



MHMPXPBOLSZ1

Stejnopis č. 2

Smlouva o dílo č. DIL/35/04/007191/2019

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“), mezi následujícími stranami:

Hlavní město Praha

a

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
IČO: 000 64 581
DIČ: CZ00064581
bankovní spojení: PPF banka, číslo účtu: 27-5157998/6000
zastoupené: Ing. Janem Rakem, ředitelem odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hl. m. Prahy

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7
IČO: 256 72 541
DIČ: CZ25672541
bankovní spojení: Komerční banka, číslo účtu: 115-5836140217/0100
zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn. B 5402 vedenou u Městského soudu v Praze
zastoupená: Tomášem Jílkem, předsedou představenstva společnosti a
Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva společnosti

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(společně také jako „**strany**“ nebo „**smluvní strany**“)

Vzhledem k tomu, že:

- A) Objednatel je veřejnoprávní korporací, jeho postavení jako kraje a obce upravuje zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem má Objednatel vlastní majetek, vlastní příjmy vymezené tímto nebo zvláštním zákonem a hospodáří za podmínek stanovených tímto nebo zvláštním zákonem podle vlastního rozpočtu.
- B) Zhotovitel prohlašuje, že ke dni účinnosti této smlouvy o dílo bude disponovat příslušnými vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi k činnostem, které jsou předmětem plnění této smlouvy o dílo, a zavazuje se těmito vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu s Objednatelem založeného touto smlouvou o dílo.
- C) Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem díla, které je předmětem této smlouvy o dílo, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro provedení díla za cenu vymezenou v článku III. této smlouvy o dílo.
- D) Zhotovitel je subjektem, který naplňuje podmínky § 11 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o ZVZ**“), neboť Objednatel ovládá Zhotovitele obdobně jako své vnitřní organizační jednotky, v takto ovládané osobě nemá majetkovou účast jiná osoba než Objednatel a více než 80

% celkové činnosti Zhotovitele je prováděno při plnění úkolů, které mu byly svěřeny Objednatelem.

- E) Objednatel rozhodl o uzavření této smlouvy o dílo se Zhotovitelem, a to formou „in house“ dle § 11 zákona o ZVZ.

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

I.

Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se za podmínek uvedených v této Smlouvě zavazuje pro Objednatele řádně a s odbornou péčí v rozsahu dle platných právních předpisů zpracovat níže uvedené koncepční dokumenty související s veřejným osvětlením (dále též jen „VO“), které je na území hl. m. Prahy, a které je ve vlastnictví Objednatele (dále též jako „dílo“). Za řádně a včas předané dílo se Objednatel zavazuje Zhotoviteli uhradit sjednanou cenu.

1.2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na své náklady a nebezpečí pro Objednatele následující plnění (dílo):

- a) zpracování analýzy současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze, dle bližší specifikace plnění, která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy;
- b) zpracování koncepce veřejného osvětlení na území hl. m. Prahy, dle bližší specifikace plnění, která tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy;
- c) poskytnutí SW pro správu datových výstupů jednotlivých kapitol koncepce veřejného osvětlení na území hl. m. Prahy a jejich následná implementace do IS správce VO, dle bližší specifikace plnění, která tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy.

1.3. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k realizaci díla a jeho dílčích částí.

1.4. Zhotovitel se zavazuje dílo i jeho dílčí části provést v souladu s obsahem této Smlouvy a jejími přílohami a dle právních předpisů platných v době provádění díla.

1.5. Provedením díla ve smyslu odst. 1.1. a 1.2. tohoto článku Smlouvy se mimo jiné rozumí provedení veškerých souvisejících prací a činností, které jsou nezbytné pro realizaci díla či jeho dílčích částí podle této Smlouvy, a to i v případě, není-li práce či činnost výslovně uvedena v této Smlouvě či přílohách této Smlouvy.

1.6. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět díla dle této Smlouvy je zpracováván jako dílčí část plánované koncepce VO na území hl. m. Prahy (dále jen „Koncepce VO“ či „Koncepce VO hl. m. Prahy“). Zhotovitel bude povinen plnění dle této Smlouvy koordinovat s dalšími dodavateli Objednatele, kteří se spolupodílí na tvorbě zmíněné Koncepce VO. Informace o jednotlivých dodavatelích oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli v průběhu plnění této Smlouvy. Po uzavření této smlouvy budou realizovány další části Koncepce VO hl. m. Prahy, tj. budou vysoutěženi jednotliví zpracovatelé dílčích částí koncepce, které jsou následující: Architektonicko – urbanistická část, Světelně technická část, Pražská památková rezervace, Technický stav a vývoj, Standardy výrobků a činností pro VO, Ekologie VO.

1.7. Smluvní strany jsou si vědomy, že účelem dílčí části díla dle čl. I. odst. 1.2. písm. b) této Smlouvy, která spočívá ve zpracování koncepce veřejného osvětlení na území hl. m.

