



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění. Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

bod jednání číslo

9

Příspěvek do 30. schůze Rady města Kuřimi konané dne 12.09.2017

„Kuřim, ul. Tišnovská - oprava jednotné kanalizace“ - dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

Obsah materiálu: Důvodová zpráva
 A - dodatek č.1
 B - soupis požadovaných prací

Materiál předkládá: PaedDr. David Holman - místostarosta

Materiál zpracoval: Ing. Pavla Kubová - referent - vodohospodářské stavby, veřejné osvětlení

Důvodová zpráva:

V souvislosti s realizací „Kuřim, ul. Tišnovská - oprava jednotné kanalizace“, evidenční číslo zakázky: IV-OI-2017-005, žádá odbor investiční o schválení Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2017/D/0047.

Předmětem návrhu Dodatku č. 1 jsou méněpráce v hodnotě 95.047 Kč bez DPH (tj. 115.007 Kč vč. DPH) a vícepráce v hodnotě 198.315 Kč bez DPH (tj. 239.962 Kč vč. DPH), spočívající ve změně použité technologie bezvýkopové opravy.

Změna podrobněji:

1. Provedení a obstarání veškerých prací nutných k odstranění lokálních poruch na jednotné kanalizaci DN 400 BEO, v celkové délce **192m**, v hl. od 2,5m do hl. 3,2 m, a to **bezvýkopovou technologií - inverzně vtahovanou vložkou min. tl. 6mm.**

nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	668.294 Kč
vícepráce bez DPH:	198.315 Kč
nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	866.609 Kč
vyčíslení DPH:	181.988 Kč
cena celkem vč. DPH:	1.048.597 Kč

2. Provedení a obstarání veškerých prací nutných k odstranění lokálních poruch na jednotné kanalizaci DN 300 a 400 BEO, v celkové délce **208m** v hl. od 2,0m do hl. 3,2 m, a to **bezvýkopovou technologií - robotem.**

nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	348.370 Kč
---	------------



Město Kuřim

méněpráce bez DPH:

nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	- 95.047 Kč
vyčíslení DPH:	253.323 Kč
cena celkem vč. DPH:	53.198 Kč
	306.521 Kč

Jedná se o poslední úsek (Š.č. 1650254 - 7830 vizte GIS spol. Brněnské vodárny a kanalizace a.s.). Zmiňovaný úsek má délku 42m a je v něm plánováno 21 oprav (bezvýkopově), a to hrdel vytmelením a zapravením kanalizačním robotem. Vzhledem k časové náročnosti, opakovaným nájezdům těžké techniky do orné půdy, frézování kanalizačním robotem zbytků roxorů z hrdel jednotné kanalizace, která vede pod plynovou regulační stanicí a především vzhledem ke statickým a hydraulickým požadavkům doporučuje odbor investiční osadit do úseku kanalizace vystýlku - inverzně vtahovanou vložku. Výše uvedená změna technologie nemá na termín dokončení opravy vliv.

Návrh nově sjednané ceny:

Cena díla dle SoD	1.196.174 Kč bez DPH	1.447.371 Kč vč. DPH
Cena díla dle Dodatku č. 1	1.299.442 Kč bez DPH	1.572.325 Kč vč. DPH

Vícenáklady ve výši 103.268 Kč bez DPH (tj. 124.955 Kč vč. DPH) budou čerpány z ORG č. 1 363 000 000, „Tišnovská - oprava kanalizace“.

Návrh na usnesení:

RM s c h v a l u j e uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2017/D/0047 se společností WOMBAT s.r.o., se sídlem Březinova 759/23, 616 00 Brno, IČ 47912553, na veřejnou zakázku „Kuřim, ul. Tišnovská - oprava jednotné kanalizace“, který spočívá ve změně technologie opravy a navýšení ceny za dílo.

