



MMB2017000000654

V 44

Rada města Brna

Z7/28. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 16. května 2017

ZM7/2477

Název:

**Projekt „Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno“ –
posouzení projektu**

Obsah:

- Důvodová zpráva
- Posouzení projektu „Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno“
- Základní popis projektu

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Brna

s c h v a l u j e

posouzení projektu „Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno“, které tvoří přílohu č.... těchto usnesení

s o u h l a s í

s přípravou žádosti o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu na projekt „Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu

u k l á d á

Radě města Brna zajistit přípravu žádosti o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu na projekt „Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu

T: do ukončení příslušné výzvy

Stanoviska dotčených orgánů:

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R7/115 konané dne 9. 5. 2017.

Zpracoval:

Odbor implementace evropských fondů
Odbor městské informatiky

Předkládá:

Rada města Brna

Handwritten notes and signature: A.2.17, 13

Důvodová zpráva

V souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů je voleným orgánům města Brna předloženo posouzení projektu s názvem „Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno“.

Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy je nový projekt, který se stane základem Informačního systému města Brna a Geografického informačního systému města Brna. Navazuje na projekt Digitální mapa Brna (DMB) a bude primárním zdrojem geografických informací o území města. Cílem tohoto projektu je vytvoření jednotné digitální mapy Brna, v rámci které bude realizována integrace základních referenčních geografických dat, tedy majetkoprávního popisu území s popisem geodeticky zaměřovaného skutečného stavu. Zásadním problémem využívání geodat v České republice (nejen v Brně) je právě rozdíl v těchto dvou stavech, který v praxi přináší celou řadu problémů. V současnosti probíhající celostátní aktivity jednoznačně směřují k tomu, že Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK), který má ve své gesci správu katastru nemovitostí, se bude zabývat pouze revizí katastru a problematiku digitálních technických map ponechá na iniciativě samosprávy. Město Brno se dnes zejména ve spolupráci s Asociací krajů a hl.m. Prahou v systémovém a metodickém řešení uvedených problémů intenzivně angažuje. Konkrétní závěry těchto aktivit jsou a budou promítány do předkládaného projektu tak, aby byl v plném souladu s principy GeoInfoStrategie České republiky, s koncepty dalšího rozvoje Digitální mapy veřejné správy ČR i se všemi dalšími chystanými změnami na poli geoinformatiky v České republice.

Výsledné dílo bude jednotným a závazným podkladem nejvyšší kvality pro rozhodovací procesy státní správy i samosprávy na území města Brna, podkladem pro územně plánovací činnost, pro přípravnou a projektovou dokumentaci staveb, údržbu a evidenci podzemních a nadzemních objektů a vedení technického vybavení i pro tvorbu dalších odborných dat o území města Brna.

Předpokládané celkové náklady a zároveň i celkové způsobilé náklady projektu jsou 75 750 000 Kč včetně DPH. Dotace se předpokládá ve výši 68 175 000 Kč (90 % z celkových způsobilých výdajů). Nezpůsobilé výdaje se nepředpokládají. Finanční spoluúčast Statutárního města Brna lze předpokládat ve výši 7 575 000 Kč (10 % z celkových způsobilých výdajů).

Struktura výdajů projektu „Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	75 750 000 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Způsobilé výdaje	75 750 000 Kč	100 %
Dotace	68 175 000 Kč	90 %
Kofinancování města Brna	7 575 000 Kč	10 %

Nositel projektu je Odbor městské informatiky MMB.

Realizace projektu se předpokládá v období od 1. 10. 2017 do 31. 12. 2020, tj. 39 měsíců.

Stanoviska dotčených orgánů:

Výbor implementace projektů EU projedná materiál *per rollam* dne 4. 5. 2017
Materiál nebyl z časových důvodů předložen k projednání v Komisi Smart City
Materiál nebyl z časových důvodů předložen k projednání v Komisi informatiky RMB

Bude přílohou usnesení

Posouzení projektu se skládá z těchto částí:

- 1. Záměr projektu*
 - a) Obecné údaje
 - b) Legislativní a strategický průběh, popis projektu
 - c) Financování
- 2. Analýza dotačních příležitostí*

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část A.