Prahy, je mj. nastavení budoucí metodiky a standardů Koncepce VO hl. města Prahy), které mají vést ke snížení celkových nákladů na provoz a správu soustavy veřejného osvětlení ve vlastnictví Hlavního města Prahy. Koncepce VO hl. m. Prahy bude sloužit současně jako podklad pro budoucí zamýšlené vydání vyhlášky, která stanoví mj. závazná pravidla výstavby, udržování a provozu soustavy veřejného osvětlení na území hl. m. Prahy. Cílem tohoto dokumentu je dosažení dlouhodobého udržitelného rozvoje s využitím prvků soustavy veřejného osvětlení vhodných z hlediska bezpečnostního, technického, ekonomického a environmentálního.

II.

Doba plnění a předání díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, resp. jeho dílčí části v následujících termínech:
- a) první etapu části díla spočívající ve zpracování analýzy současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze dle čl. I. odst. 1.2. písm. a) této Smlouvy v termínu do šesti (6) měsíců ode dne uzavření této Smlouvy a druhou etapu sjednané části díla v termínu do dalších šesti (6) měsíců od konce první etapy (celkově tedy dvanáct (12) měsíců), jednotlivé etapy jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy;
 - b) první etapu části díla spočívající ve zpracování koncepce veřejného osvětlení na území hl. m. Prahy dle čl. I. odst. 1.2. písm. b) této Smlouvy v termínu do šesti (6) měsíců od ukončení první etapy dle čl. I. odst. 2.1. písm. a) této Smlouvy a druhou etapu sjednané části díla v termínu do dalších šesti (6) měsíců od konce první etapy (celkově tedy dvanáct (12) měsíců) dle čl. II. odst. 2.1. písm. b) této Smlouvy, jednotlivé etapy jsou specifikovány v příloze č. 2 této smlouvy;
 - c) část díla spočívající v poskytnutí SW pro správu datových výstupů jednotlivých kapitol koncepce veřejného osvětlení a jejich následná implementace do IS správce VO dle čl. I. odst. 1.2. písm. c) této Smlouvy v termínu do třiceti (30) měsíců ode dne uzavření této Smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní dílo provede v termínu a v souladu s požadavky této Smlouvy a ve stavu způsobilém k řádnému užívání díla.
- 2.3. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně Objednatele nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění díla, je Objednatel oprávněn zahájení doby plnění odložit na pozdější dobu. Termíny k dokončení díla dle odst. 2.1. tohoto článku Smlouvy se posouvají o stejný počet dní, o kolik dní došlo k odložení zahájení plnění ze strany Objednatele.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že při provádění díla zjistí skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem, které Zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této Smlouvy předvídat. Každé takové přerušování provádění díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do dvaceti čtyř (24) hodin od přerušování provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, jeho příčinách a navrhaných opatřeních (dále jen „zpráva“). Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla či jeho částí, přičemž prodloužení termínu bude odpovídat délce přerušování provádění díla.
- 2.5. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami samostatně ke každé dílčí části plnění (a to i v jednotlivých etapách) sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí díla. Objednatel je oprávněn předávanou část plnění převzít, pakliže vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis takových vad, lhůty dohodnuté k jejich odstranění

nebo jiná opatření, byla-li dohodnuta. V případě, že Objednatel část plnění nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodů nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.

2.6. Místem předání díla je sídlo Objednatele.

III.

Cena plnění

3.1. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za celý předmět plnění dle této Smlouvy celkovou cenu ve výši 9.431.064,- Kč (slovy: devět milionů čtyři sta třicet jeden tisíc šedesát čtyři koruny české) bez DPH, přičemž částka s DPH činí 11.411.587,44,- Kč (slovy: jedenáct milionů čtyři sta jedenáct tisíc pět set osmdesát sedm korun českých čtyřicet čtyři haléře) a DPH tak samostatně činí 1.980.523,44,- Kč (slovy: jeden milion devět set osmdesát tisíc pět set dvacet tři korun českých čtyřicet čtyři haléře).

3.2. Cena za jednotlivé části plnění:

| Plnění | Cena bez DPH |
|--|---------------------|
| Zpracování analýzy současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze dle čl. 1.2. písm. a) této Smlouvy | 1.640.688,- Kč |
| Zpracování koncepce veřejného osvětlení na území hl. m. Prahy dle čl. 1.2. písm. b) této Smlouvy | 1.901.088,- Kč |
| Poskytnutí SW pro správu datových výstupů jednotlivých kapitol koncepce veřejného osvětlení a jejich následná implementace do IS správce VO dle čl. 1.2. písm. c) této Smlouvy | 5.889.288,- Kč |

3.3. Zhotovitel je oprávněn fakturovat částku odpovídající 50 % z ceny za část plnění dle čl. I. odst. 1.2. písm. a) a písm. b) této Smlouvy po předání první etapy provádění příslušné části díla Objednateli. Zbylou částku odpovídající 50 % z ceny za část plnění uvedeného v čl. I. odst. 1.2. písm. a) a písm. b) této Smlouvy je Zhotovitel oprávněn fakturovat po řádném předání zbylé části díla Objednateli. Cena za část plnění uvedeného v čl. I. odst. 1.2. písm. c) této Smlouvy bude Objednatelem uhrazena v celkem deseti (10) dílčích splátkách, a to vždy na základě dílčích faktur vystavených Zhotovitelem v pravidelných kvartálních intervalech ode dne uzavření této Smlouvy. Rozložení ceny za část plnění uvedeného v čl. I. odst. 1.2. písm. c) této Smlouvy do dílčích splátek ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy vychází ze skutečnosti rovnoměrně probíhajícího plnění uvedeného v čl. I. odst. 1.2. písm. c) této Smlouvy v průběhu třiceti (30) měsíců ode dne uzavření této Smlouvy. Přílohou jednotlivých faktur, vystavených Zhotovitelem ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy, bude přehled o aktuálním průběhu plnění uvedeném v čl. I. odst. 1.2. písm. c) této Smlouvy.

