

Zadávací dokumentace

veřejné zakázky na stavební práce

**„UHERSKÉ HRADIŠTĚ, OPRAVA KANALIZACE,
STOKA A OD ŠACHTY Š34 PO ŠACHTU Š43“**

**DLE § 44 ZÁKONA Č. 137/2006 SB., O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH,
VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ
PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZADANÉ V ZJEDNODUŠENÉM
PODLIMITNÍM ŘÍZENÍ**

1	VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
1.1	Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky.....	3
1.2	Popis předmětu plnění veřejné zakázky	3
1.3	Doba plnění veřejné zakázky.....	3
1.4	Místo plnění veřejné zakázky	4
1.5	Předpokládaná hodnota	4
2	TECHNICKÉ PODMÍNKY NA VÝKON A FUNKCI	4
3	PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	4
4	KVALIFIKACE DODAVATELŮ.....	6
4.1	Doba prokazování splnění kvalifikace	6
4.2	Základní kvalifikační předpoklady	6
4.3	Profesní kvalifikační předpoklady	7
4.4	Technické kvalifikační předpoklady.....	7
4.9	Důsledek nesplnění kvalifikace	9
5	TECHNICKÉ PODMÍNKY	9
6	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	9
7	PLATEBNÍ PODMÍNKY	10
8	HODNOTÍCÍ KRITÉRIA.....	10
9	DALŠÍ POŽADAVKY	10
9.2	Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.	10
10	OBCHODNÍ PODMÍNKY	11
11	OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI.....	12
12	PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	12
13	VIDEO ZÁZNAM Z INSPEKCE KANALIZACE.....	12

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro zpracování nabídky k veřejné zakázce dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky: „Uherské Hradiště, oprava kanalizace, stoka A od šachty Š 34 po šachtu Š 43“

Zadavatel: Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.
Sídlo: Za Olšávkou 290, 686 36 Uherské Hradiště
IČ: 49453866
Osoba oprávněná jednat za zadavatele: Ing. Lubomír Trachtulec – předseda představenstva

Zadavatel se nechává dle § 151 zákona při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením zastoupit společností **OTIDEA a.s.**, IČ: 27142442, se sídlem Na Příkopě 31, Praha 1 Uchazeči jsou povinni ke komunikaci v rámci dané veřejné zakázky využívat společnost OTIDEA a.s., která zadavatele zastupuje. Tato povinnost se nevztahuje na podání nabídky dle bodu 3.2 zadávací dokumentace.

Kontaktní osoba: Mgr. Kateřina Koláčková
Email: zakazky@otidea.cz

1 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:

Stavební práce na výstavbě kanalizace

kód CPV: 45232400-6

1.2 Popis předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce v rozsahu opravy stávající kanalizace profilu 800/1200 mm v délce 367 m bezvýkopovou metodou vyvložkováním „trubkami“ (sanačními rukávci) vytvrzovanými na místě horkou vodou, parou nebo UV zářením včetně zapravení všech přípojek, oprav šachet, zpracování související projektové dokumentace a zajištění inženýrské činnosti (§ 9, odst. 1 písm. b) zákona). Součástí předmětu veřejné zakázky jsou i činnosti spojené s povolením užívání staveniště, přechodného dopravního značení, podmínek dotčených orgánů státní správy, vlastníků nemovitostí a infrastruktury, zkoušek v rozsahu platných technických norem na prokázání kvality díla i použitých materiálů. Po celou dobu realizace opravy musí být zajištěno odkanalizování odběratelů v plném rozsahu.

Podrobnější popis předmětu plnění obsahuje smlouva o dílo.

Dílo bude ukončeno předáním a převzetím stavby dle platných předpisů a odstraněním všech vad a nedodělků.

1.3 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládané zahájení:

1. 10. 2013

Termín předání PD k odsouhlasení:

10. 10. 2013

Termín dokončení stavebních prací:

31. 10. 2013

Termín předání a převzetí stavby:

15. 11. 2013

1.4 Místo plnění veřejné zakázky

Uherské Hradiště, stoka A v ul. Velehradská, ul. U Brány, Svatojiřské nábřeží

1.5 Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota opravy stoky A v Uherském Hradišti je: **8.500.000,- Kč bez DPH.**

Zadavatel si vyhrazuje opční právo ve výši 1.400.000,- Kč bez DPH na vložkování kanalizace jiného průměru a v jiném městě.