A.1. PŘEDKLADATEL

1. Plný název předkladatele projektu:

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno

2. Právní statut:

Statutární město (dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích)

A.2. KONTAKTNÍ OSOBA A PARTNEŘI PROJEKTU

1. Nositel projektu:

Odbor městské informatiky MMB

2. Jméno kontaktní osoby (nositele):

Ing. Jaromír Emmer, vedoucí Odboru městské informatiky

3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby:

Magistrát města Brna

Odbor městské informatiky

Malinovského nám. 3

601 67 Brno

tel.: 542 173 339

email: emmer.jaromir@brno.cz

4. Přehled partnerů participujících na projektu:

Projekt nebude realizován v partnerství.

5. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka dalších partnerů projektu:

6. Způsob spolupráce partnerů na projektu:

A. 3. VŠEOBECNÉ INFORMACE O PROJEKTU

1. Název projektu:

Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno

2. Umístění projektu:

Statutární město Brno

3. Cíle projektu, jeho účel:

„Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy“ (dále i „SJD MVS“) pro SMB je nový projekt, který se stane základem Informačního systému města Brna (dále i „ISMB“) a Geografického informačního systému města Brna (dále i „GISMB“), navazuje na projekt Digitální mapa Brna a bude primárním zdrojem geografických informací o území města.

Cílem tohoto projektu je vytvoření jednotné digitální mapy Brna, v rámci které bude realizována

- **integrace** základních referenčních geografických dat, tedy majetkoprávního popisu území (dat katastru nemovitostí, dále též stav „*de jure*“) s popisem geodeticky zaměřovaného skutečného stavu (dále též stav „*de facto*“)
- **geometrická homogenizace** („sjednocení“) stávající digitální technické mapy s daty vedenými v informačních systémech organizací zakládaných městem (BKOM, DpmB, BVK, a další)
- **revize, konsolidace a harmonizace** odvozených a tematických dat, jako jsou mapa technického využití území (MTVÚ), data pasportů komunikací, zeleně atp.

Tato data nejvyšší dostupné kvality budou jednotným a závazným podkladem pro rozhodovací procesy státní správy i samosprávy na území města Brna, pro územně plánovací činnost, pro přípravnou a projektovou dokumentaci staveb, údržbu a evidenci podzemních a nadzemních objektů a vedení technického vybavení i pro tvorbu dalších odborných dat o území města Brna.

Data budou v maximální možné míře zpřístupněna veřejnosti, a to on-line formou (ve veřejných aplikacích SMB či formou mapových služeb) i off-line formou (možností stažení „ostrých“ dat oprávněnou osobou) a s využitím moderních konceptů (např. OpenData). Otevření takto přesné geodatabáze veřejnosti bude mít vliv i na navazující mapování a nově vznikající dokumentace, využívané pro aktualizaci nejen digitální technické mapy. Při využití přesnějších podkladů budou navazující práce nejen jednodušší a lacinější, ale díky porovnání s přesným základem i samy o sobě prostorově přesnější.

4. Výchozí stav:

SMB již v současnosti disponuje vyspělou základnou geografických dat vedených primárně v Digitální mapě Brna a v řadě dílčích (agendových) informačních systémů. Další rozvoj a využívání této datové základny naráží na nedostatky, kterými jsou především

- nesoulady stavů „*de jure*“ a „*de facto*“ (nesoulad „katastrální“ a „technické“ mapy)
- slabá homogenita datových zdrojů, které jsou historicky spravovány odděleně (tytéž objekty mají v různých informačních systémech odlišné prostorové a geometrické určení)

Na celostátní úrovni probíhají v posledních letech v oblasti geoinformatiky některé zásadní procesy, které má předkládaný projekt reflektovat:

- byla vytvořena Strategie rozvoje geoinformačních technologií České republiky do roku 2020 (tzv. GeoInfoStrategie)
- aktivní subjekty samosprávy (zejména některé kraje, hl.m. Praha i Statutární město Brno) úzce komunikují s ČÚZK mj. o problematice digitálních technických map a řešení jejich nesouladů s daty katastru nemovitostí
- v blízké budoucnosti je plánovaná novelizace relevantní legislativy (Stavební zákon, Zeměměřický zákon, Vyhláška o digitální technické mapě apod.)