3.4. Cena plnění je konečná a zahrnuje veškeré náklady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Cenu je možno překročit pouze v případě, že během realizace předmětu plnění dojde ke

změně výše sazby daně z přidané hodnoty, která se uplatňuje na předmět plnění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

3.5. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.

IV.

Platební podmínky

4.1. Cena bude Objednatelům uhrazena Zhotoviteli na základě faktury vystavené Zhotovitelem za každou část předmětu plnění samostatně dle cen uvedených v čl. III. této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit až po podpisu protokolu o předání a převzetí příslušné části plnění oběma smluvními stranami. Teprve podpisem protokolu se dílo či jeho část považuje za provedené a převzaté.

4.2. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů. Faktura je splatná ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne jejího doručení Objednateli.

4.3. V případě, že faktura vystavená Zhotovitelem nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je Objednatel oprávněn ji ve lhůtě deseti (10) pracovních dnů od jejího doručení vrátit Zhotoviteli s uvedením chybných či chybějících náležitostí. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) dnů počne plynout ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

4.4. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně.

V.

Další práva a povinnosti smluvních stran, záruka

5.1. Zhotovitel se zavazuje na výzvu Objednatelů konat pravidelné konzultace s Objednatelům a jeho dodavateli v průběhu zpracovávání díla. Z konzultací budou zpracovávány zápisy odsouhlasené oběma smluvními stranami. Zhotovitel se zavazuje zpracovat do díla připomínky vznesené Objednatelům při průběžných konzultacích.

5.2. Zhotovitel bude na žádost Objednatelů spolupracovat s dalšími dodavateli Objednatelů či jim poskytne součinnost.

5.3. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků postupovat s odbornou péčí, dodržovat ustanovení této Smlouvy, obecně závazné právní předpisy, technické normy a pokyny Objednatelů. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, odpovědnost a na své nebezpečí ve sjednané době.

5.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů disponující příslušnou kvalifikací, tzn., že jsou k takovým pracím oprávněni, disponují průkazem zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizováni podle zvláštních právních předpisů. Doklad o kvalifikaci pracovníků a subdodavatelů je Zhotovitel na požádání Objednatelů povinen předložit.

5.5. Pověří-li Zhotovitel prováděním díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s prováděním díla sám Zhotovitel.

5.6. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto Smlouvou poskytuje Objednateli záruku za jakost v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).

5.7. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce dvaceti čtyř (24) kalendářních měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla dle čl. II. této Smlouvy.

5.8. Zhotovitel je povinen odstranit každou vadu ve lhůtě stanovené Objednatelem, která nebude kratší než deset (10) pracovních dnů, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese, a to až do případného rozhodnutí soudu, Zhotovitel. Lhůta pro odstranění vady musí být přiměřená povaze vady.

5.9. Za vadu díla se považuje mimo jiné nesoulad díla s právními předpisy a normami platnými ke dni předání díla Objednateli.

VI.

Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

6.1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti s plněním na základě této Smlouvy. Tím není dotčena možnost Zhotovitele uvádět činnost podle této Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě v rozsahu stanoveném zadavatelem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

6.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici Objednatelem, případně Zhotovitelem vyhotovené dle této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bez výslovného písemného souhlasu Objednatele nepoužije informace v rozporu s účelem, ke kterému mu byly poskytnuty, a ani je nesdělí či jinak nezpřístupní bez souhlasu Objednatele třetím osobám, vyjma subdodavatelů. Toto ustanovení se nevztahuje na informace, které byly v době uzavření této Smlouvy obecně známé, nebo se obecně známými stanou později, anebo které je třeba v nezbytně nutném rozsahu poskytnout podle zvláštních právních předpisů či pravomocných soudních rozhodnutí. V tomto odstavci definovaný závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací platí i po dobu dvou (2) let po ukončení smluvního vztahu založeného touto Smlouvou.

6.3. Povinnost mlčenlivosti není Zhotovitel povinen zachovávat ve vztahu ke svým odborným poradcům, kteří jsou povinností mlčenlivosti ve výše uvedeném smyslu sami zavázáni.

VII.

Smluvní pokuty

7.1. Zhotovitel se zavazuje při prodlení s předáním předmětu plnění oproti termínům sjednaným v čl. II. odst. 2.1. této Smlouvy uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za danou část plnění (bez DPH) dle čl. III. odst. 3.2. této Smlouvy, se kterou je v prodlení, a to za každý den prodlení.

7.2. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu 50.000,- Kč za každý případ porušení mlčenlivosti dle čl. VI. této Smlouvy.

