

KONFERENCE HEALTHGIS 2021–2022

Ve dnech 7. a 8. 4. 2022 proběhl pod hlavičkou Technické univerzity v Liberci a Krajské hygienické stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci druhý ročník mezinárodní mezioborové konference, jejímž tématem byla komunikace a digitální prostředky v ochraně zdraví v době covidu-19 a po něm. Své odborné pohledy a zkušenosti představily dvě desítky expertů z oborů epidemiologie, ochrany veřejného zdraví, geografie, geoinformatiky a komunikace z Česka, Dánska, Německa a Nizozemí. Konference probíhala jak prezenčně, tak online a počet účastníků přesáhl sto posluchačů. Zastoupeny byly především krajské hygienické stanice z několika regionů Česka, ale mezi účastníky byli i další odborníci z institucí a orgánů veřejné správy, kteří se oblastmi veřejného zdraví zabývají.

Hlavním tématem konference byla komunikace mimořádných událostí ve věku digitálních nástrojů a postupů, infodemie a geografických informačních systémů. Epidemie covidu-19 pak ve většině referátů posloužila k reflexi zkušeností a hledání příležitostí pro zvýšení připravenosti pro budoucí mimořádné zdravotní události. Konferenční den byl systematicky členěn do tří bloků. Obsahem prvního byla vystoupení oslovených odborníků působících v akademické a komerční sféře zabývající se tématy komunikace a digitalizace oborů veřejného zdravotnictví (public health). I zde byla hlavní tematickou linií epidemie covidu-19. O své zkušenosti s pandemií covidu-19 z hlediska komunikace a digitalizace dat se podělili Gabriel Guliš, docent University of Southern Denmark, Sebastian Völker z Data Science Center of Excellence, Dortmund a Hochschule für Gesundheit – University of Applied Sciences, Bochum, Germany a Arnold Bosman, ředitel nizozemské společnosti Transmissible. Problematiku dezinformací v průběhu protiepidemických opatření týkajících se covidu-19 a výsledků projektu Infomore.cz prezentovala Alice Němcová Tejkalová z Univerzity Karlovy a Srdan Matić, ředitel české kanceláře Světové zdravotnické organizace, v referátu nazvaném From data to information – how to guide an evidence-based response to a crisis zdůraznil nutnost používat kvalitní data

a informace jak pro rozhodování v době mimořádných událostí, tak i pro komunikaci s veřejností. Blok zakončil zástupce pořadatelské univerzity Jiří Šmída s tématem Digitální epidemiologie.

Druhý konferenční blok představil odborné pohledy zástupců řešitelského týmu projektu aplikovaného výzkumu EpiGIS. Referáty se zabývaly problematikou digitální epidemiologie, rolí map a kartografie v komunikaci rizik a krizové komunikaci a komunikaci rizik veřejného zdraví v době sociálních sítí. Epidemií se detailněji zabývaly příspěvky Operace veřejného zdraví a související nástroje, Čas jako aspekt epidemiologického šetření a Sociologické metody sběru epidemiologických dat.

Závěrečný blok konference byl zaměřen na zkušenosti expertů z praxe, kteří se na covidové komunikaci podíleli. Své zkušenosti sdělili zástupci krajských hygienických stanic, zástupce kraje a také pořadatel sportovní události Jizerská 50.

Konference byla doprovázena třemi tematickými pracovními semináři pro krajské hygienické stanice a další instituce věnující se veřejnému zdraví. Tématem workshopů byl informační systém EpiGIS a jeho použití pro správu mimořádných událostí a tvorbu dotazníků, tvorba map pro komunikaci s veřejností a zásady „zdravé“ komunikace v krizové situaci.

V rámci konference byly naformulovány závěry, které je třeba plnit pro získání a udržení důvěry při komunikaci během epidemií a mimořádných událostí. Za klíčové byly účastníky označeny aplikace postupů založených na důkazech, využívání digitalizace a stálá podpora vzdělávání, která hraje velkou roli na poli výměny zkušeností a sledování nových možností zefektivnění nejen epidemiologické práce, ale celé oblasti veřejného zdravotnictví (public health).

Výstupy konference včetně videozáznamů vybraných referátů jsou k dispozici na webu <https://healthgis.tul.cz/program-konference>.

*Jiří Šmída, Julie Mokrý, Technická univerzita v Liberci
Jana Loosová, Krajská hygienická stanice Libereckého kraje
se sídlem v Liberci*