5. Předpokládané výsledky projektu:

Klíčovými výsledky budou:

- kvalitativně významně **lepší datová základna geografických dat** na území SMB, založená na jednotném centrálně udržovaném mapovém díle
- modernizovaný a významně **lepší systém pro správu geografických dat** na území SMB
- řada nových aplikací a modulů, kterými budou zejména:
 - o **centrální systém pro komunikaci se zpracovateli dokumentace skutečného provedení staveb**
 - o **modul pro zpřístupnění dat veřejnosti**
 - o **integrováný městský systém pro vyjadřování k sítím**
 - o **hlášení závad**
 - o **evidence dat a služeb**

6. Předpokládané dopady projektu:

Projekt bude mít především následující očekávané dopady:

- zvýšení komfortu veřejné správy – dojde k automatizaci rutinních činností při správě geografických dat i při jejich sdílení a využívání
- transparentní výkon veřejné správy – dojde k integraci popisu skutečného stavu území s jeho majetkoprávním popisem a tím bude dán základ pro vyjasnění vzájemných vztahů mezi správci v území
- výrazné zefektivnění práce v rámci rozhodovacích procesů státní správy i samosprávy na území města Brna a pro další odborné činnosti související s prostorovou lokalizací v území,
- existence přesných, aktuálních a jednotných mapových podkladů pro interní uživatele i pro veřejnost

Dopad na cílovou skupinu interní uživatelé

- zvýšení komfortu při správě, údržbě, aktualizaci, využívání a zveřejňování geografických dat v rámci GISMB, dojde ke zvládnutí většího objemu požadavků
- zvýšení komfortu a efektivity práce při práci s majetkem města
- výrazné zvýšení efektivity práce a úspory času při rozhodovacích procesech veřejné správy a při územně plánovacích činnostech, pro přípravnou a projektovou dokumentaci staveb, údržbu a evidenci podzemních a nadzemních objektů a vedení technického vybavení i pro tvorbu dalších odborných dat o území města Brna

- zlepšení komunikace a vyjasnění vzájemných územních vztahů mezi správci skutečných ploch v území
- výrazně lepší mapové podklady pro přípravnou a projektovou dokumentaci staveb, údržbu a evidenci podzemních a nadzemních objektů a vedení technického vybavení i pro tvorbu dalších odborných dat o území města Brna.
- funkční, centrálně provozovaný systém pro správu geografických dat, v němž budou integrovány datové i odborné zdroje dalších organizací

Dopad na cílovou skupinu veřejnost:

- zvýšení efektivity – odborná veřejnost získá pro svou práci kvalitní, přesná a aktuální data ve formě aplikací, služeb, Open dat a případně i datových sad, které budou k dispozici pouze registrovaným uživatelům
- zvýšení komfortu – dojde k automatizaci obslužných procesů při komunikaci s odbornou veřejností, služby budou zprostředkovány bez nutnosti osobní návštěvy na úřadech
- vyšší informovanost – široká veřejnost bude mít k dispozici značně větší množství informací a dat, které budou výrazně kvalitnější, přesnější a aktuálnější, než dříve

7. Cílové skupiny:

Interní uživatelé

- pracovníci MMB
- pracovníci ÚMČ
- pracovníci organizací zřizovaných a zakládaných městem

Veřejnost

- odborná (zejména projekční a geodetické firmy, správci inženýrských sítí, studenti, ...)
- laická

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. POPIS PROJEKTU

1. Jednotlivé aktivity projektu:

Klíčová aktivita č. 0: Předprojektová příprava

Následně po schválení posouzení projektu v kolektivních orgánech města bude zpracována studie proveditelnosti – odborné rozpracování detailů projektu, včetně návrhu technického řešení architektury opatření. Tato studie bude zpracována dodavatelskou společností – vzhledem k odbornosti a specifičnosti ICT řešení. Následně bude zpracována žádost o dotaci, podán projekt poskytovateli dotace a bude probíhat hodnocení projektu zprostředkujícím subjektem.

