**Informace o workshopu realizovaném v rámci projektu OPZ Inovujeme s telekomunikačními daty!**

**reg. č. projektu: CZ.03.3.X/0.0/0.0/15\_124/0006496.**

**Termín konání:** 28. 11. 2020, 10 – 13 hod.

**Místo konání:** VÚPSV, v. v. i., Dělnická 12, Praha 7

Realizovaný workshop se zaměřil na prezentaci nově vytvořené webové aplikace, v rámci které jsou uživatelskou formou zpřístupněna big data partnera projektu O2 Czech Republic, a. s. Webová aplikace umožňuje inovativní využití big dat, kdy zdrojová data ukazují na anonymizovaný pohyb obyvatel mezi jednotlivými OR či kraji, a to včetně různých časových intervalů. Uživatel aplikace může interaktivně zadávat dotazy na klíčové indikátory pro zadaná území a časy, aniž by musel znát fungování samotného podřízeného podkladového API. Aplikace podporuje i pokročilejší vizualizační funkce, jako např. různé typy grafů, trendy, či vizualizaci nad mapovými podklady (např. heatmapa určitého indikátoru proložená nad interaktivní mapu ČR). Díky otevřenému zdrojovému kódu aplikace také plně ilustrovat způsoby využívání API. V rámci workshopu bylo prezentováno i otevřené internetové aplikační rozhraní (Application Interface - API), které umožňuje pokročilejším uživatelům využívat zpřístupněná dat pro vlastní analýzy.

Po prezentaci možností webové aplikace a jejích funkcí následovala otevřená odborná diskuze, kdy z řad účastníků byly zástupcům kladeny otázky zaměřující se na využití zpřístupněných údajů zejména v oblasti trhu práce a nového přístupu k detailnější (rychlejší) identifikaci sociálně problematických jevů. Diskuze se také zaměřovala na možné další rozšíření využití big dat veřejnou správou či pro výzkumné a analytické účely. Byl zde identifikován nevyužitý či málo využívaný potenciál big dat, která v rámci jak ČR, tak EU existují, avšak jejich využití není v takovém rozsahu, jaký umožňují.