7.3. V případě, že Objednateli vznikne z ujednání této Smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn započíst tuto svoji pohledávku na úhradu smluvní pokuty vůči kterémukoliv pohledávce Zhotovitele, zejména pohledávce na úhradu ceny díla.

7.4. V případě všech ujednání o smluvní pokutě v této Smlouvě platí, že Objednatel má právo na náhradu škody, která mu vznikla z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to vedle smluvní pokuty a v plné výši bez jakéhokoliv omezení.

VIII.

Autorské právo a licenční ujednání

- 8.1. Zhotovitelem vytvořené dílo je autorským dílem Zhotovitele (dále jen „**autorské dílo**“) v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném a účinném znění.
- 8.2. Zhotovitel udělí po předání díla v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku Objednateli výhradní časové a místně neomezené oprávnění k výkonu práva autorské dílo užit v rozsahu stanoveném touto Smlouvou (dále též jen „**výhradní licence**“) s tím, že Objednatel není povinen poskytnutou výhradní licenci využít.
- 8.3. Objednatel nebo jím pověřená třetí osoba je oprávněn upravit či měnit shora popsané autorské dílo nebo jeho část takovým způsobem, který nesníží hodnotu shora popsaneho autorského díla. V rámci poskytnuté licence bude mít Objednatel časově a místně neomezené právo dílo nebo kteroukoliv jeho část užívat, upravovat, rozvíjet či použít jako součást díla jiného, a to vše v neomezeném rozsahu a bez nároku Zhotovitele na dodatečnou odměnu.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že bude v rámci plnění na základě této Smlouvy vytvořeno softwarové dílo, předá Objednateli aktuální a kompletní verzi zdrojové formy díla a jeho dokumentace v elektronické podobě včetně úplného popisu použitých datových struktur spolu s garancí, že z předané zdrojové formy díla lze s použitím předané dokumentace vygenerovat dílo v instalovaném stavu v době předání zdrojové formy. Zdrojovou formu díla a jeho dokumentaci v elektronické podobě předá Objednateli po každé (větší) aktualizaci.
- 8.5. Licenci Zhotovitel poskytuje Objednateli jak k autorskému dílu dokončenému, tak i k jeho jednotlivým vývojovým fázím, částem a součástí.
- 8.6. Objednatel je oprávněn ve smyslu § 2363 občanského zákoníku poskytnout oprávnění tvořící součást licence třetí osobě zčásti nebo zcela (tzv. podlicence).
- 8.7. Smluvní strany ujednávají, že se licence poskytuje bezúplatně. Tuto skutečnost vzal Zhotovitel v úvahu při stanovení výše své odměny dle této Smlouvy.

IX.

Komunikace smluvních stran

- 9.1. Smluvní strany se vzájemně zavazují písemně si oznamovat změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy či změny kontaktních údajů podle tohoto článku a dále změny ve svých právních poměrech, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků z této Smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však do sedmi (7) dnů od okamžiku, kdy tyto změny nastaly. Smluvní strany jsou zejména povinny oznámit vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení a další významné skutečnosti.
- 9.2. Veškerá podání jsou doručována řádně, pokud jsou doručována na adresy, které jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy nebo na jiné adresy, které si smluvní strany písemně předem dohodnou, nestanoví-li tato Smlouva jinak.
- 9.3. Kontaktní osobou Zhotovitele v záležitostech týkajících se této Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) je:
- | | |
|-------------------|--|
| jméno a příjmení: | Tomáš Jílek |
| funkce: | předseda představenstva |
| adresa: | Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 - Holešovice |
| e-mail: | tomas.jilek@thmp.cz |

tel.: [REDACTED]
ID datové schránky: u5hgkji

9.4. Kontaktní osobou Objednatele v záležitostech týkajících se této Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) je:

jméno a příjmení: Ing. Jan Rak
funkce: ředitel odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hl. m. Prahy
adresa: Praha 1, Staré Město, Nám. Franze Kafky 1
e-mail: jan.rak@praha.eu
tel.: +420 236 003 186
ID datové schránky: 48ia97h

9.5. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby a kontaktní údaje jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně.

9.6. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla se považují za doručená 5. pracovním dnem ode dne odeslání podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana podání převzala či nikoli. Podání se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran odmítne jejich převzetí, a to okamžikem odmítnutí převzetí. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání podání. Za doručená budou považována i podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, jíž se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany.

9.7. V záležitostech, které nesnesou odkladu, mohou smluvní strany komunikovat i telefonicky, přičemž ale veškeré telefonické zprávy musí být následně doručeny nebo potvrzeny druhé smluvní straně také písemně.

X.

Rozhodné právo a soudní příslušnost

10.1. Právní vztahy vyplývající z této Smlouvy se řídí právními předpisy České republiky.

10.2. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním na základě této Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.