Termín plnění: 31. 10. 2017 (OI)

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

2017/D/0047/1

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
smlouva o dílo uzavřena dne 18. listopadu 2014

č. SoD objednatele: 2017/D/0047

1. Smluvní strany

Objednatel: Město Kuřim
se sídlem: Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim
jednající: starostou Mgr. Ing. Dragem Sukalovským
IČ: 00281964
DIČ: CZ00281964
bankovní spojení: Komerční banka, a.s, pobočka Kuřim
číslo účtu: 22824641/0100
jednající ve věcech technických: Ing. Pavla Kubová
tel.: 541 422 375
e-mail: kubova@radnice.kurim.cz
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: WOMBAT, s.r.o.
se sídlem: Březinova 759/23, 616 00 Brno
Subjekt je zapsán: u KS v Brně, oddíl C, vložka 10046
IČ: 47912553
DIČ: CZ47912553
statutární zástupce: Ing. Ladislav Dokládál, jednatel
jednající ve věcech technických: Stanislav Špaček
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 139905621/0100
stavbyvedoucí, tel., email: Stanislav Špaček, spacek@wombat.cz, 602 571 190
Lukáš Tomešek, tomecek@wombat.cz, 607 771 311
(dále jen zhotovitel)

název akce: „**Kuřim, ul. Tišnovská - oprava jednotné kanalizace**“
evidenční číslo zakázky: IV-OI-2017-005

Dodatkem č. 1 se mění smlouva o dílo č. 2017/D/0047, uzavřená dne 18. srpna 2017.

Čl. 2 odst. 2.3 Rozsah díla se mění a nově zní takto:

1. Oprava stávajících betonových šachet, celkem 14 ks (viz příloha) hl. od 2,5m do hl. 3,2 m, přístup z veřejné části nebo z parc.: druh pozemku - orná půda.
2. Provedení a obstarání veškerých prací nutných k odstranění lokálních poruch na jednotné kanalizaci DN 400 BEO, v celkové délce **192m** (55m+47m+48m+**42m**), v hl. od 2,5m do hl. 3,2 m, a to **bezvýkopovou technologií (inverzně vtahovanou vložkou** - v situaci červeně vyznačeno), druh pozemku - orná půda:
 - vyčištění celého úseku stoky v délce **192m** před sanací vysokotlakou hydromechanizací;
 - provedení diagnostiky aktuálního stavu **192m** stoky před opravou pomocí průmyslové televizní kamery;
 - odstranění zjištěných překážek např. odfrézování přečnívajících přípojek, betonových nálitků, kořenů apod;
 - provedení sanace **192m** potrubí souvislou polyesterepoxidovou výstelkou o síle stěny min. 6 mm po vytvrzení (je požadován certifikát jakosti).
 -

3. Provedení a obstarání veškerých prací nutných k odstranění lokálních poruch na jednotné kanalizaci DN 300 a 400 BEO, v celkové délce **208m** (započítány pouze úseky v situaci žlutě vyznačené – viz příloha), v hl. od 2,0m do hl. 3,2 m, a to **bezvýkopovou technologií** (oprava robotem):
 - vyčištění celého úseku stoky v délce cca **208m** před sanací vysokotlakou hydromechanizací;
 - provedení diagnostiky aktuálního stavu **208m** stoky před opravou pomocí průmyslové televizní kamery;
 - provedení bezvýkopové opravy v délce **208m**, u potrubí DN 300 a DN 400 BEO robotem.
4. Prohlídka celého opraveného úseku v délce 500m televizní kamerou (úseku opraveného robotem, tak i vyvložkovaného + úseků, které nejsou dotčeny opravou (na CD a protokol v listinné podobě), dokladující úplnost a kvalitu provedeného díla, geodetické zaměření (CD x 2 + listinná podoba x 2).
5. Součástí dodávky jsou i přípravné a pomocné práce, spočívající zejména v převádění (přečerpávání) vod během provádění sanačních prací, bezpečné dočasné odstavení kanalizačních přípojek v případě potřeby, zpětná úprava dotčených ploch, dopravní značení v případě potřeby a další související práce.

Přechodné dopravní značení a povolení omezení dopravního provozu (v případě potřeby) si zajišťuje uchazeč. Tyto náklady budou rovněž promítnuty v cenové nabídce.

