jaké změně by ráda konference přispěla?

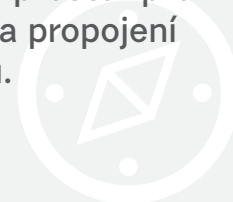
Pokoušíme se přispět k dílčím proměnám péče o veřejné zdraví v ČR vnášením nových témat spojených nejen s digitalizací.



MISE KONFERENCE

Co je posláním konference?

Konferencí vytváříme prostor pro výměnu zkušeností a propojení odborníků.



TAKÉ SE PTÁTE...

Jaké jsou covidové zkušenosti našich kolegů v zahraničí? A v čem se podobají těm našim?

V čem byla tato epidemie jiná? Či staronová?

Co jsme si z nových přístupů k používání digitálních nástrojů a přístupu ke komunikaci epidemie covid-19 odnesli pro budoucí epidemiologii?



Workshopy



ČTVRTEK 7. 4. 2022, 9:30 AŽ 18:00

- Pracovní semináře jsou v délce 90 až 120 minut. Jejich harmonogram je předběžný a bude upřesněn na základě projeveného zájmu.
- Účastníci obdrží certifikát o absolvování.
- Připraveny jsou tři workshopy, každý účastník konference může absolvovat jejich kombinaci. Přesný harmonogram bude stanoven na základě projeveného zájmu.

TÉMATA WORKSHOPŮ

1. EpiGIS: nástroj pro sběr, správu a komunikaci epidemiologických dat

Vratislav Žabka, Pavel Bucháček

- O ČEM?** Pracovní seminář představí nástroj EpiGIS pro lokální epidemiologická šetření v jeho základních funkcích pro tvorbu a správu formulářů pro šetření, použití formulářů pro sběr digitálních dat s geografickou polohou, opravy a filtrování dat a vizualizace v grafech a mapách.
- CO SI PRAKTICKY ZKUSÍTE?** Účastníci si sestaví formulář z předpřipravených šablon a upraví jeho podobu pro specifika jejich epidemiologického šetření. Formulář využijí k testovacímu vkládání dat.

2. Mapy v epidemiologii: tipy a triky pro jejich tvorbu a opatrné a správné používání

Jiří Šmída, Daniel Vrbík, Ondřej Horáček

- O ČEM?** Práce s účastníky se zaměří na praktické postupy tvorby map pro epidemiologická šetření a komunikaci s veřejností s použitím jednoduchých a dostupných nástrojů. Zahrne práci s široce používanými nástroji Mapy.cz a Mapy Google, stejně jako další nástroje GIS a pro tvorbu map.
- CO SI PRAKTICKY ZKUSÍTE?** Účastník semináře si vytvoří vlastní webovou mapu připravenou pro umístění na webové stránky instituce. Taková mapa může obsahovat přehled mimořádných událostí nebo opatření.

3. „Zdravá“ komunikace v krizové situaci: uvnitř týmu a s veřejností

Lenka Václavíková

- O ČEM?** Kombinovaný workshop zahrnující přípravu na terénní epidemiologické šetření v kanceláři, následované vlastní terénní prací a zakončení správou dat v počítači zpět v kanceláři. Cílem terénních metod je získat data ve formátech GIS, které si epidemiolog může zobrazit v mapě.
- CO SI PRAKTICKY ZKUSÍTE?** Účastníci si připraví formulář pro terénní sběr dat v rámci epidemiologického šetření. Následně si prakticky vyzkouší zaznamenávání dat v terénu do mobilního telefonu nebo tabletu, jejich importování do počítače a zobrazení v mapě.