10.3. Nepodaří-li se spory vyřešit smírně ani ve lhůtě třiceti (30) dnů od učinění výzvy druhé smluvní straně, sjednávají smluvní strany pro řešení sporů z této Smlouvy v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném a účinném znění (dále jen „o.s.ř.“), že místně příslušným soudem prvního stupně pro řešení sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s jejím výkladem je obecný soud, v jehož obvodu je sídlo Objednatele, tedy Obvodní soud pro Prahu 1, případně Městský soud v Praze ve smyslu ustanovení o.s.ř. o věcné příslušnosti výše určených soudů České republiky. Zhotovitel s výše uvedeným určením výslovně souhlasí a prohlašuje, že toto určení pro něj nepředstavuje odepnutí jeho práva na zákonného soudce.

XI.

Ostatní ujednání

11.1. Zhotovitel není oprávněn postoupit nebo převést žádné ze svých práv nebo povinností z této Smlouvy na jakýkoli třetí subjekt bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

11.2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.

11.3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat dokumentaci a všechny doklady týkající se předmětu plnění dle této Smlouvy ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.

11.4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, číselné označení této Smlouvy, datum jejího podpisu a text této Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

11.5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha, tj. Objednatel.

11.6. Zhotovitel podpisem této Smlouvy souhlasí s poskytnutím informací o této Smlouvě v rozsahu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

11.7. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů, pokud Zhotovitel, po předchozím písemném upozornění Objednatele

- a) bezdůvodně přerušil provádění díla na dobu delší než sedm (7) pracovních dnů,
- b) Zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla podle této Smlouvy delším než deset (10) pracovních dnů,
- c) provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny Objednatele,
- d) Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělku díla podle této Smlouvy delším než pět (5) pracovních dnů,
- e) v případě podstatného porušení této Smlouvy.

11.8. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.

11.9. Odstoupením od této Smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této Smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, dále ustanovení o odpovědnosti Zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

11.10. Pro odstoupení od této Smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku s vyloučením ustanovení § 1765, § 1766, § 2612 odst. 2.

XII.

Společná a závěrečná ustanovení

12.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru smluv.

12.2. Plnění na základě této Smlouvy v době mezi podpisem a před nabytím účinnosti této Smlouvy, tedy před zveřejněním prostřednictvím registru smluv, se považuje za plnění podle této Smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto Smlouvou.

12.3. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována na základě dohody smluvních stran, a to pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

12.4. Bude-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatné nebo nevymahatelné, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, nezpůsobuje to neplatnost ani nevymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, pokud je takové ustanovení oddělitelné od této Smlouvy jako celku, při zachování účelu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po zjištění nedostatků ve výše uvedeném smyslu, nahradit takové ustanovení ustanovením, které bude svým obsahem a účelem co možná nejbližší obsahu a účelu ustanovení neplatného nebo nevymahatelného.

12.5. Tato Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) vyhotoveních s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží pět (5) stejnopisů a Zhotovitel dva (2) stejnopisy.

12.6. V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto hlavní město Praha potvrzuje, že uzavření této smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č.1364 ze dne 24. 6. 2019

12.7. Smluvní strany prohlašují, že si celou tuto Smlouvu důkladně a řádně přečetly, jejímu obsahu zcela porozuměly, tento je jim bez pochybností srozumitelný a určitý, že jim nejsou v den uzavření této Smlouvy známy žádné důvody, pro které by tato Smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly neplatnost této Smlouvy, a že její obsah je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Analýza současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze;

Příloha č. 2 - Zpracování plánu obnovy prvků veřejného osvětlení na území hl. m. Prahy;

Příloha č. 3 - Poskytnutí SW pro správu datových výstupů jednotlivých kapitol koncepce veřejného osvětlení a jejich následná implementace do IS správce VO;

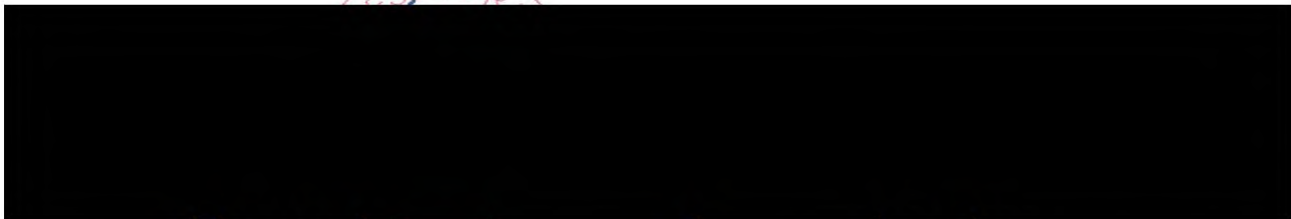
Příloha č. 4 - Harmonogram přípravy Koncepce VO

V Praze dne - 3 -07- 2019

V Praze dne 18 -07- 2019

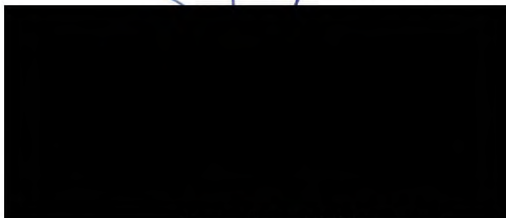
Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Ing. Jan Rak
ředitel odboru

Tomáš Jílek
předseda představenstva



Ing. Tomáš Novotný
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 – Analýza současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze

1. Účel a předmět plnění

Předmětem plnění této Smlouvy je mj. zpracování analýzy současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze. Cílem analýzy je na základě rozboru aktuálních informací získat ucelenou představu o současném stavu veřejného osvětlení z pohledu struktury, stáří, resp. stavu jednotlivých prvků veřejného osvětlení, z pohledu nákladů a spotřeby elektrické energie, a z hlediska systému napájení a ovládání, geometrického uspořádání a světelně technických parametrů. Výsledky této analýzy budou sloužit jako vstupní podklad pro zpracování Plánu obnovy a modernizace veřejného osvětlení.

