Příloha č. 4: část 4

**Vymezení předmětu zakázky části č. 4**

Předmětem této části zakázky je dodávka a zpracování pasportů pro členské obce mikroregionu. Součástí dodávky pasportů bude také zavedení a instalace vhodného softwaru pro práci s prostorovými daty včetně zaškolení uživatelů a technické podpory, za provoz tohoto softwaru nesmí být účtovány další poplatky. Tento software bude implementovaný v obci Drslavice, Hradčovice, Popovice a Podolí.

**Pasport kanalizace**

Pasport kanalizace pro obce Drslavice, Hradčovice, Popovice a Podolí bude základní evidencí kanalizační sítě a nástroj její správy a efektivního provozu a údržby. Pasport kanalizace bude sloužit jako výchozí podklad pro stanovování vlastnických vztahů při průchodu sítě nebo určování přesného místa poruchy nebo ucpání. Dále bude vhodným výchozím podkladem pro plánování revizí a čištění, prodej majetku, řízení ve věci získávání dotací na dostavbu nebo obnovu kanalizace nebo zjištění aktuálního technického stavu kanalizační sítě.

Rozsah díla:

* Prohlídka šachet vč. zaměření míst, které nejsou zaměřena (budou identifikovány při terénním šetření zadavatelem)
* Kamerová prohlídka problematických míst kanalizační sítě dle zadání zadavatele.
* Aktualizace a evidence prvků kanalizační sítě, zejména typ prvku, profil, délka, materiál, stáří prvku, apod.
* Revize zákresu přípojek na základě ověření souladu digitální evidence s „ručně“ zakreslovanými přípojkami.

Popisné údaje v obcích:

|  |  |
| --- | --- |
| **Obec** | **Délka kanalizace (km)** |
| Drslavice | 1,5 |
| Hradčovice | 5,5 |
| Popovice | 2,5 |
| Podolí | 4,5 |

Pasport bude vytvořen v tištěné a digitální verzi. Tištěná verze se skládá z textové, tabulkové a mapové části. Textová část obsahuje souhrnné informace o kanalizační síti. V části tabulkové se nachází evidence kanalizační sítě formou tabulky. V mapové části jsou zobrazeny jednotlivé prvky kanalizační sítě na mapovém podkladu základní mapy ČUZK. Digitální výstup bude ve formátu pdf, dgn, dwg a shp.

**Pasport vodovodu**

Pasport vodovodu bude pro obce Drslavice, Hradčovice, Popovice a Podolí základní evidencí sítě, která hodnotí stav prvků vodovodu. Pasport může sloužit jako výchozí podklad pro plánování údržby, obnovy a rozvoje sítě. Rovněž bude možné ho využít při lokalizaci poruch vodovodní sítě.

Rozsah díla

* Prohlídka šachet vč. zaměření míst, které nejsou zaměřena (budou identifikovány při terénním šetření zadavatelem)
* Kamerová prohlídka problematických míst kanalizační sítě dle zadání zadavatele.
* Aktualizace a evidence prvků kanalizační sítě, zejména typ prvku, profil, délka, materiál, stáří prvku, apod.
* Revize zákresu přípojek na základě ověření souladu digitální evidence s „ručně“ zakreslovanými přípojkami.

Popisné údaje v obcích:

|  |  |
| --- | --- |
| **Obec** | **Délka vodovodu (km)** |
| Drslavice | 2 |
| Hradčovice | 4,3 |
| Popovice | 10,906 |
| Podolí | 4,5 |

Pasport bude vytvořen v tištěné a digitální verzi. Tištěná verze se skládá z textové, tabulkové a mapové části. Textová část obsahuje souhrnné informace o vodovodní síti. V části tabulkové se nachází evidence sítě formou tabulky. V mapové části jsou zobrazeny jednotlivé prvky vodovodní sítě na mapovém podkladu základní mapy ČUZK. Digitální výstup bude ve formátu pdf, dgn, dwg a shp.