

Hlavní město Praha
RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 2
ze dne 12.1.2016

k zajištění správy vybraných tematických okruhů otevřených dat

Rada hlavního města Prahy

I. s c h v a l u j e

postup zajištění správy vybraných tematických okruhů otevřených dat dle přílohy č. 1 tohoto usnesení

II. u k l á d á

1. Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy

1. zajistit správu a rozvoj tematických okruhů otevřených dat dle přílohy č. 1 tohoto usnesení a jejich publikaci na portál otevřených dat hl.m. Prahy

Termín: 29.2.2016

2. MHMP - INF MHMP

1. zajistit technologické podmínky pro provoz portálu otevřených dat hl.m. Prahy včetně datového úložiště pro otevřená data

Termín: 30.1.2016

III. ž á d á

1. ředitele Dopravního podniku hl.m. Prahy, akciová společnost o zajištění součinnosti s Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy a INF MHMP při identifikaci, poskytování a rozvoji datových sad otevřených dat specifikovaných v příloze č. 1 tohoto usnesení
2. ředitele Technické správy komunikací hl.m. Prahy zajistit součinnost s Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy a INF MHMP při identifikaci, poskytování a rozvoji datových sad otevřených dat specifikovaných v příloze č. 1 tohoto usnesení

Adriana Krnáčová
primátorka hl.m. Prahy

Petr Dolínek
náměstek primátorky hl.m. Prahy

Předkladatel: primátorka hl.m. Prahy
Tisk: R-20460
Provede: Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, MHMP - INF MHMP
Na vědomí: odborům MHMP

Zajištění správy a rozvoje vybraných tematických okruhů otevřených dat

Úvodem

Podpora publikování otevřených dat je součástí řady koncepčních, strategických i legislativních dokumentů. Je především obsaženo v programovém prohlášení Rady HMP a je jedním z identifikovaných cílů v současné době připravovaného Strategického plánu hl. m. Prahy. Na národní úrovni je dokončována novela zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, která upřesní základní podmínky poskytování otevřených dat ve veřejné správě a bude implementovat Směrnici Evropské komise o opakovaném použití informací veřejného sektoru (tzv. PSI), která s problematikou poskytování otevřených dat přímo souvisí. Podpora publikace otevřených dat je součástí také Vládou ČR schválené Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v ČR, která je jedním z klíčových dokumentů rozvoje e-governmentu ČR.

V tomto kontextu dne 16.5.2015 schválila Komise Rady HMP pro ICT projektový záměr „Zavedení publikace otevřených dat v hl. m. Praze“. Na tomto základě byl vytvořen a publikován katalog otevřených dat HMP na webových stránkách HMP (<http://opendata.praha.eu>). Od 1. 4. 2015 publikuje otevřená data také IPR, a to zejména celoměstská geografická data. Tato data jsou současně dostupná z katalogu otevřených dat HMP.

Pro další rozvoj katalogu otevřených dat je nezbytné zajistit organizační a technické podmínky pro dlouhodobou správu jeho datového obsahu. Poskytování otevřených dat by pokud možno mělo využívat stávajících procesů správy a publikace dat v prostředí HMP, městských částí a městských organizací tak, aby byly minimalizovány vícenáklady spojené se zajištěním otevřených dat.

V rámci organizací hl. m. Prahy je dlouhodobě rozvíjena infrastruktura pro správu dat o území hl. m. Prahy na IPR. **Z hlediska ekonomického i organizačního se jeví jako účelné využít této existující infrastruktury také pro správu a rozvoj dalších okruhů otevřených dat, které úzce souvisí s tématy, kterým se IPR dlouhodobě věnuje.** Jedná se zejména o oblast dat o dopravní a technické infrastrukturu HMP včetně systému PID, pro kterou jsou v současné době zajištěny smluvní podmínky datové spolupráce mezi HMP a jednotlivými poskytovateli dat (správci dopravní a technické infrastruktury) prostřednictvím IPR. Svěření rozvoje otevřených dat v těchto vybraných oblastech IPR je zdůvodněno také existujícími dobrými zkušenostmi IPR s publikací otevřených dat, existujícím technologickým zázemím, vybudovanými rozhraními do ICT MHMP. Rozvoj otevřených dat prostřednictvím stávajícího technologického a organizačního zázemí IPR nebude znamenat žádné významné vícenáklady pro tuto organizaci, za předpokladu běžné součinnosti INF MHMP týkající se průběžného rozvoje katalogu otevřených dat HMP.

Opatření

Pro zajištění dlouhodobého rozvoje otevřených dat poskytovaných Hl. m. Prahou jsou navržena následující opatření:

1. **Zpracování projektu rozvoje obsahu otevřených dat**, který bude obsahovat:
 - a. Identifikaci hlavních subjektů spravujících potenciálně vhodná data pro zařazení do režimu otevřených dat. Východiskem pro tuto identifikaci se může stát seznam subjektů

města a městských částí, kteří poskytují údaje pro účely správy územně plánovacích podkladů a pro správu Centrálního datového skladu GIS hl. m. Prahy.

