

Příloha č. 1

**výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého
rozsahu s názvem**

„On-line vyjádření k existenci sítí“

Technická dokumentace

Úvod

Tento dokument je nedílnou součástí zadávacích podmínek k veřejné zakázce „On-line vyjádření k existenci sítí“ (dále jen veřejná zakázka).

Tato technická dokumentace popisuje technické parametry plnění veřejné zakázky.

V procesu stavebního řízení existuje celá řada procesních úkonů, které musí žadatel – stavebník splnit před podáním samotné žádosti nebo v průběhu daného řízení. Jendou z nutných aktivit je shromáždění relevantních informací o existenci inženýrských sítí a dalších limitů majících vliv na danou stavbu či činnost.

Řada subjektů z řad správců technické a dopravní infrastruktury (správci inženýrských sítí), zejména s celorepublikovou působností, provozuje samostatná portálová řešení, jejichž prostřednictvím lze podat různé typy žádostí. Na druhou stranu řada správců umožňuje podání žádosti jen klasickou písemnou formou. V řadě případů není okruh dotčených správců sítí pro dané řízení relevantní a dochází buď k opomenutí, nebo nadbytečnému oslovování daného správce.

Plzeňský kraj provozuje od roku 2013 úspěšný projekt Digitální mapa veřejné správy Plzeňského kraje, který může být vhodným východiskem pro rozšíření služeb směrem k široké veřejnosti, v tomto případě je stavebníkovi.

Vize

Využití potenciálu projektu Digitální mapy veřejné správy pro rozšíření služeb v oblasti elektronizace stavebního řízení a to směrem k široké veřejnosti naplněním agendy elektronické tvorby žádostí o vyjádření k existenci sítí technické infrastruktury.

Cíle

- Vytvoření veřejné části systému zajišťující generování a odeslání žádostí o vyjádření k existenci sítí technické infrastruktury.
- Vytvoření neveřejné části, která bude zajišťovat průběžnou aktualizaci zdrojových údajů o působnosti vlastníků a provozovatelů sítí technické infrastruktury na území jednotlivých stavebních úřadů.
- Vytvoření seznamu dotčených vlastníků a správců sítí technické infrastruktury v Plzeňském kraji jako kompletní databáze, s jasnou identifikací jejich územní působnosti (minimálně na katastrální území nebo na dotčené polygony lépe vyjadřující polohu daného zájmového území).

Vymezení předmětu zakázky a jeho specifikace

Předmětem veřejné zakázky je zpracování a zavedení služby „On-line vyjádření k sítím“, včetně technické podpory a zajištění provozu systému jako služby související dle specifikace uvedené níže.

Technická specifikace zakázky

Předmětem plnění je vytvoření veřejné části systému zajišťující generování a odeslání žádostí o vyjádření k existenci sítí technické infrastruktury a dále části neveřejné, která bude zajišťovat průběžnou aktualizaci zdrojových údajů o působnosti vlastníků a provozovatelů technických sítí (dále jen „síťáři“) na území jednotlivých stavebních úřadů.

Součástí dodávky řešení je také naplnění systému úvodním datovým obsahem o existenci technické infrastruktury v daném území, průběžná aktualizace a správa vybraných dat, poskytnutí webové mapové služby typu WMS/WFS v daném území, zajištění provozu systému a uživatelská podpora.

1. ČÁST VEŘEJNÁ - ZAMĚŘENÁ NA ZPRACOVÁNÍ ŽÁDOSTI O VYJÁDŘENÍ

Služba musí naplňovat následující funkčnosti:

a) Formulář žádosti:

Formulář žádosti, který bude sloužit k identifikaci žadatele, určení účelu žádosti a definování místa, bude obsahovat alespoň tyto údaje:

- identifikační údaje žadatele (resp. stavebníka):
 - o fyzické osoby – jméno, příjmení, adresa, telefon, e-mail
 - o právnické osoby – název firmy, IČ, jméno a příjmení žadatele, adresa, telefon, e-mail
- účel žádosti, a to v následujícím rozsahu:
 - o předběžná informace
 - o územní řízení
 - o územní souhlas
 - o ohlášení stavby
 - o stavební řízení,
- identifikační údaje místa, k němuž se žádost vztahuje – určení místa bude umožněno výběrem v mapě (polygon) s možností vyhledání lokality prostřednictvím zadání názvu obce, čísel parcel a katastrálního území včetně zobrazení mapové vrstvy katastru nemovitostí. Pro tuto funkcionalitu může být využito mapových služeb a datového fondu Plzeňského kraje, pokud to bude účelné.
- identifikační údaje vztahující se k účelu žádosti – název záměru, popis záměru atd. (možnost přiložit více binárních souborů).
- struktura formuláře žádosti bude průběžně aktualizována tak, aby odpovídala požadavkům síťářů a legislativy na minimální strukturu dat požadovaných v rámci žádostí o vyjádření.

b) Vygenerování seznamu dotčených vlastníků a správců sítí technické infrastruktury

K vygenerování seznamu dotčených vlastníků a správců sítí technické infrastruktury v Plzeňském kraji bude potřeba zpracovat jejich kompletní databázi, s jasnou identifikací jejich územní působnosti. Pro tyto potřeby je možné využít územně analytické podklady (dále jen „ÚAP“) pořizované dle §§ 26-29 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Údaje o technické infrastruktuře jsou v ÚAP evidovány v podrobnosti pro územní plánování, nikoliv v podrobnosti geodetického zaměření. Nelze garantovat, že ÚAP obsahuje všechny sítě technické infrastruktury, jelikož povinnost poskytovat tyto údaje podle § 27 odst. 3 a 4 stavebního zákona je přímo na vlastnících dotčených sítí, kteří mnohdy o této povinnosti ani nevědí. Dále je možné využít údaje vedené v Digitální technické mapě Plzeňského kraje, která obsahuje data v řádově kvalitnější a komplexnější, ale to jen u partnerů projektu.

Plzeňský kraj proto v rámci této veřejné zakázky požaduje vytvoření samostatné databáze vlastníků a správců technické infrastruktury, a to přímo pro účely této služby, s datovou granularitou na úrovni existence infrastruktury síťáře v daném katastrálním

území. Seznam vedených poskytovatelů v rámci skupina dat technické infrastruktury je k dispozici zde <http://geoportal.plzensky-kraj.cz/gs/seznam-jevu>. Databáze všech poskytovatelů pak zde: <http://geoportal.plzensky-kraj.cz/tw/ost/gp/uap/poskytovatele>.

Na základě výběru místa bude vygenerován seznam všech dotčených správců technické infrastruktury, který bude primárně vycházet z konkrétního umístění sítě a jejího ochranného pásma. Pokud nejsou k dispozici digitální údaje o umístění sítí, bude minimální rozlišovací jednotkou pro určení působnosti daného síťáře katastrální území.

Ke každému vlastníkovi či správci technické infrastruktury budou evidovány a aktualizovány údaje minimálně v rozsahu – název firmy, IČO, adresa sídla firmy, základní kontaktní údaje pro podání žádosti o vyjádření (vč. úředních hodin), informace o způsobech podání žádosti a dále informace o způsobech převzetí vyjádření. Pokud to bude účelné, požaduje Plzeňský kraj využití nebo přímou integraci na výše uvedený seznam poskytovatelů dat ÚAP (T-WIST aplikace a databáze Microsoft SQL).

c) Vygenerování žádostí o vyjádření

Na základě vygenerovaného seznamu dotčených správců technické infrastruktury budou vytvořeny jednotlivé žádosti o vyjádření adresované konkrétnímu vlastníku nebo správci sítě. Žádosti o vyjádření musí v maximální možné míře naplňovat všechny potřebné náležitosti vyžadované příslušným subjektem. Generování žádosti o vyjádření musí umožnit vložení příloh potřebných pro zpracování příslušného vyjádření (např. situaci stavby apod.)

d) Odeslání žádostí o vyjádření

Zadavatel požaduje, aby prostřednictvím služby bylo možné nejen generovat konkrétní žádosti o vyjádření k existenci sítí technické infrastruktury, ale i automaticky odesílat tyto žádosti přímo dotčeným síťářům, kteří elektronické doručení žádosti umožní, a to včetně rozhraní na stávající podatelny a to minimálně v rozsahu subjektů, kteří jsou partnery projektu Digitální technická mapa pro projekt Digitální mapa veřejné správy Plzeňského kraje jako součást implementace, tj.:

- Česká telekomunikační infrastruktura a.s.,
- RWE Distribuční služby, s.r.o. - RWE GasNet, s.r.o.

