

SMLOUVA O DÍLO

Č. 05/2017/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

DIČ : 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

DIČ : 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 veřejné zakázky „Město Rumburk – digitální pasport místních komunikací“ je **zpracování dat pasportu místních komunikací** 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 1 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 místních komunikací (MK) v majetku města Rumburk ve formě naplněné **aplikační databáze pro evidenci a správu místních komunikací programu GIS Kompas 3.2**
- Zpracování dat pasportu MK bude provedeno podle místního šetření a podle digitálních, výkresových nebo písemných podkladů a informací poskytnutých objednatelem (správcem MK)
- Veškerá grafická data uložena v souřadné soustavě S-JTSK
- Sběr dat na celém území města, přesnost grafického zpracování v rámci daných mapových podkladů (DKM, popř. geodetická zaměření, ortofotomapa), odchylka od skutečnosti v lokalitách bez přesných podkladů max. 1m - nejedná se o geodetické zaměřování)

- Síť městských komunikací (vozovky, chodníky, prostranství, cesty, pěšiny, atd.) zpracována formou ploch s členěním podle zásad dle navrženého datového modelu a platné legislativy (z hlediska napojení prvků, změn povrchů a konstrukcí, apod.), záznam atributů (min. rozsah - délka, šířka, plocha, povrch, technický stav)
- Zatřídění komunikací podle platných pravidel a na základě konzultace s objednavatelem
- Zakreslení krajských a státních komunikací, významných veřejných účelových komunikací v cizím vlastnictví (bez podrobných negrafických atributů, bez dopravního značení a příslušenství)
- Zpracování mostních objektů včetně základních technických údajů (mosty, lávky, podjezdy, podchody, železniční přejezdy, apod.)
- Zpracování svislého dopravního značení a vodorovného dopravního včetně souvisejících údajů (druh značky, komunikace, umístění, materiál, velikost, provedení, atd.)
- Zpracování povrchových prvků odvodnění komunikací (vpustě všeho druhu, liniové vpustě a odvodňovače, žlaby) včetně souvisejících údajů (druh zařízení, typ, umístění, atd.)
- Zpracování ostatních technických objektů včetně základních technických údajů (zábradlí, svodidla, opěrné zdi, propustky, zpomalovací prahy, apod.)
- Odevzdaná data budou topologicky čistá - hranice prvků na sebe musí navazovat, nesmí se vyskytovat přetahy, nedotahy nebo překrývání prvků
- Výsledkem budou aktuální data s plošnou grafikou (vlastní komunikační síť) a naplněnými atributy podle navrženého datového modelu (datový model bude se zadavatelem konzultován a bude zadavatelem odsouhlasen)
- Odevzdání veškerých dat ve formě naplněné databáze implementované do navrženého software
- Součástí předání bude podrobná prezentace celého díla včetně nastavení uživatelského prostředí a zaškolení příslušných pracovníků

IV. Termín

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat kompletní dílo ve smyslu čl. III. nejpozději do **15.8. 2017**.

V. Cena a fakturace

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

Zpracování sítě komunikací (vozovky, chodníky, cesty, pěšiny, prostranství)	128 000,- Kč
Pasportizace svislého dopravního značení	38 000,- Kč
Pasportizace vodorovného dopravního značení.....	21 000,- Kč
Pasportizace mostních objektů	2 000,- Kč
Pasportizace vpustí	26 000,- Kč
Pasportizace technických objektů (zábradlí, svodidla, opěrné zdi, apod.)	14 000,- Kč
Celkem	229 000,- Kč
DPH (21%)	48 090,- Kč
Celkem včetně DPH	277 090,- 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 místních komunikací 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.

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 10 dnů 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. 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.

03. 04. 2017
v Rumburku dne

v Ústí nad Labem dne 3. 4. 2014


.....
Objednatel



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


.....
Zhotovitel