Předpokládaná hodnota celkem včetně opčního práva je ve výši 9.900.000,- Kč bez DPH.

2 TECHNICKÉ PODMÍNKY NA VÝKON A FUNKCI

Ve smyslu § 44 odst. 5 zákona je dokumentace požadovaná zákonem nahrazena technickými podmínkami vyjádřenými formou požadavků na výkon nebo funkci uvedenými ve smlouvě o dílo a v jejích přílohách.

3 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 3.1 Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních označením obchodní firmy/názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být označena názvem veřejné zakázky „**Neotevírat – VZ: Uherské Hradiště, oprava kanalizace, stoka A od šachty Š34 po šachtu Š43.** Na obálce musí být uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona.
- 3.2 Nabídky se podávají nejpozději **do 20. 9. 2013 do 10:00 hodin na adresu** zadavatele tj. Slovácké vodárny a kanalizace a.s., Za Olšávkou 290, 686 36 Uherské Hradiště. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.
- 3.3 V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje uchazeče, zejména: obchodní firma, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za uchazeče, příp. osoba oprávněná zastupovat uchazeče, kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem.
- 3.4 Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a musí obsahovat návrh podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Uchazeč je vázán svou nabídkou po dobu 6 měsíců.
- 3.5 Uchazeč předloží nabídku v originále a v jedné kopii. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. Uchazeč předloží nabídku též v elektronické podobě na CD, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu.pdf (tato povinnost se netýká dokladů prokazujících splnění kvalifikace uchazeče).
- 3.6 Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou.
- 3.7 Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

3.8 Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

- a) úvodní strana:
název veřejné zakázky, místo plnění, identifikační údaje zadavatele.
- b) obsah:
musí obsahovat všechny dále uvedené kapitoly nabídky dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla příslušných listů, příp. stránek.
- c) všeobecné údaje o uchazeči:
název uchazeče, právní forma, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti vč. kontaktů (telefon, fax, e-mail, adresa), pověřená osoba zmocněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování a profil společnosti.
- d) krycí list nabídky:
na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvýše přípustná nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace, datum a podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče.
- e) doklady prokazující splnění kvalifikace ve struktuře uvedené v bodu 4 této zadávací dokumentace
- f) čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku
- g) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele
- h) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek
- i) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou
- j) nabídková cena v členění dle bodu 6 této zadávací dokumentace
- k) podrobný popis a specifikace nabízeného plnění, zejména:
 - název rukávce, výrobce, navrhovaná tloušťka staticky relevantní vrstvy rukávu v mm, celková tloušťka rukávu v mm, E-modul, krátkodobé napětí v ohybu
 - technické listy metody, kterou bude dodavatel realizovat
 - platné certifikáty na materiál
 - druh a technický způsob provedení oprav – uchazeč předloží instalační manuál, ve kterém budou uvedeny maximální tažné síly, maximální vnitřní pracovní tlak a vytvrzovací rychlosti
 - statický výpočet sanačního rukávce. Je nutné prokázání nabízené síly rukávce statickým výpočtem se zatěžovacími podmínkami uvedenými v této zadávací dokumentaci.
 - druh použitého prelineru (v případě, že bude použit)
 - druh použité pryskyřice k vytvrzování
- l) relevantní údaje a informace pro účely hodnocení dle bodu 8 této zadávací dokumentace
- m) doklad o poskytnutí jistoty
- n) návrh smlouvy opatřený podpisem oprávněné osoby

Dodatečné informace budou uchazečům poskytovány na základě jejich písemné žádosti doručené ve lhůtě stanovené § 49 zákona. Žádost o dodatečné informace musí být doručena na adresu společnosti OTIDEA a.s.