Klíčová aktivita č. 1: Realizace technického opatření

Po schválení projektu a vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace bude realizováno výběrové řízení na dodavatele technického řešení. Rozvoj jednotného systému a tvorba nových modulů bude tedy realizována dodavatelsky.

Klíčová aktivita č. 2: Provoz systému

Technické řešení musí být provozováno min. po dobu udržitelnosti projektu – tedy dobu pěti let. Náklady na udržitelnost musí být hrazeny z rozpočtu žadatele/příjemce – tedy z rozpočtu SMB.

2. Časová náročnost projektu:

1. 10. 2017 – 31. 12. 2020

Uvedené období zahrnuje dobu potřebnou na přípravu a realizaci výběrového řízení na dodavatele technického řešení a dobu potřebnou na realizaci a implementaci technického řešení.

3. Indikátory:

Počet pořízených informačních systémů – 1

Počet nových funkcionalit informačního systému - 3

4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu:

Uvažovaný rozpočet zahrnuje náklady na:

Náklady na předprojektovou přípravu

- **Zpracování studie proveditelnosti** – 240 000 Kč
- **Odborný posudek a architektura systému** – 200 000 Kč

Realizační fáze projektu

- **Administrace VŘ** – 400 000 Kč
- **Systémová část** – 25 000 000 Kč
 - Jedná se o náklady na pořízení a rozvoj softwarových technologií pro správu geodatabáze Digitální mapy Brna, pořízení a rozvoj aplikací a modulů pro práci s daty DMB, které budou sloužit zejména pro vzájemné sdílení dat mezi správci systému a externími subjekty a veřejností
- **Homogenizace dat** – 33 000 000 Kč
 - Jedná se o náklady na homogenizaci datových sad Mapy technického využití území a uličního grafu, zapojení dalších datových sad a náklady na správu datového skladu
- **Infrastruktura** – 16 000 000 Kč
 - Jedná se o náklady na potřebný HW pro provoz systému.

- **Koncové ICT zařízení** – 900 000 Kč
 - Jedná se o náklady na specializované grafické stanice pro práci s velkými objemy dat, včetně specializovaných analytických úloh řešených v programových klientech a systém pro promítání s vysokým rozlišením.

- **Publicita** – 10 000 Kč

Provozní výdaje

- **Výdaje na provoz systému** – 8 000 000 Kč/rok

Provozní výdaje jsou tvořeny náklady na servis, upgrade, technickou podporu atd. po dobu pěti let od ukončení realizace (tj. udržitelnost) a odhadují se na celkově 40 000 000 Kč, což je 8 000 000 Kč/rok. Provozní výdaje jsou odhadnuty na základě předpokládaných nákladů dodaného technického řešení. Financování v době udržitelnosti bude hrazeno ze strany SMB. Provozní výdaje není možné kofinancovat z IROP.

B. 2. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT

1. Soulad se Strategií pro Brno:

Projekt je v souladu s prioritou Image města a vnitřní/vnější vztahy, s cílem 1.1 Získat pozitivní a dynamický profil města, s opatřením 1.1.2 Efektivní vnější komunikace.

2. Soulad s odvětvovými koncepčními dokumenty MMB:

Projekt je v souladu se Informační strategií města Brna i s dalšími programovými dokumenty města.

3. Soulad s územním plánem města Brna:

Nerelevantní.

4. Legislativní audit:

Veškeré aktivity plánované v rámci tohoto projektu jsou zcela v souladu s platnou legislativou ČR i EU. V rámci projektu by neměla vznikat vážná rizika. Neočekávaná rizika mohou přijít se změnami z legislativní úrovně. Vnější legislativní riziko lze jen těžko úplně odstranit, legislativa přijatá na národní úrovni může neočekávaně změnit parametry projektu (daňové reformy apod.).