Čl. 5 Cena plnění, odst. 5.1 se mění a nově zní takto:

- 5.1 Smluvní celková cena, odpovídající odbornému odhadu objednatele, rozsahu a provedení díla specifikovanému v předmětu díla dle této smlouvy:

oprava šachet	118 250 Kč bez DPH
oprava robotem	253 323 Kč bez DPH
oprava vyvložkováním	866 609 Kč bez DPH
kamerový záznam a geodetické zaměření	21 260 Kč bez DPH
ostatní náklady (přípravné a pomocné práce)	40 000 Kč bez DPH
celková cena	1 299 442 Kč bez DPH
DPH	272 883 Kč
celková cena	1 572 325 Kč vč. DPH

Čl. 15 Závěrečná ustanovení

Dodatek č. 1 je vypracován v šesti vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

Tento dodatek smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran. Ostatní ujednání smlouvy o dílo č. 2017/D/0047 zůstávají nezměněny.

Uzavření dodatku bylo schváleno usnesením Rady města Kuřimi č. j./2017 dne 12. 9. 2017.

V Kuřimi, dne:

V Brně, dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Mgr. Ing. Drago Sukalovský
starosta města

.....
Ing. Ladislav Dokládál
jednatel společnosti

SOUPIS POŽADOVANÝCH PRACÍ

Předmět (název) zakázky: **„Kuřim, ul. Tišnovská - oprava jednotné kanalizace“**
Evidenční číslo zakázky: IV-OI-2017-005

Rozsah díla je stanoven požadavkem objednatele. Na základě požadavku objednatele ze srpna 2016 se předpokládá:

Oprava stávajících betonových šachet, celkem 14 ks (viz příloha) hl. od 2,5m do hl. 3,2 m, přístup z veřejné části nebo z parc.: druh pozemku - orná půda.

nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	118.250,- Kč
vyčíslení DPH:	24.832,-Kč
cena celkem vč. DPH:	143.082,-Kč

Provedení a obstarání veškerých prací nutných k **odstranění lokálních poruch na jednotné kanalizaci DN 400 BEO, v celkové délce 192m**, v hl. od 2,5m do hl. 3,2 m, a to **bezvýkopovou technologií - inverzně vtahovanou vložkou min. tl. 6mm**.

nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	668.294,-Kč
více práce bez DPH	198.315,-Kč
nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH	866.609,-Kč
vyčíslení DPH:	181.988,-Kč
cena celkem vč. DPH:	1,048.597,-Kč

Provedení a obstarání veškerých prací nutných k **odstranění lokálních poruch na jednotné kanalizaci DN 300 a 400 BEO, v celkové délce 208m** (započítány pouze úseky žlutě vyznačené), v hl. od 2,0m do hl. 3,2 m, a to **bezvýkopovou technologií - robotem**.

nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	348.370,-Kč
méně práce bez DPH	- 95.047,-Kč
nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH	253.323,-Kč
vyčíslení DPH:	53.198,-Kč
cena celkem vč. DPH:	306.521,-Kč

Prohlídka celé jednotné kanalizace v délce 500m televizní kamerou (úseku opraveného robotem, tak i vyvložkovaného + úseků, které nejsou dotčeny opravou), dokladující úplnost a kvalitu provedeného díla + geodetické zaměření (CDx2 + listinná podobax2).

nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	21.260,-Kč
vyčíslení DPH:	4.465,-Kč
cena celkem vč. DPH:	25.725,-Kč

Součástí dodávky jsou i přípravné a pomocné práce, spočívající zejména v převádění (přečerpávání) vod během provádění sanačních prací, bezpečné dočasné odstavení kanalizačních přípojek, zpětná úprava dotčených ploch, dopravní značení v případě potřeby a další související práce.

nabídková cena za plnění dílčí zakázky bez DPH:	40.000,-Kč
vyčíslení DPH:	8.400,-Kč
cena celkem vč. DPH:	48.400,-Kč

Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy a na základě požadavku objednatele podle prohlídky na místě samém.

původní cena za celé plnění zakázky bez DPH:	1,196.174,-Kč
více práce bez DPH	198.315,-Kč
méně práce bez DPH	- 95.047,-Kč
nabídková cena včetně méně a více prací bez DPH:	1,299.442,-Kč
vyčíslení DPH:	272.883,-Kč
cena celkem vč. DPH:	1,572.325,-Kč