4 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

Kvalifikaci dle § 50 a násl. zákona splní dodavatel, který prokáže splnění:

- základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona;
- profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona;
- čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti plnit veřejnou zakázku
- technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona.

4.1 Doba prokazování splnění kvalifikace

Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídky uvedené v bodě 2.2 této zadávací dokumentace.

4.2 Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu. Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky a tento základní kvalifikační předpoklad musí splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště, který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení a spáchání takového trestného činu. Jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky a tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu (§ 49 obchodního zákoníku),
- c) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- d) který není v likvidaci,
- e) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- f) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů, pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- i) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- j) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu

Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

1. výpisu z evidence Rejstříku trestů pro body 3.3.1. a), b) zadávací dokumentace. Výpis z evidence Rejstříků trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, za statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží uchazeč výpisy z evidence Rejstříku trestů za vedoucího organizační složky, jakož i za statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu zahraniční osoby,
2. potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení pro bod 3.3.1 f) zadávací dokumentace,
3. potvrzením příslušného orgánu či instituce pro bod 3.3.1 h) zadávací dokumentace, čestným prohlášením pro body 3.3.1 c), d), e), g), i), j), k) zadávací dokumentace. Uchazeč použije přílohu, která je uvedena v příloze č. 2 „Čestné prohlášení“

4.3 Profesionální kvalifikační předpoklady

Profesionální kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:

- a) **výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) **doklad o oprávnění** k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.
- c) **doklad osvědčující odbornou způsobilost** uchazeče, nebo odpovědné osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje dle § 54 odst. d) zákona. Požaduje se osvědčení o autorizaci vydané českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, pro odbornou způsobilost podle § 7 zákona 360/1992 Sb. dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje **v oboru vodohospodářské stavby**.

4.4 Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží:

- a) seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. Přílohou tohoto seznamu musí být osvědčení vydané objednatelem o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto stavebních prací obdobného charakteru, jako je předmět plnění této veřejné zakázky. Tyto referenční listiny budou obsahovat cenu, dobu a místo provedení stavebních prací a údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a včas.

Uchazeč doloží min. 5 osvědčení vydaná objednatelem, z nichž každé bude osvědčovat plnění spočívající v opravě kanalizace bezvýkopovou metodou

vyvložkováním sanačními rukávci vytvrzovanými na místě horkou vodou, parou nebo UV zářením vejčitého profilu 600/900 mm a větším nebo kruhového profilu DN 1000 mm a větším, každá v hodnotě minimálně 3.000.000,-Kč bez DPH.

b) osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací. Dodavatel předloží čestné prohlášení o délce praxe a realizovaných projektech, doklad o vzdělání (např. diplom) a odborné kvalifikaci osoby (certifikát, autorizaci či oprávnění), jež bude vykonávat pozici hlavního stavbyvedoucího.

Minimální úroveň kvalifikačního předpokladu: Hlavní stavbyvedoucí - VŠ vzdělání stavebního oboru, autorizace v oboru vodohospodářské stavby (dle zákona č. 360/1992 Sb.), min. 5 let praxe v oboru předmětu veřejné zakázky (rekonstrukce kanalizačních sítí), přičemž minimálně u 3 realizovaných staveb vyvložkováním kanalizací trubkami (sanačními rukávci) vytvrzovanými na místě horkou vodou, parou nebo UV zářením působil jako hlavní stavbyvedoucí.

- 4.5** Uchazeč prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů formou čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje.

Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 zákona, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky. Skutečnosti rozhodné pro splnění kvalifikace musejí nastat ve lhůtě podle § 52 zákona. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 zákona. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém jazyce, musí být předloženy v úředním překladu. To se netýká dokladů ve slovenském jazyce.

- 4.6** V případě, kdy je kvalifikace prokazována prostřednictvím subdodavatele, je dodavatel povinen zadavateli předložit:

a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a

b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) zákona.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona.

- 4.7** Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona v plném rozsahu. Dodavatelé jsou zároveň povinni předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek,

že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky.