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část C.**C. 1. FINANCOVÁNÍ****1. Rozpočet na celou dobu trvání projektu:**

fáze v Kč	Výdaje na projekt		Příjmy z projektu
	investiční	provozní	
přípravná	440 000		
realizační	75 310 000		
Celkem	75 750 000		

Odhadované provozní náklady:

Provozní výdaje jsou tvořeny náklady na servis, upgrade, technickou podporu atd. po dobu pěti let od ukončení realizace (tj. udržitelnost) a odhadují se na celkově 40 000 000 Kč, což je 8 000 000 Kč/rok. Provozní výdaje jsou odhadnuty na základě předpokládaných nákladů dodaného technického řešení. Financování v době udržitelnosti bude hrazeno ze strany SMB. Provozní výdaje není možné kofinancovat z IROP.

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje			
Rozpočet města	7 575 000	10	Fond kofinancování projektů
Ostatní veřejné zdroje			
EU	68 175 000	90	Integrovaný regionální operační program
Privátní zdroje			
jiné			
Celkem	75 750 000	100	

C. 2. OSTATNÍ INFORMACE**1. Majetkové poměry:**

Zařízení a technické řešení bude majetkem žadatele.

2. Synergie:

Projekt navazuje a rozšiřuje v současnosti provozované systémy.

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Doba udržitelnosti projektu je 5 let.

Provozní výdaje po dobu udržitelnosti projektu jsou tvořeny náklady na servis, upgrade, technickou podporu atd. a odhadují se na celkově 40 000 000 Kč, což je 8 000 000 Kč/rok. Provozní výdaje jsou odhadnuty na základě předpokládaných nákladů dodaného technického řešení. Financování v době udržitelnosti bude hrazeno ze strany SMB. Provozní výdaje není možné kofinancovat z IROP.

Analýza dotačních příležitostí

Projekt „Sdílená jednotná digitální mapa veřejné správy pro Statutární město Brno“ náleží do „Integrovaného realizačního operačního programu“, prioritní osy 3 – Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí, specifického cíle 3.2 Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT, a to v rámci aktuální výzvy eGovernment I.

Celkové náklady projektu činí **75 750 tis. Kč**, podle předběžné analýzy bude způsobilým výdajem celá částka rozpočtu.

Rozpočet projektu

Celkové náklady **75 750 tis. Kč**

Celkové způsobilé výdaje **75 750 tis. Kč**

Provozní výdaje jsou tvořeny náklady na servis, upgrade, technickou podporu atd. po dobu pěti let od ukončení realizace (tj. udržitelnost) a odhadují se na celkově 40 000 000 Kč, což je 8 000 000 Kč/rok. Provozní výdaje jsou odhadnuty na základě předpokládaných nákladů dodaného technického řešení a nejsou zahrnuty ve výše uvedené částce. Financování v době udržitelnosti bude hrazeno ze strany SMB. Provozní výdaje není možné kofinancovat z IROP.

V rámci IROP jsou způsobilé výdaje projektu rozděleny na hlavní a vedlejší aktivity projektu. Vedlejší aktivity projektu mohou tvořit max. 15 % celkových způsobilých výdajů. Nastavené limity jsou dodrženy. Náklady na vedlejší aktivity projektu tvoří cca 2 % celkových způsobilých výdajů.

Zdroje krytí projektu

Financování projektu bude probíhat ve formě ex-post proplacení dotace a je tedy nutné zajištění předfinancování z Fondu kofinancování projektů.

Délka realizace projektu je nastavena na 39 měsíců. Doba realizace projektu musí být dle podmínek výzvy ukončena k 31.12.2021.