2. Podrobná specifikace

2.1 Rozsah

Rozsah analýzy současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze je vymezen veřejným a architekturním (slavnostním) osvětlením, které je v majetku hl. m. Prahy, specifikované v dokumentu Pasport veřejného osvětlení, a pozemními komunikacemi, veřejnými prostory a objekty, které toto veřejné a architekturní osvětlení osvětluje.

2.2 Výchozí podklady

- Pasport veřejného osvětlení, mapová část;
- Pasport veřejného osvětlení, databázová část;
- Aktuální revizní zprávy k veřejnému osvětlení;
- Pasport pozemních komunikací hl. m. Prahy;
- Údaje o spotřebě elektrické energie podle zapínacích míst na základě dostupných dat z předchozích let;

2.3 Obsah

Analýza současného stavu veřejného osvětlení s přihlédnutím k dostupným výchozím podkladům bude obsahovat textovou, tabulkovou a grafickou část.

Obsahem textové části bude:

- Analýza struktury jednotlivých prvků soustavy veřejného osvětlení;
- Analýza stáří, resp. stavu prvků veřejného osvětlení na základě dostupných dat z předchozích let;
- Analýza zapínacích míst z pohledu zatížení, jištění, typů připojených spotřebičů a systému ovládání, odečítání spotřeby elektrické energie;
- Analýza spotřeby elektrické energie;
- Analýza typů osvětlovacích soustav podle geometrie osvětlovací soustavy, geometrie komunikace a typu svítidla;

Obsahem tabulkové (databázové) části bude:

- Databáze veřejných prostorů a komunikací s údaji o geometrii osvětlovací soustavy, specifikovaných ve výchozích podkladech;
- Databáze objektů s uvedením popisu a schématu architekturního osvětlení (tzv. kniha architekturního osvětlení) podle specifikace uvedené ve výchozích podkladech.

Obsahem grafické části bude:

- Popisné vyjádření připojení světelných míst k zapínacím místům.

2.4 Požadovaný výstup

Zpracování analýzy současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze bude probíhat ve dvou (2) etapách, přičemž v rámci každé etapy dojde k jejímu projednání s Objednatelem, a to minimálně dvakrát (2x). Z těchto jednání bude vždy proveden zápis.

Etapa 1

V rámci první etapy bude provedena analýza stáří, resp. stavu, struktury, energetické náročnosti a nákladů na veřejné osvětlení.

Výstupy:

1. Výkres s popisným vyjádřením připojení světelných míst k zapínacím místům.
2. Textová část popisující analýzu stáří, resp. stavu a struktury energetické náročnosti a nákladů na veřejné osvětlení.

Etapa 2

V rámci druhé etapy bude provedena analýza týkající se současného uspořádání světelných míst (geometrie osvětlovací soustavy) a parametrů veřejného osvětlení pozemních komunikací a architekturního osvětlení objektů.

Výstupy:

1. Databáze veřejných prostorů a komunikací s údaji o geometrii osvětlovací soustavy a geometrii komunikací a parametrech osvětlovací soustavy, specifikovaných ve výchozích podkladech.
2. Databáze objektů s uvedením parametrů architekturního osvětlení podle specifikace uvedené ve výchozích podkladech.
3. Textová část popisující analýzu osvětlovacích soustav z pohledu geometrického uspořádání a světelně technických parametrů veřejného a architekturního osvětlení. Součástí textové zprávy bude celkové shrnutí výsledků dílčích analýz.
4. Návrh ohledně způsobu postupů, činností a opatření k zachování udržitelnosti a aktuálnosti této Zhotovitelem zpracovávané části Koncepce VO hl. m. Prahy.

Datový výstup:

Datový výstup 1

Textové dokumenty s kompletní analýzou současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze. Tento výstup je určen jako základní informační zdroj o stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze pro nové oddělení veřejného osvětlení na Magistrátu HMP.

Datový výstup 2

Výkres s grafickým vyjádřením data pořízení, resp. stavu prvků veřejného osvětlení. Tento grafický výstup bude jednou z vrstev mapové části pasportu veřejného osvětlení a bude sloužit jako podklad pro zpracování Plánu obnovy a modernizace veřejného osvětlení v hl. m. Praze.

Datový výstup 3

Databáze veřejných prostorů a komunikací s údaji o geometrii osvětlovací soustavy veřejného osvětlení a parametry osvětlovací soustavy. Údaje z této databáze budou připojeny k databázi, která je výstupem z dokumentu Základní plán osvětlení Prahy, jako současný stav a budou podkladem pro zpracování Plánu obnovy a modernizace veřejného osvětlení v hl. m. Praze.