- b. Ve spolupráci s výše uvedenými subjekty identifikovat prioritní témata otevřených dat a datové sady pro publikaci v režimu otevřených dat. Pro každou datovou sadu budou identifikovány obsahové a technické parametry (datový obsah, struktura, formát, perioda aktualizace, atd.), a návrh časového, organizačního a technologického rámce zajištění publikace. Současně bude proveden odhad případných vícenákladů na přípravu technologických opatření pro zajištění publikace v režimu otevřených dat. Součástí výstupů projektu bude dále popis zodpovědností za jednotlivé realizační části. Projekt rozvoje bude upřednostňovat využívání existujících datových výstupů a komunikačních rozhraní všude, kde je to z hlediska poskytování otevřených dat možné. Stejně tak projekt musí zohlednit probíhající nebo připravované projekty rozvoje služeb centrální infrastruktury Hl. m. Prahy včetně standardních datových a komunikačních rozhraní.
 - c. V rámci zpracování projektu rozvoje obsahu otevřených dat bude proveden návrh nejvhodnějšího modelu licencování všech otevřených dat hl. m. Prahy v souladu s aktuálním stavem přípravy právních předpisů na úrovni ČR a EU, který bude umožňovat volné využití, úpravu a sdílení dat pro jakýkoli účel a bez dalších omezení (tj. předpokládá se využití režimu Open Data Commons popř. Creative Commons)
 - d. V rámci specifikace datových sad bude proveden výběr významných datových sad k prezentaci na Národním katalogu otevřených dat.
 - e. Projekt rozvoje obsahu otevřených dat bude každoročně aktualizován.
2. Na základě projektu rozvoje obsahu otevřených dat **zajistit publikaci otevřených dat v katalogu otevřených dat Hl. m. Prahy** (opendata.praha.eu) a dále v Národním katalogu otevřených dat (opendata.gov.cz).

Prioritní okruhy dat

V rámci přípravy rozvoje otevřených dat hl. m. Prahy budou prioritně řešena následující témata:

1. Veřejná doprava
2. Silniční doprava
3. Údaje o sítích technické infrastruktury

Důvodová zpráva

Podpora publikování otevřených dat je součástí řady koncepčních, strategických i legislativních dokumentů. Je především obsaženo v programovém prohlášení Rady HMP a je jedním z identifikovaných cílů v současné době připravovaného Strategického plánu hl. m. Prahy. Na národní úrovni je dokončována novela zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, která upřesní základní podmínky poskytování otevřených dat ve veřejné správě a bude implementovat Směrnici Evropské komise o opakovaném použití informací veřejného sektoru (tzv. PSI), která s problematikou poskytování otevřených dat přímo souvisí. Podpora publikace otevřených dat je součástí také Vládou ČR schválené Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v ČR, která je jedním z klíčových dokumentů rozvoje e-governmentu ČR.

V tomto kontextu dne 16.5.2015 schválila Komise Rady HMP pro ICT projektový záměr „Zavedení publikace otevřených dat v hl. m. Praze“. Na tomto základě byl vytvořen a publikován katalog otevřených dat HMP na webových stránkách HMP (<http://opendata.praha.eu>). Od 1. 4. 2015 publikuje otevřená data také IPR, a to zejména celoměstská geografická data. Tato data jsou současně dostupná z katalogu otevřených dat HMP.

Pro další rozvoj katalogu otevřených dat je nezbytné zajistit organizační a technické podmínky pro dlouhodobou správu jeho datového obsahu. Poskytování otevřených dat by pokud možno mělo využívat stávajících procesů správy a publikace dat v prostředí HMP, městských částí a městských organizací tak, aby byly minimalizovány vícenáklady spojené se zajištěním otevřených dat.

V rámci organizací hl. m. Prahy je dlouhodobě rozvíjena infrastruktura pro správu dat o území hl. m. Prahy na IPR. **Z hlediska ekonomického i organizačního se jeví jako účelné využít této existující infrastruktury také pro správu a rozvoj dalších okruhů otevřených dat, které úzce souvisí s tématy, kterým se IPR dlouhodobě věnuje.** Jedná se zejména o oblast dat o dopravní a technické infrastruktuře HMP včetně systému PID, pro kterou jsou v současné době zajištěny smluvní podmínky datové spolupráce mezi HMP a jednotlivými poskytovateli dat (správci dopravní a technické infrastruktury) prostřednictvím IPR. Svěření rozvoje otevřených dat v těchto vybraných oblastech IPR je zdůvodněno také existujícími dobrými zkušenostmi IPR s publikací otevřených dat, existujícím technologickým zázemím, vybudovanými rozhraními do ICT MHMP. Rozvoj otevřených dat prostřednictvím stávajícího technologického a organizačního zázemí IPR nebude znamenat žádné významné vícenáklady pro tuto organizaci, za předpokladu běžné součinnosti INF MHMP týkající se průběžného rozvoje katalogu otevřených dat HMP.