4.8 Důsledek nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost stanovenou v § 58 zákona, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

- 4.9** Zadavatel si v souladu s § 76 odst. 6 zákona vyhrazuje právo rozhodnutí o vyloučení uchazeče oznámit jeho uveřejněním na profilu zadavatele dále si vyhrazuje právo v souladu s § 81 odst. 4 zákona uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky na profilu zadavatele.

5 DALŠÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

- 5.1** Materiály, které jsou případně jmenovitě uvedené v zadávací dokumentaci, nejsou podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Pokud zadávací dokumentace, resp. projektová dokumentace a výkazy výměr obsahují požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, uchazeč to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

6 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 6.1** Uchazeč musí předložit jako součást své nabídky způsob výpočtu celkové ceny a doložit soupis prací, dodávek a služeb, upravený dle jím nabízené technologie vytváření včetně uvedení prací, které dle jeho zvyklostí oceňuje samostatnou položkou.
- 6.2** Uchazeč je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu, a to v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH v %, celková DPH v Kč a celková cena včetně DPH v Kč.
- 6.3** Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky.
- 6.4** Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 6.5** Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu výstavby, připojení stávajících přípojek, připojení stávajících vpustí, přečerpávání splaškových vod i nezbytná opatření na převedení dešťových odpadních vod, vyčištění potrubí před kamerovou zkouškou kanalizace, TV monitoring po provedené opravě kanalizace, předání dokumentace skutečného provedení stavby včetně digitálního zaměření dle směrnice SVK, a. s, předání všech dokladů od zkoušek prokazujících kvalitu díla, uvedení ploch dotčených stavbou do požadovaného stavu, apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou

platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Cena musí obsahovat i přiměřený zisk uchazeče, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen vzhledem k požadavku zadavatele na změnu termínů až o 6 měsíců.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

Platební podmínky jsou obsaženy v návrhu smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace v příloze č. 3.

8 HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

- 8.1 Nabídky budou hodnoceny v souladu s § 78 odst. 1 zákona na základě nejnižší nabídkové ceny celkem bez DPH.
- 8.2 Uchazeč není oprávněn podmínit jím navrhované podmínky, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot podmínek, které jsou předmětem hodnocení, je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty podmínky, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě, než zadavatel požaduje.

9 DALŠÍ POŽADAVKY

- 9.1 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté uchazečem u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 9.2 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky. Metoda vytvrzování sanačního rukávce na místě není považována za variantní řešení.
- 9.3 Uchazeč je povinen ve své nabídce konkrétně specifikovat části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům, s tím, že je povinen uvést identifikační údaje všech těchto subdodavatelů. Zadavatel si vyhrazuje požadavek, že část plnění předmětu zakázky nesmí být plněna subdodavatelem. Jedná se o položky stavebních prací týkající se vtažení vložky do stoky a její vytvrzování odsouhlasenou metodou.
- 9.4 Uchazeči sami ponесou veškeré své náklady spojené s účastí v tomto zadávacím řízení. Jednotliví uchazeči jsou povinni zdržet se jakýchkoliv jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi uchazeči v rámci zadání veřejné zakázky.
- 9.5 Uchazeč je povinen v souladu s § 67 odst. 1 zákona poskytnout jistotu ve výši 150.000,- Kč, nejlépe ve formě bankovní záruky (ve smyslu § 313 – 322 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů). Dokladem prokazujícím poskytnutí jistoty ve formě bankovní záruky je výlučně originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch zadavatele jako příjemce záruky, z jejíhož obsahu jednoznačně vyplývá, že banka uspokojí zadavatele do výše částky odpovídající výši požadované jistoty v případech uvedených v § 67 odst. 7 zákona. Bankovní záruka musí být platná nejpozději ode dne skončení lhůty pro podání nabídek a musí trvat po celou dobu zadávací lhůty.