Příloha č. 2 – Zpracování koncepce veřejného osvětlení na území hl. m. Prahy

1. Účel a předmět plnění

Předmětem plnění této Smlouvy je mj. jednak zpracování koncepce veřejného osvětlení v současném kvalitativním standardu tak, aby nebyla překročena fyzická životnost jednotlivých prvků z pohledu obnovy prvků a dále zpracování koncepce modernizace veřejného osvětlení, který obsahuje inovativní prvky a řešení a který přinese vyšší kvalitu a/nebo úspory nákladů na veřejné osvětlení. Dokument bude zpracován na výhled v horizontu dvaceti (20) let.

2. Podrobná specifikace

2.1 Rozsah

Rozsah Plánu obnovy a modernizace veřejného osvětlení v hl. m. Praze je vymezen současným rozsahem veřejného a architekturního (slavnostního) osvětlení, které je v majetku hl. m. Prahy, specifikované v dokumentu Pasport veřejného osvětlení a dále předpokládaným rozvojem veřejného osvětlení, který je uveden v dokumentu Základní plán osvětlení Prahy.

2.2 Výchozí podklady

- Pasport veřejného osvětlení, mapová část;
- Pasport veřejného osvětlení, databázová část;
- Základní plán osvětlení Prahy;
- Technický stav a vývoj v oblasti veřejného osvětlení;
- Analýza současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze;
- Specifikace požadovaného obsahu.

2.3 Obsah

Plán obnovy a modernizace veřejného osvětlení v hl. m. Praze bude obsahovat textovou, tabulkovou a grafickou část.

Obsahem textové části bude:

- Návrh metodiky a návrh následné vyhlášky hl. m. Prahy (nebo jiné vhodné podzákoné normy), která by stanovovala mj. závazná pravidla ohledně obnovy a modernizace nové soustavy veřejného a architekturního osvětlení v souladu s dokumentem Základní plán veřejného osvětlení Prahy;
- Časový plán obnovy prvků veřejného osvětlení;
- Časový plán obnovy se specifikací obnovovaných prvků a odhadem finanční náročnosti;
- Časový plán modernizace se specifikací modernizace a odhadem finanční náročnosti;
- Návrh ohledně způsobu postupů, činností a opatření k zachování udržitelnosti a aktuálnosti této Zhotovitelem zpracovávané části Koncepce VO hl. m. Prahy.
- Návrh ohledně způsobu postupů, činností a opatření k využití částí sítě VO pro realizaci dalších technologických sítí, zejména sítě nabíjecích stanic pro elektromobily.

Obsahem tabulkové (databázové) části bude:

- Databáze prvků jednotlivých světelných míst s rokem instalace (pokud bude tato informace uvedena v současném pasportu veřejného osvětlení), s dobou životnosti a doporučeným rokem obnovy;
- Databáze zapínacích míst s rokem instalace (pokud bude tato informace uvedena v současném pasportu veřejného osvětlení), s dobou životnosti a doporučeným rokem obnovy;
- Databáze vedení s rokem instalace (pokud bude tato informace uvedena v současném pasportu veřejného osvětlení), s dobou životnosti a doporučeným rokem obnovy.

Obsahem grafické části bude:

- Grafické vyjádření etap obnovy ve vrstvách pro jednotlivé prvky soustavy veřejného osvětlení do mapového podkladu;
- Grafické vyjádření etap modernizace ve vrstvách pro jednotlivé prvky soustavy veřejného osvětlení do mapového podkladu.

2.4 Požadovaný výstup

Zpracování Plánu obnovy a modernizace veřejného osvětlení v hl. m. Praze bude probíhat ve dvou (2) etapách, přičemž v rámci každé etapy dojde k jejímu projednání s Objednatel, a to minimálně dvakrát (2x). Z těchto jednání bude vždy proveden zápis.

Etapa 1

V rámci první etapy bude proveden návrh obnovy veřejného osvětlení, který bude vycházet z dokumentu Základní plán osvětlení Prahy.

Výstupy:

3. Návrh metodiky ohledně nové soustavy veřejného a architekturního osvětlení v souladu s dokumentem Základní plán veřejného osvětlení Prahy pro účely obnovy s harmonogramem obnovy, obsahující specifikaci obnovovaných prvků a odhad finanční náročnosti;
4. Grafické vyjádření etap obnovy ve vrstvách pro jednotlivé prvky soustavy veřejného osvětlení do mapového podkladu;

Etapa 2

V rámci druhé etapy bude proveden návrh modernizace veřejného osvětlení, který bude vycházet z dokumentů Základní plán osvětlení Prahy a Technický stav a vývoj v oblasti veřejného osvětlení.

Výstupy:

1. Návrh nové soustavy veřejného a architekturního osvětlení v souladu s dokumentem Základní plán veřejného osvětlení Prahy pro účely modernizace s harmonogramem modernizace, obsahující specifikaci modernizovaných prvků a odhad finanční náročnosti;
2. Grafické vyjádření etap modernizace ve vrstvách pro jednotlivé prvky soustavy veřejného osvětlení do mapového podkladu;

Datový výstup:

Datový výstup 1

Textové dokumenty s návrhem plánů obnovy a modernizace veřejného a architekturního osvětlení.