Další subjekty, kteří elektronické doručení žádosti umožňují (demonstrativní výčet z veřejně dostupných zdrojů). U těchto subjektů bude implementace rozhraní provedena do roka od uzavření smlouvy o zavedení a zpřístupnění služby „On-line vyjádření k existenci sítí“ a o poskytování technické podpory služby, tj.:

- Vodafone Czech Republic a.s.,
- T-Mobile Czech Republic a.s.,
- E.ON Česká republika, a.s.,
- ČEPS a.s.,
- UPC Česká republika, s.r.o.

V rámci technické podpory bude seznam subjektů průběžně rozšiřován, pokud tuto přímou komunikaci bude umožňovat další subjekt.

e) Datové služby

Součástí systému bude i veřejná datová služba umožňující strojový export dat na principu OpenData v minimální struktuře:

- seznam síťářů s existující infrastrukturou v daném katastrálním území
- mapová služba WMS/WFS odpovídající standardu OGC o stejné struktuře.

f) Školení

Součástí dodávky bude zaškolení správců systému z řad pracovníků stavebních úřadů v rozsahu 1x seminář pro všechny stavební úřady v kraji a 1x zaškolení pro administrátora aplikace. Seminář i zaškolení proběhnou v sídle zadavatele.

ČÁST NEVEŘEJNÁ - ZAMĚŘENÁ NA AKTUALIZACI ZDROJE INFORMACÍ O VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH SÍTÍ

Pro udržení aktuálnosti databáze vlastníků či správců technické infrastruktury požadujeme vytvoření samostatné funkcionality pro přístup uživatelů z řad pracovníků stavebních úřadů, kteří by mohli podle svých znalostí daného území a např. dokončen stavební činnosti aktualizovat údaje o sítích a jejich působnosti. Zejména se bude jednat o editaci údajů místního charakteru, kterými jsou např. veřejné osvětlení, obecní rozhlas apod.

Každý stavební úřad bude mít vlastní přístup do databáze sítí (přístupové jméno a heslo), kde bude moci prostřednictvím jednoduchého webového rozhraní editovat, a to jak stávající údaje, tak případně i vkládat údaje nové.

Předmět plnění veřejné zakázky (dále v textu též „služba“) bude zpracován takovým způsobem, aby nepožadoval instalaci žádného software (dále jen „SW“) ani na počítačích objednatelů, ani na počítačích uživatelů.

Přístup ke službě bude zajištěn uživatelům bezplatně prostřednictvím běžně používaných webových prohlížečů (minimálně MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome). Odkazy na službu budou umístěny na webových stránkách Plzeňského kraje a grafická podoba prostředí (alespoň úvodní stránky) aplikace bude odpovídat co nejvíce [Portálu digitální mapy veřejné správy Plzeňského kraje](#).

Součástí služby bude rozhraní pro on-line stahování dat o stavu infrastruktury podle územně správního členění Plzeňského kraje (za katastrální území, území stavebního úřadu, za celý kraj) minimálně v rozsahu (ne)existence sítě daného správce/vlastníka technické infrastruktury na katastrálním území. Součástí služby bude dále pořízení a aktualizace rozdílů mezi obsahem registru subjektů technické infrastruktury a obsahem poskytovatelů ÚAP podle územně správního členění Plzeňského kraje.

TECHNICKÁ PODPORA

Technickou podporou se rozumí zajištění podpory formou:

- a) helpdesk/hotline (e-mail, telefon nebo osobně v kancelářích uživatele), odezva maximálně do 2 hodin, hotline se poskytuje v pracovní dny 8:00-16:00 hod.
- b) zajištění souladu s aktuálně platnou legislativou, update a upgrade dodané verze programu (včetně změn nebo nové dokumentace) prostřednictvím internetu. Stažení a instalaci aktualizací provádí uživatel. Zaslání aktualizací na datovém nosiči poštou se provádí pouze na žádost uživatele. Update a upgrade (včetně změn nebo nové dokumentace) na verzi následující, které byly uvedeny do distribuce v době platnosti této smlouvy. Dokumentace se poskytuje v elektronické podobě.
- c) realizace pravidelných schůzek k produktu v sídle zadavatele dle potřeby.