Bankovní účet pro složení jistoty je 187550028/5500, variabilní symbol bude IČ uchazeče, specifický symbol – evidenční číslo veřejné zakázky dle oznámení o zahájení zadávacího řízení (poslední čtyři čísla). V případě, že uchazeč zvolí formu peněžní jistoty (složení přímo na bankovní účet), rozumí se v tom případě dokladem o poskytnutí peněžní jistoty kopie výpisu z účtu uchazeče, na které je uvedena celková částka odpovídající výši požadované jistoty prokazatelně odečtena ve prospěch účtu zadavatele, případně kopie hotovostní pokladní stvrzenky o složení finančních prostředků v hotovosti na pokladně některé z poboček stanoveného peněžního ústavu. V případě, že uchazeč poskytne zadavateli peněžní jistotu, doloží ve své nabídce prohlášení uchazeče podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, ve které uchazeč uvede platební symboly pro vrácení peněžní jistoty v následujícím pořadí: číslo účtu pro vrácení peněžní jistoty, kód banky, název banky, adresa pobočky a variabilní symbol.

9.6 Zhotovitel je povinen pojistit svoji odpovědnost za škodu, a to v tomto minimálním rozsahu:

9.6.1 pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví, životě nebo věci vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného s limitem plnění v minimální výši 6.000.000,- Kč (slovy: šestmilionůkorunčeských);

9.6.2 pojištění odpovědnosti za následnou majetkovou újmu, vzniklou následkem škody na zdraví, životě nebo věci vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného, tzv. následné finanční škody, s limitem plnění v minimální výši 6.000.000,- Kč (slovy: šestmilionůkorunčeských);

9.6.3 pojištění odpovědnosti za následnou majetkovou újmu, vzniklou jinak než následkem škody na zdraví, životě nebo věci vzniklou jinému, tzv. čisté finanční škody, s limitem plnění v minimální výši 2.000.000,- Kč (slovy: dvěmilionykorunčeských); a to se spoluúčastí pojištěného v maximální výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých). Spoluúčast hradí na své náklady pojištěný.

9.6.4 Doklad o pojištění odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu je povinen vybraný uchazeč doložit před podpisem smlouvy o dílo. V případě, že takto neučiní, bude tato skutečnost považována za neposkytnutí součinnosti.

9.6.5 Zrušení nebo změna rozsahu tohoto pojištění ještě před předáním a převzetím dokončeného díla objednatelům podléhá smluvní sankci ve výši 500.000,- Kč. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé při plnění smlouvy o dílo.

9.7 Zadavatel si vyhrazuje právo změny termínu plnění až o 6 měsíců.

10 OBCHODNÍ PODMÍNKY

10.1 Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán oprávněnou osobou nebo osobou k tomu zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče.

10.2 Návrh smlouvy je součástí zadávací dokumentace v příloze č. 3

Uherské Hradiště, oprava kanalizace, stoka A od šachty Š34 po šachtu Š43

Název nebo obchodní firma uchazeče

Sídlo uchazeče

Právní forma uchazeče

Identifikační číslo uchazeče

Daňové identifikační číslo uchazeče

Jméno a příjmení statutárního orgánu uchazeče nebo jeho členů

Jméno a příjmení fyzické osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče

Telefon uchazeče

Fax uchazeče

E-mail uchazeče

Nabídková cena	Hodnota bez DPH
Celková nabídková cena zakázky:	

Příloha č. 2

Čestné prohlášení

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“)

Prohlašuji tímto čestně, že:

Dle § 53 odst. 1 písm. a) zákona

- členové statutárního orgánu dodavatele ani právnická osoba nebyli pravomocně odsouzeni pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu

Dle § 53 odst. 1 písm. b) zákona

- nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů

dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona

- dodavatel v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle § 49 obchodního zákoníku,

dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona

- vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona

dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona

- dodavatel není v likvidaci,
- dodavatel nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště

dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona

- dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

dle § 53 odst. 1 písm. h) zákona

- dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště

dle § 53 odst. 1 písm. i) zákona

- dodavatel nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů. Totéž platí pro odpovědného zástupce a jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele.

dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona

- dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek

dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona

- dodavateli nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu

V dne

.....
(Obchodní firma – osoba oprávněná jednat
za uchazeče - doplní uchazeč)

11 OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek se uskuteční dne 20. 9. 2013 v 10:30 hod. v sídle zadavatele tj. Slovácké vodárny a kanalizace, a.s., Za Olšávkou 290, 686 36 Uherské Hradiště. Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit všichni uchazeči, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek. Za každého z uchazečů je oprávněna se zúčastnit jedna osoba. Při otevírání obálek se tito uchazeči prokáží plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za uchazeče jednat.