Datový výstup 2

Databáze jednotlivých prvků světelných míst, zapínacích míst a vedení s uvedením roku instalace, doby životnosti a doporučeného roku obnovy. Údaje z této databáze budou připojeny do databázové části pasportu veřejného osvětlení.

Datový výstup 3

Grafické vyjádření etap obnovy a modernizace ve vrstvách pro jednotlivé prvky veřejného osvětlení do mapového podkladu. Tento grafický výstup bude připojen jako soubor vrstev do mapové části pasportu veřejného osvětlení.

Datový výstup 4

Harmonogram obnovy a modernizace se specifikací obnovovaných a modernizovaných prvků soustavy veřejného osvětlení a odhadem investiční náročnosti.

Příloha č. 3 – Poskytnutí SW pro správu datových výstupů jednotlivých kapitol Konceptce VO a jejich následná implementace do IS správce VO

1. Účel a předmět plnění

Předmětem plnění této Smlouvy je mj. poskytnutí SW prostředí pro zpracování databázové i grafické části pro zpracovatele jednotlivých kapitol Konceptce VO po celou dobu plnění (tj. 30 měsíců) a dále začlenění a přizpůsobení všech datových výstupů Konceptce VO softwarovému vybavení využívanému v rámci Magistrátu hl. m. Prahy a implementace datových výstupů do informačního systému správce VO.

2. Podrobná specifikace

2.1 Rozsah

Rozsah Implementace datových výstupů konceptce veřejného osvětlení zahrnuje veškeré datové výstupy z Konceptce VO.

2.2 Výchozí podklady

- Základní plán osvětlení Prahy;
- Technický stav a vývoj v oblasti veřejného osvětlení;
- Analýza současného stavu veřejného osvětlení v hl. m. Praze;
- Plán obnovy a údržby veřejného osvětlení v hl. m. Praze;
- Standardy výrobků a činností pro veřejné osvětlení v hl. m. Praze;
- Specifikace požadovaného obsahu.

2.3 Obsah

Implementace se týká následujících datových výstupů:

- A1 Textový dokument Základní plán osvětlení Prahy (pdf., doc...)
- A2 Hlavní výkres s parametry veřejného osvětlení ve formátu GIS
- A3 Databáze veřejných komunikací a prostorů s parametry veřejného osvětlení (xls...)
- A4 Databáze objektů s parametry architekturního osvětlení (xls...)
- B1 Textový dokument s parametry prvků veřejného a architekturního osvětlení (pdf. doc)
- B2 Databáze prvků veřejného osvětlení rozdělených do standardů (xls,...)
- C1 Textový dokument s analýzou současného stavu veřejného osvětlení (pdf. doc..)
- C2 Výkres se stářím prvků veřejného osvětlení ve formátu GIS
- C3 Výkres s vizuálním odlišením skupin světelných míst napojených na zapínací místa (dwg, dgn..)
- C4 Databáze veřejných komunikací a prostorů s údaji o geometrii osvětlovací soustavy a stávajícími parametry osvětlení (xls..)
- C5 Databáze objektů s údaji o stávajících parametrech architekturního osvětlení (xls...)
- D1 Textový dokument s návrhem plánu obnovy a modernizace veřejného a architekturního osvětlení (pdf. doc.)
- D2 Databáze jednotlivých prvků světelných míst, zapínacích míst a vedení s údaji o roku instalace, době životnosti a doporučeném datu obnovy (xls, ...)
- D3 Výkres s vyjádřením etap modernizace ve vrstvách pro jednotlivé prvky veřejného a architekturního osvětlení ve formátu GIS

- D4 Databáze s harmonogramem obnovy a modernizace veřejného a architekturního osvětlení
- E1 Manuál se standardy prvků a činností pro veřejné osvětlení (pdf. doc.)
- E2 Databáze se standardy prvků pro obnovu a modernizaci veřejného osvětlení (xls...)
- F1 Databáze částí sítě VO vhodných pro realizaci dalších technologických sítí, zejména sítě nabíjecích stanic pro elektromobily včetně popisu podmínek jejich dalšího využití

2.4 Požadovaný výstup

Požadovaným výstupem bude sloučení datových výstupů na textovou, databázovou a výkresovou část (souhrnně do systému GIS). Textová část bude tvořit souhrnný materiál Koncepce VO. Datové výstupy v grafické a databázové části budou integrovány v IS správce se současným Pasportem veřejného osvětlení.

Příloha č 4 – Harmonogram přípravy koncepce VO

| Harmonogram "Koncepce veřejného osvětlení na území hl. m. Prahy" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | Doba plnění (počet měsíců) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | |
| Architektonicko-urbanistická část | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Světelně-technická část | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pražská památková rezervace, historické, slavnostní, plynové osvětlení | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technický stav a vývoj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plán obnovy a modernizace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Implementace datových výstupů | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analýza současného stavu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standardy výrobků a činností pro VO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ekologie VO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Využití částí sítě VO pro dalších technologické sítě | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

