

SMLOUVA O DÍLO č. 15/2016/OKV

uzavřená dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Město Rumburk

Zastoupené: Ing. Aloisem Kittlem, místostarostou

sídlo: Třída 9. května 1366/48

408 01 Rumburk

IČ: 00261602

DIC: CZ00261602

bank. spoj.: Komerční banka, a.s., č.ú. 78-5141630287/0100

2. Zhotovitel

MK Consult, v.o.s.

zastoupená: Ing. Miroslavem Šikulou, společníkem

sídlo: Drážďanská 493 /40

400 07 Ústí nad Labem

IČ: 25472593

DIC: CZ25472593

bank. spoj.: ČSOB, a.s., pob. Ústí nad Labem, č.ú. 185656320/0300

Zapsána v OR Kr. soudu v Ústí n. Labem, oddíl A., vložka 15029

II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění zhotovitele je **zpracování dat pasportu veřejného osvětlení** v rámci území města Rumburk v rozsahu, kvalitě a ceně dle dalších ustanovení této smlouvy.
2. Předmětem plnění objednatele je převzetí a zaplacení díla dle bodu I v souladu s dalšími ustanoveními této smlouvy.

III. Specifikace díla

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo v následujícím rozsahu a provedení :

- Zpracování dat komplexního pasportu veřejného osvětlení (VO) v majetku města Rumburk ve formě naplněné aplikační databáze Pasport VO programu GIS Kompas 3.2
- Zpracování dat pasportu VO bude provedeno podle místního šetření a podle digitálních, výkresových nebo písemných podkladů a informací poskytnutých objednatelem (správcem zařízení VO)
- Základem zpracování bude skutečný aktuální stav svítidel - svítidla zjištěná v terénu budou po zpracování v GIS doplněna všemi rozvaděči, propojena vedením a doplněna o příslušné údaje tak, aby pasport zahrnoval 100% všech zařízení VO v majetku města.
- Grafická data budou zpracována a uložena v souřadné soustavě S-JTSK
- Provázání rozvaděčů a svítidel přes evidenční čísla zařízení (umožňuje využití funkce „zvýraznění napájení“ mezi rozvaděči a svítidly)

- Napájecí rozvody (vedení) VO budou zpracovány podle skutečného zapojení, tj. včetně vyznačení souběhů a dělení v jednotlivých bodech (v rozvaděčích, v pojistkových skříních, ve svorkovnicích svítidel, v kabelových spojkách, apod.)
- Polohopisná přesnost zpracování bude odpovídat geodetickému zaměření tam, kde bude zaměření k dispozici; v ostatních lokalitách bude zpracování provedeno s využitím DKM a podrobné ortofotomapy (10 cm/pixel) tak, aby odchylka polohy svítidel od skutečnosti byla vždy menší než 1m
- Součástí předání díla bude podrobná prezentace zpracovaných dat včetně nastavení uživatelského prostředí a zaškolení příslušných pracovníků objednatele (3xPC pracoviště) v rozsahu minimálně šesti hodin

Ke každému zařízení VO bude proveden záznam popisných údajů v rozsahu:

- **rozvaděč** - *druh, provedení, evidenční číslo, typ, výrobní číslo, způsob ovládání, počet vývodů, jištění, číslo elektroměru, datum revize*
- **vedení** – *druh, popis, typ, provedení, průřez, délka*
- **svítidla** - *druh nosiče, evidenční číslo nosiče, typ svítidla, typ světelného zdroje, příkon, typ sloupu, typ výložníku, typ patice, technický stav, číslo napájecího rozvaděče.*

Postup zpracování:

- vyhledání všech svítidel a dalších nadzemních zařízení VO na území celého města (včetně místních částí), záznam jejich polohy + sběr příslušných údajů
- zanesení veškerých prvků VO do informačního systému nad digitální mapu, včetně příslušných údajů podle vlastních zjištění a poskytnutých podkladů (všechny druhy rozvaděčů, silová i ovládací vedení, svítidla, kabelové spojky)

IV. Termín

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat kompletní dílo ve smyslu čl. III. nejpozději do **15.11. 2016.**

V. Cena a fakturace

1. Smluvní cena díla v rozsahu dle čl. III činí a je cenou nejvýše přípustnou:

Zpracování dat pasportu veřejného osvětlení	123 000,- Kč
DPH (21%)	25 030,- Kč
Celkem včetně DPH	148 030,- Kč

2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po jeho konečném převzetí na základě daňového dokladu, a to převodním příkazem na účet zhotovitele do 21 dnů od jeho převzetí.

VI. Součinnost smluvních stran, další ustanovení

1. Objednatel poskytne zhotoviteli veškerá dostupná polohopisná data (katastr nemovitostí, geodetická zaměření staveb, ortofotomapa, atd.) a technickou dokumentaci VO za účelem jejich využití pro sběr a zpracování dat ve smyslu této smlouvy.

2. Zhotovitel se zavazuje použít mapová data zapůjčená objednatelem ve smyslu bodu 1 výhradně k účelu vymezenému touto smlouvou a neposkytnout je třetím osobám.
3. K převzetí díla za objednatele je oprávněn Bc. Libor Šimeček, vedoucí odboru komunálních věcí. Spolupracující osoby za objednatele jsou Bc. Jiří Tillner a Petr Svoboda, DiS.

VII. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na předmět díla záruční dobu 24 měsíců ode dne předání díla.
2. Po dobu záruky bude zhotovitel zdarma odstraňovat případné vady systému. Pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu, je zhotovitel povinen provést opravu těchto vad do 14 dní od nahlášení objednatelem. Pokud tuto vadu zhotovitel v termínu neodstraní, zaplatí smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý den prodlení. Toto ustanovení se nevztahuje na vady, které byly způsobeny vinou objednatele či zaviněním třetích osob.
3. Ustanovení odst. 2 se po dobu záruční lhůty vztahuje i na údaje, které ve smyslu čl. III b) zhotovitel opomněl zanést do systému nebo zanesl chybně.

VIII. Sankce

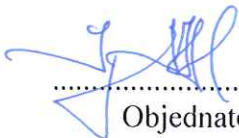
1. Jestliže zhotovitel nesplní termín zpracování díla dle čl. IV., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Jestliže objednatel neuhradí v termínu splatnosti řádně vystavenou fakturu, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je provedena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

01. 09. 2016

v Rumburku dne

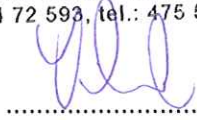

.....
Objednatel



01. 09. 2016

v Ústí nad Labem dne

MK Consult, v.o.s.
Drážďanská 493/40, 400 07 Ústí n. L.
IČ: 254 72 593, tel.: 475 500 408


.....
Zhotovitel