12 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

12.1 Budoucí staveniště je částečně veřejně přístupné místo. Zadavatel umožní obhlídku místa stavby, včetně kanalizačních šachet a vnitřních prostor kanalizace přístupných bez přerušení provozu dne 6. 9. 2013 ve 12:00 hodin na základě předchozího nahlášení jmen uchazeče nejpozději dva dny předem u Ing. Ivo Hány – investičního technika SVK, a.s. (ivo.hana@svkuh.cz, mobil 606 753 940). Sraz zájemců o prohlídku je v zasedací místnosti č. 220 v sídle SVK, a.s. Za Olšávkou 290, Uherské Hradiště.

12.2 Vstup do šachet a stoky 800/1200 mm bude umožněn jen osobám, které absolvují školení BOZ a seznámení s riziky. Zástupci uchazeče pro vstup do šachet musí mít vhodnou obuv, oděv a ochrannou přilbu hlavy. Uchazeč může vyslat na obhlídku vnitřního povrchu stoky jen takové zástupce, jejichž zdravotní stav to dovoluje.

13 VIDEO ZÁZNAM Z INSPEKCE KANALIZACE

13.1 Video záznam z inspekce kanalizace si lze vyzvednout na adrese zadavatele po předchozí dohodě s kontaktní osobou zadavatele v pracovní dny od 9:00 hod do 12:00 hod v období od 2. 9. 2013 do 6. 9. 2013 nebo před zahájením prohlídky místa plnění u ing. Ivo Hány.

SEZNAM PŘÍLOH

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení
3. Návrh smlouvy o dílo
4. Video záznam z inspekce kanalizace
5. Situace

V Uherském Hradišti dne 28. 8. 2013

Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.
686 36 Uherské Hradiště, Za Olšávkou 290



Ing. Lubomír Trachtulec
předseda představenstva

Smlouva o dílo

o dodávku stavebních prací uzavřené ve smyslu § 536 až 565 Obchod. zák. č. 513/1991 Sb. v platném znění

pro stavbu:

„Uherské Hradiště, oprava kanalizace, stoka A od šachty Š34 po šachtu 43“

1. Smluvní strany:

Objednatel: Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

Za Olšávkou 290, 686 36 uherské Hradiště

Osoba oprávněná jednat za objednatele:

Ing. Lubomír Trachtulec, předseda představenstva a. s.

registrace: v zápisu obchodního rejstříku u Krajského soudu Brno, oddíl B,
č. vložky 1164

IČO: 49453866

DIČ: CZ49453866

Tel: 572 530 111

Fax: 572 551 118

bank. spojení: KB Uh. Hradiště

Č. účtu: 2006721/0100

zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Lubomír Trachtulec

technický dozor objednatele:

Ing. Ivo Hána

p. Pavel Nykl,

Zhotovitel:

provozovna a adresa k doručování:

zastoupena:

registrace:

IČO:

DIČ:

Tel:

Fax:

Bank. spojení:

Č. účtu:

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

Stavbyvedoucí:

2. Předmět smlouvy:

Předmětem smlouvy o dílo je provedení stavby: **„Uherské Hradiště, oprava kanalizace, stoka A od šachty Š 34 po šachtu Š 43“** .

