Příloha č. 1a

**Podrobná specifikace pro 1.část – veřejné osvětlení**

Předmětem veřejné zakázky je vypracování pasportu veřejného osvětlení (dále jen „VO“), které bude zahrnovat evidenci veřejného osvětlení za účelem zjištění skutečného stavu (zejména technického a množstevního) pro 12 obcí viz tabulka níže. Obcí se vždy rozumí **obec včetně všech jejích místních částí**.

Pasport musí obsahovat:

* údaje k světelnému bodu (typ stožáru a jeho výška, typ výložníku a jeho délka, typ světelného zdroje a jeho parametry, místo napojení, typ a parametry svítidla, stáří, celkový stav světelného bodu)
* údaje k vedení VO (způsob a hloubka/výška uložení, typ – průřez a materiál vodiče, přesnost a způsob zaměření, délka)
* polohové, technické a popisné údaje k odběrnému a zapínacímu místu
* jednoznačná identifikace světelného místa a přípojného místa s přidělením identifikačních čísel (každé svítidlo bude v terénu fyzicky označeno trvalým číslem)
* geodetické zaměření polohy a výšky, ve třídě přesnosti 3 všech světelných bodů, stožárů, odběrných a zapínacích míst, podzemních i nadzemních tras kabelového vedení VO vyjma objektů, ke kterým existuje ověřená geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby ve třídě přesnosti 3
* vytrasování průběhu všech tras podzemních tras kabelového vedení VO vyjma tras, ke kterým existuje ověřená geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby ve třídě přesnosti 3
* informace o řízení VO, způsob spínání, spotřebě
* fotodokumentace typů světelných bodů
* fotodokumentace rozvaděčů veř. osvětlení
* grafické znázornění napájecích okruhů rozvaděčů
* srovnání instalovaného výkonu se skutečnou spotřebou (historie fakturace) ve formě excelové tabulky s grafy

**Součástí dokumentu bude také plán údržby veřejného osvětlení a návrh na obnovu, opravy či pravidelné revize svítidel.**

Zadavatel požaduje v rámci implementace výsledků pasportu proškolení zaměstnanců a volených zástupců dotčených obcí na téma tvorby, využívání a aktualizace strategických dokumentů v potřebném rozsahu.

V průběhu zpracování zakázky proběhnou minimálně dvě průběžné konzultace dodavatele se zástupci příslušné obce (starostou a jím určenými osobami) v rozsahu nezbytně nutném k úspěšnému vyhotovení předmětu veřejné zakázky. Finální podoba dokumentu musí být projednána s vedením jednotlivých obcí, zápis z projednání bude přílohou předávacího protokolu k příslušné strategii.

Součástí zakázky není dodávka geografického informačního systému. Zpracovatel pasportu bude poskytovat maximální součinnost správci GIS obce při implementaci pasportu do GIS.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *pasport č.* | *obec* | *Přibližný počet světelných bodů* | *současný stav evidence* |
|  | Dublovice (5 místních částí: Břekova Lhota, Dublovice, Chramosty, Líchovy, Zvírotice) | 120 | bez evidence  |
|  | Jesenice (9 místních částí: Jesenice, Boudy, Dobrošovice, Dolce, Doublovičky, Hulín, Martinice, Mezné, Vršovice) | 100 | bez evidence |
| 3. | Kňovice (3 místní části: Kňovice, Kňovičky, Úsuší) | 42 | evidence minimální, pouze počet světel  |
| 4. | Krásná Hora nad Vltavou (11 místních částí: Krásná Hora, Hostovnice, Krašovice, Mokřice, Plešiště, Podmoky, Švastalova Lhota, Tisovnice, Vletice, Vrbice, Zhoř) | 130 | bez evidence |
| 5. | Křepenice | 40 | bez evidence |
| 6. | Nalžovice (místní části: Nalžovice 15světel, Chlum 33, Nalžovické Podhájí 4, Nová Ves 1, Pazderny 1) | 54 | bez evidence  |
| 7. | Nedrahovice (8 místních částí: Nedrahovice, Bor, Kamenice, Nedrahovické Podhájí, Radeč, Rudolec, Trkov,Úklid) | 65 | bez evidence |
| 8. | Osečany (3 místní části: Osečany, Paseky, Velběhy) | 60 | bez evidence |
| 9. | Příčovy | 68 | evidence minimální, pouze počet světel |
| 10. | Radíč (4 místní části: Radíč, Dubliny, Hrazany, Žďár) | 33 | bez evidence |
| 11. | Solenice (3 místní části: Solenice, Dolní Líšnice, Větrov) | 120 | bez evidence |
| 12. | Štětkovice (4 místní části: Štětkovice 74 světel, Bořená Hora 2, Sedlečko 20, Chrastava 4) | 100 | bez evidence |

**Výstupy pro jednotlivé obce:**

* 2x tištěná podoba orazítkovaná oprávněnými osobami (ÚOZI, elektro technik)
* 1x elektronická verze na CD/DVD nebo USB flash disku obsahující:
* PDF verzi tištěné podoby
* editovatelná část pasportu v běžných formátech pro daný typ souboru (např. doc, xlmx, jpg, dwg atp.)
* **Digitální formát kompatibilní s GIS dané obce**
* výměnný formát digitální technické mapy kraje (pokud bude znám v době tvorby pasportu)
* potvrzení o předání dat do evidence UAP, případně potvrzení o předání dat do digitální technické mapy kraje
* **Přesná definice požadavků jednotlivých informačních systému je přílohou č. 5 zadávací dokumentace.**