Struktura nákladů projektu

Předpokládané celkové náklady	75 750 000 Kč	100 %
Rozpočet města	7 575 000 Kč	10 %
Integrovaný regionální operační program	68 175 000 Kč	90 %

Základní popis projektu:

Projekt je konceptuálně postaven jako jednotný systém složený ze dvou základních částí:

- geografické databáze (GDB)
- SW technologie pro správu této GDB

A) geografická databáze

Geografická databáze představuje datový sklad obsahující

- vzájemně slad'ovaná referenční data nejvyšší úrovně kvality, která popisují
 - o majetkoprávní vztahy v území, tedy digitální katastrální mapu (stav „de jure“)
 - o faktický stav území, tedy polohopis digitální technické mapy („stav de facto“)
- odvozená data vycházející plně z uvedených referenčních dat

Základní datovou sadou (odvozenou z homogenizovaných dat atributací příslušných polygonů) bude **Mapa technického využití území (MTVÚ)** - nejpodrobnější plošná datová sada zachycující skutečný stav území a sloužící jako referenční kartografický podklad pro podkreslení a pořizování dalších tematických vrstev.

Součástí prací bude dále revize, konsolidace a homogenizace dalších již existujících datových sad, jako jsou

- komunikace (včetně síťového grafu) (rozvoj integrace se systémem BKOM)
- zeleň (spolupráce s MČ, BKOM, VZMB a dalšími správci)
- data dalších městských společností (DPMB, TSB, BVK...)

B) SW technologie pro správu geodatabáze

Správa geografické databáze bude vykonávána s využitím již pořízených technologií, nad kterými vznikne řada podpůrných modulů a aplikací, kterými jsou především:

Modul pro zpřístupnění dat veřejnosti

Dostupné datové sady budou klasifikovány podle možnosti zveřejnění a na základě tohoto atributu bude veřejnosti k těmto datům umožněn přístup. Otevřená data bude možné po jejich vyhledání přímo stáhnout, pro získání ostatních datových sad bude nutná registrace uživatele. Zvláštnímu režimu budou podléhat vybrané účely využití dat, v těchto případech budou data poskytována na základě žádosti. Jde např. o studentské práce, zakázky města, státní a veřejné instituce apod. Ve všech případech bude důraz kladen na co největší efektivitu a uživatelskou přívětivost systému, většina procesů bude automatizovaná, bez nutnosti ruční práce pracovníků úřadu. Žadatelé o data a odborná i laická veřejnost budou mít data zpřístupněna pomocí webových technologií, případně jiným vhodným elektronickým způsobem, naprostá většina požadavků bude řešena bez nutnosti osobní návštěvy na úřadě.

Centrální systém pro komunikaci se zpracovateli dokumentace skutečného provedení staveb (DSPS)

Modul bude sloužit pro přebírání DSPS od jejich zpracovatelů, geodetů či investorů. Systém bude plně automatizovaný, zpracovatelé si budou moci podkladová data pro DSPS stáhnout a hotová DSPS jednoduchým způsobem do centrálního systému vkládat. Součástí systému bude propojení se stavebními úřady, které automatizovaně obdrží informaci o odevzdání DSPS, což je nezbytnou podmínkou pro kolaudaci stavby. Pro žádný z kroků celého procesu nebude nutná osobní návštěva na úřadě.

Integrovaný městský systém pro vyjadřování k sítím

Modul ve formě webové aplikace umožní stavebníkům z řad veřejnosti snadno hromadně požádat o vyjádření k existenci inženýrských sítí v zájmovém území. Správci sítí obdrží elektronickou žádost přímo do svého systému. Celý proces se zefektivní a urychlí.

Hlášení závad

Modul, který bude nedílnou součástí GISMB a integrovaný s jeho vybranými aplikacemi, umožní občanům rychle a jednoduše pomocí webové aplikace nahlásit problém či závadu v určité lokalitě nebo v jejich městské části. Současně může být modul využíván i k upozornění na chybu, nepřesnost nebo neaktuálnost v mapě. Díky přímému napojení na správce mapy nebo na technického správce (servisní organizaci) budou moci být nahlášené problémy řešeny obratem. Občané budou mít přehled o způsobech řešení a budou mít motivaci aktivně se podílet na zlepšování svého okolí a životního prostředí.

Evidence dat a služeb

Aplikace bude sloužit pro evidenci datových sad a služeb systému i pro jejich vyhledávání, a to jak pro interní uživatele, tak i pro veřejnost.