

Příloha č. 1

Podrobný popis Služeb

Technická pomoc při přebírání dokumentací s mapovým obsahem

Zvyšuje se množství přebíraných dokumentací od zhotovitelských organizací. Zároveň se zvyšuje množství lokalizačních informací ve vztahu k prováděné údržbě komunikací a plánované investiční výstavbě. Proto je potřeba nastavit systém přebírání, kontroly a uložení dokumentací a popisných dat.

Cílem je nastavení procesů tak, aby uložená data byla správná a snadno dohledatelná pro všechny oprávněné pracovníky ŘSD včetně možnosti provádění analýz.

Technická pomoc spočívá v:

- 1/ nastavení procesů, tj. přebírání dokumentací, kontrolu a postupy při reklamaci téhož a postupy při archivaci dokumentací.
- 2/ vytvoření Nástroje, který umožní ukládání map, jejich prohlížení a provádění analýz oprávněným pracovníkům ZP
- 3/ přebírání, kontrola a uložení dokumentací
- 4/ zpracování manuálu pro práci s daty vkládanými do systému jako podkladu pro vytvoření vnitropodnikové normy.

Ad 1/ Obsahuje činnosti:

- a) Zmapování cest, jimiž se dostávají dokumentace na ZP.
- b) Rešerše, jak jsou nastavena pravidla pro získávání dokumentací, jaké jsou praktické zkušenosti s nastavenými pravidly.
- c) Rešerše, jaký je obsah dokumentací, jak je s dokumentacemi následně zacházeno a jak jsou dokumentace archivovány. Popis stávající archivace.
- d) Nastavení postupů při přebírání dat a jejich kontrole.
- e) Nastavení postupů pro uložení dokumentací a dat a postupů pro jejich zpřístupnění všem oprávněným pracovníkům ZP.

Ad 2/ Vytvoření Nástroje, který umožní ukládání map a jejich prohlížení všem oprávněným pracovníkům ZP. Součástí nástroje budou i popisné údaje vztahující se k ukládaným datům. Nástroj bude umožňovat analytické činnosti nad uloženými daty. Tím je myšleno například upozornění na dokončené stavby, připravované projekty a milníky, které mají dopad do geodetické problematiky, odkazy na e-deníky a další problematiky. Předpoklad je, že objednatel bude vlastnit časově neomezenou licencí k používání Nástroje. Součástí prací je i údržba Nástroje po dobu dvou let.

Základní funkce Nástroje:

- Grafika:
 - a) Práce s formátem vfk – jednorázové načtení a následná údržba
 - b) Zobrazení obvodu zájmového území stavby či zásahu údržby zpracovaného dle Manuálu
 - c) Zobrazení mapového podkladu z Úložiště v superpozici s daty ad a) a b)
- Popisné informace (popisné informace musí být svázány s grafickým obsahem Nástroje):
 - a) Název a číslo stavby; identifikace zásahu údržby
 - b) Stupeň dokumentace
 - c) Milníky přípravy a realizace stavby

- d) Navržené termíny milníků
- e) Termíny splnění milníků
- f) Údaje o výběrových řízeních zhotovitelů
- g) Údaje o zhotoviteli stavby či zásahů údržby

Nástroj musí umožnit rozšíření souboru popisných informací

- Analytické, plánovací a ohlašovací funkce:
 - a) Analýza opakování zásahu údržby na silničním tahu
 - b) Analýza plnění termínů milníků konkrétním zhotovitelem
 - c) Ohlašovací funkce upozorňující na termíny zadání či splnění prací
 - d) Ohlašovací funkce upozorňující na nesplnění termínu předání dokumentací do systému

Ad 3/ Přebírání dokumentací, jejich kontrola po formální i věcné stránce, kontrola datového modelu a umístění map v příslušném úložišti. Činnosti budou prováděny po dobu dvou let.

- a) Přebírání dokumentací a jejich kontrola po formálních náležitostí dokumentace (identifikace stavby, obsah technické zprávy, kvalita tisků....), odhad 1hod/dokumentace
- b) Formální kontrola obsahu datové složky (adresářová struktura, názvosloví souborů....), odhad 1hod/dokumentace
- c) kontrola správnosti datové složky v jednotlivých souborech, kontrola úplnosti datové složky, odhad 4hod/dokumentace
- d) oprava datového modelu, resp. převzetí či vrácení dokumentace zhotoviteli, odhad 1hod/dokumentace
- e) umístění dokumentace a datové složky na příslušné úložiště, odhad 0,5hod/dokumentace

Ad 4/ Součástí bude popis činností jednotlivých složek Závodu Praha ve vztahu k informacím ukládaným a uloženým v nástroji.

Příloha č. 2

Soupis prací

Technická pomoc při přebírání dokumentací s mapovým obsahem

pol.	činnost	MJ	cena/MJ	počet MJ	cena/položka
1a	Zmapování cest, jimiž se dokumentace dostávají na ZP	hod	650	20	13 000 Kč
1b	Rezerve, jak jsou nastavena pravidla pro získávání dokumentací, jaké jsou praktické zkušenosti s nastavenými pravidly	hod	650	30	19 500 Kč
1c	Zjištění obsahu přebíránych dokumentací a následného vkládání s dokumentacemi. Popis stávající archivace	hod	650	60	39 000 Kč
1d	Nastavení postupů při přebírání dat a jejich kontrole	hod	650	50	32 500 Kč
1e	Nastavení postupů pro uložení dokumentací a dat a postupů pro jejich zpřístupnění všem oprávněným pracovníkům ZP	hod	650	120	78 000 Kč
2a	Vytvoření Nástroje, který umožní vkládání map, jejich prohlížení a provádění analýz oprávněným pracovníkům ZP	hod	650	800	520 000 Kč
2b	Údržba nástroje po dobu dvou let	hod	650	240	156 000 Kč
3a	Kontrola formálních náležitostí dokumentace (identifikace stavby, technická zpráva, obsah TZ, tisky a jejich kvalita) (1 hod/dok)	hod	650	160	104 000 Kč
3b	Kontrola obsahu datové složky po formální stránce - adresářová struktura, názvosloví souborů (1 hod/dok)	hod	650	160	104 000 Kč
3c	Kontrola správnosti datového modelu v jednotlivých souborech, úplnost obsahu (4 hod/dok)	hod	650	640	416 000 Kč
3d	Oprava datového modelu, resp. převzetí či vrácení dokumentace zhotovitelů (1 hod/dok)	hod	650	160	104 000 Kč
3e	Umištění dokumentace a datové složky na příslušné úložiště (0,5 hod/dok)	hod	650	80	52 000 Kč
4	Zpracování manuálu pro práci s daty vkládanými do systému jako podkladu pro vytvoření vnitropodnikové normy.	hod	650	200	130 000 Kč
celková cena prací					1 768 000 Kč

k položce 3: předpoklad 80 dokumentací ročně

činnosti budou prováděny po dobu dvou let

Příloha č. 3

**Harmonogram poskytování Služeb
Nepožaduje se**

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

Poskytovatel nevyužije při plnění předmětu Smlouvy žádných poddodavatelů.