

Zdravotnícka informatika a bioštatistika

S prehlbovaním tímovej spolupráce jednotlivých odborov pri štúdiách a analýzach zdravotného stavu obyvateľstva a dopadov životného a pracovného prostredia na zdravie a pri riešení programov a projektov narastala potreba počítačovo spracúvať epidemiologické údaje. Bez znalostí z oblasti informačných technológií a bioštatistiky by bola táto úloha ťažko zvládnuteľná.

1. septembra 1989 začala na KHS pracovať [RNDr. Františka Hrubá, PhD.](#) ako odborná pracovníčka, ktorej úlohou bolo metodické usmerňovanie pri počítačovom spracúvaní epidemiologických údajov. Od 1. mája 1991 bola poverená zastupovaním funkcie vedúcej oddelenia analýz zdravotného stavu a informatiky a 1. decembra 1993 bola do tejto funkcie menovaná. Bola odborníčkou v oblasti analýz zdravotného stavu, analýz vzťahov medzi zdravotným stavom a jeho determinantmi, návrhu dizajnu, manažmentu a štatistických analýz údajov pre epidemiologické štúdie (prierezové, kohortové, štúdie prípad – kontrola), pri príprave elektronických formulárov, kontrole kvality údajov a spracovaní údajov pre dotazníkové štúdie, pri výbere štatistických metód a štatistických analýz údajov zozbieraných v rámci odbornej práce úradu. Oddelenie a neskôr odbor zdravotníckej informatiky a bioštatistiky viedla do 31.5.2010, kedy odišla pracovať do ECDC v Štokholme.

Od 1.10.1991 na oddelení pracoval informatik Ing. Milan Danko (do 30.9.2004) a Ing. Ľubomír Lacko, CSc. (do 31.11.1995), ktorý bol odborným pracovníkom OPPL a spolupracoval s oddelením informatiky pri analýzach údajov a od 1.6.1992 Mgr. Silvia Vojteková.

Na oddelení a neskôr odbore zdravotníckej informatiky a bioštatistiky sa postupne vystriedalo niekoľko informatikov, štatistikov a technikov. Pracovali tu Ing. Ľuboš Batěk (1.8.1994 – 30.11.1996), Michal Přibil (1.1.1996 – 30.9.2006), Ing. Karol Accipiter (14.7.1997 – 15.5.2006), Ing. Jana Námešná od 1.2.1998 do novembra 2013, kedy bola preradená na úsek bioštatistiky odboru epidemiológie, Peter Herda (1.1.2000 – 31.8.2002), Ing. Dagmar Komendová od 14.2.2000, Mária Jančoková (od 1.10.2001 – 30.6.2003), Mgr. Oľga Herdová (1.3.2002 – 31.1.2005), Zuzana Gálusová (4.3.2002 – 31.7.2003), Marek Mojžiš od 1.8.2003 a Ing. Peter Kurucz od 1.7.2008 do 10.11.2013. Po odchode RNDr. Hrubej bol Ing. Kurucz poverený vedením odboru informatiky do konca roku 2012.

V rámci organizačných zmien bol odbor zdravotníckej informatiky a bioštatistiky k 31.12.2012 zrušený a od 1.1.2013 bol začlenený ako oddelenie zdravotníckej informatiky na odbore rozpočtu a ekonomiky, bioštatistiku zastrešuje odbor epidemiológie. Od 1.3.2014 je informatika súčasťou oddelenia ekonomiky, prevádzky a zdravotníckej informatiky a od 1.1.2023 odboru ekonomiky a prevádzky.

Zamestnanci informatiky sa okrem spracúvania údajov zozbieraných v rámci odbornej práce úradu podieľali na budovaní a správe počítačovej siete úradu, poskytovaní služieb Internetu a elektronickej pošty, správe webového sídla a informačných systémov RÚVZ, systémových a zálohovacích službách, inštaláciách softvérov, na technickej podpore pre využívanie, opravy a nákupy výpočtovej techniky a ďalších činnostiach, ktoré prispievajú ku kvalite a efektívnosti spracúvania údajov, znižovaniu chybovosti a administratívneho zaťaženia odborných pracovníkov.

V spolupráci s vedúcimi zamestnancami jednotlivých odborov Dagmar Komendová každoročne zostavuje zdravotnícku ročenku, ktorá predkladá občanom vybrané ukazovatele z demografie, zdravotného stavu obyvateľstva a životného prostredia v okresoch Banská Bystrica a Brezno.

V rámci finančných možností úradu sa postupne modernizovali pracovné stanice, v roku 2020 server a v roku 2021 bola vybudovaná štruktúrovaná kabeláž pre počítačovú sieť v budove mikrobiológie.

S rozvojom informačných technológií narástla aj potreba riešenia kybernetickej bezpečnosti. Najväčšou slabinou a zároveň výzvou do budúcnosti v tejto oblasti je nájst odborníkov, adekvátne ich zaplatiť a motivovať.

Pri riešení projektu „Integrovaný systém úradov verejného zdravotníctva“, ktorý realizoval Úrad verejného zdravotníctva SR v rámci súvisiaceho národného projektu „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ sa Silvia Vojteková podieľala na vytváraní nového portálu úradov verejného zdravotníctva a Marek Mojžiš pri technickej podpore pri zavádzaní nových informačných systémov ÚVZ do prevádzky.



Pracovníci oddelenia informatiky v r. 1996, zľava Ing. Luboš Batěk, RNDr. Františka Hrubá, PhD., vedúca oddelenia, Michal Přibil, Mgr. Silvia Vojteková a Ing. Milan Danko