Konferenční program



PÁTEK 8. 4. 2022, 9:30 AŽ 15:30

ZAHÁJENÍ KONFERENCE | PÁTEK 8. 4. 2022, 9:30

Úvodní slovo čestných hostů

PRVNÍ KONFERENCE BLOK

- **Covid-19, co nám ukazuje dánská zkušenost** — Gabriel Guliš, Associate Professor Unit for Health Promotion Research, University of Southern Denmark
- **The Netherlands' experience and vision for the next decade** — Arnold Bosman, ředitel projektu Transmissible (<https://Transmissible.EU>)
- **How GIS can help to inform epidemiological decision-making: the example of covid-19 in North Rhine-Westphalia, Bochum, Germany** — Sebastian Völker, Hochschule für Gesundheit / University of Applied Sciences
- **(Dez)informace o covid-19 a vakcinaci proti němu v analýzách platformy Infomore.cz** — Alice Němcová Tejkalová, Fakulta sociálních studií, Univerzita Karlova
- **Digitální epidemiologie: co nám projekt EpiGIS o budoucnosti epidemiologie ukázal** — Jiří Šmída, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Technická univerzita v Liberci

DRUHÝ KONFERENCE BLOK

- **Krizová komunikace a komunikace rizik veřejného zdraví v době sociálních sítí (infodemie)** — Julie Mokrá, Jana Loosová, Technická univerzita v Liberci a Krajská hygienická stanice Libereckého kraje
- **Jakou hrají mapy roli v krizové komunikaci a komunikaci rizik veřejného zdraví** — Daniel Vrbík, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Technická univerzita v Liberci
- **Čas jako aspekt epidemiologického šetření: význam, úskalí a grafické metody pro jeho zobrazení** — Jaroslav Harman, Technická univerzita v Liberci
- **Sociologické metody sběru epidemiologických dat: dotazníková šetření, řízené rozhovory a dopady krizové komunikace na řídicí experty** — Lenka Václavíková, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Technická univerzita v Liberci
- **Digitální epidemiologie: pohled epidemiologa** — Jana Pratteringerová, Krajská hygienická stanice Libereckého kraje
- **Software EpiGIS jako platforma pro digitální sběr dat epidemiologického šetření** — Vratislav Žabka, Pavel Bucháček, Josef Adam, Fakulta mechatroniky a mezioborových studií, Technická univerzita a Coffee Workers

TŘETÍ KONFERENCE BLOK

- **Informace – základ důvěry a efektivity práce OOVZ** — Vladimír Valenta, Krajská hygienická stanice Libereckého kraje
- **Kraje a KHS: společné krizové řízení epidemie covid-19** — Vladimír Richter, Liberecký kraj, radní pro resort zdravotnictví
- **Jizerská50: pořádání velkých sportovních akcí v podmínkách protiepidemických opatření** — Lukáš Sacher, Ondřej Brouček, Jizerská50
- **Komunikace s provozovateli během pandemie covid-19** — Kristýna Štěpánová, Krajská hygienická stanice Vysočina
- **Covidové zkušenosti z Královéhradeckého kraje** — Ivan Kučera, Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

ZAKONČENÍ KONFERENCE | PÁTEK 8. 4. 2022, 15:30

Závěrečná slova a shrnutí poslání konference

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



INFORMACE A REGISTRACE

→ <http://healthgis.tul.cz/konference>

TERMÍNY REGISTRACE

→ Na konferenci se registrujte na adrese <https://bit.ly/healthgis>, a to nejpozději do 28. 3. 2022.

CENA REGISTRACE – ÚČASTNICKÉ POPLATKY

→ Účast na konferenci, včetně workshopů, je bezplatná. Náklady na cestu a pobyt na konferenci si hradí účastníci sami.

KONTAKT NA PROGRAMOVÝ A ORGANIZAČNÍ VÝBOR

jiri.smida@tul.cz | jana.loosova@khslibc.cz

Výsledek projektu aplikovaného výzkumu TLo2000328 |
Řešení epidemických a mimořádných událostí zahrnutím
aspektu prostorovosti se zaměřením na interakci s občany
a dalšími partnery

T A
Č R

KHS
Libereckého kraje

TUL

COFFEE
WORKERS

OH!