Jedná se o opravu stávající kanalizace profilu 800/1200 mm v délce 367 m bezvýkopovou metodou vyvložkováním „trubkami“ (sanačními rukávci) vytvrzovanými na místě horkou vodou, parou nebo UV zářením, vodotěsné zapravení všech přípojek, oprava šachet, zpracování související projektové dokumentace a zajištění inženýrské činnosti (§9, odst.1 písm. b) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen zákon)). Součástí předmětu soutěže jsou i činnosti spojené s povolením užívání staveniště, přechodného dopravního značení, podmínek dotčených orgánů státní správy, vlastníků nemovitostí a infrastruktury, zkoušek v rozsahu platných technických norem na prokázání kvality díla i použitých materiálů. Po celou dobu realizace opravy musí být zajištěno odkanalizování odběratelů v plném rozsahu.

Dále je předmětem plnění:

- nezbytný stavebně technický průzkum stoky pro zpracování realizační projektové dokumentace včetně změření rozměrů stoky, přípojek, šachet, deformací, ovality, průsaků spodní vody, atd.
- vyčištění kanalizačního sběrače před průzkumem a zahájením prací na opravě kanalizace
- zpracování zjednodušené realizační dokumentace v potřebném rozsahu s ověřením správnosti nabízené metody vytvrzení sanačního rukávce (vločky) včetně nezbytného bednění chybějících stěn na soutoku dvou stok a průchodu kanalizační šachtou. Statický výpočet. Dále projekt musí obsahovat technologický popis postupu prací včetně situace vhodného měřítka, harmonogram s uvedením lhůty realizace po jednotlivých úsecích, popisem způsobu přečerpávání odpadních vod v průběhu realizace jednotlivých úseků. Dále projekt bude obsahovat položkový soupis prací a dodávek, jednotkové ceny a cenu celkovou shodnou s nabídkovou cenou, pokud v průběhu zpracování zadavatel neodsouhlasí nutnost víceprací. Součástí projektu je zajištění všech potřebných vyjádření od jednotlivých správců sítí, komunikací a pozemků v prostoru staveniště a přístupových komunikacích ke staveništi.
- oprava drobných poruch na stoce zednickým způsobem a obnovení profilu stoky v porušených místech
- přečerpávání splaškových a dešťových vod v plném rozsahu průtoků tak, aby nedošlo k omezení odběratelů a k úniku odpadních vod do životního prostředí nebo k zaplavení sklepů napojených nemovitostí a vzniku škod.
- odfrézování přesazených přípojek a jiných překážek v potrubí
- oprava napojení 20 ks přípojek do kanalizačního sběrače zednickým způsobem tak, aby napojení bylo vodotěsné
- vyčištění kanalizačního sběrače a provedení videozáznamu provedené opravy inspekční kamerou před termínem předání a převzetí díla
- zemní práce spojené se stavebními úpravami 7 ks kanalizačních šachet (potřebné pro zvětšení otvoru pro vtáhnutí rukávce). Provedení stavebních prací na opravu 7ks šachet novými skružemi a poklopy včetně uvedení terénu do původního stavu. Oprava 1ks šachty zednickým způsobem.
- zajištění povolení přechodného dopravního značení, popř. uzavírek komunikací - Dopravní inspektorát POLICIE ČR včetně dopravního značení. Toto značení osazuje a udržuje zhotovitel na své náklady a nebezpečí.
- zajištění povolení zvláštního užívání komunikace vč. úhrady správního poplatku a odstraňování znečištění během stavby

- ohlášení a úhrada za zábor veřejného prostranství – v souladu s obecně závaznou vyhláškou Města Uherské Hradiště o místním poplatku za užívání veřejného prostranství
- uložení odpadů - odpady vzniklé v průběhu výstavby budou uloženy na skládku v nejbližší vhodné lokalitě.
- převzetí a zpětné předání pozemků a komunikací od vlastníků, popř. uživatelů, uvedení pozemků do původního stavu v souladu s podmínkami vlastníků a uživatelů
- vedení stavebního deníku
- provedení zkoušek prokazujících kvalitu použitých materiálů a kvalitu předávaného díla.
- zajištění povolení k odběru vody, elektřiny a dalších medií potřebných pro realizaci díla
- zajištění opatření z hlediska předpisů BOZ a životního prostředí viz. body 9.1 a 9.2
- související přípravné, pomocné a dokončovací práce (zajištění dočasných i trvalých skládek, doprava materiálů, strojů a zařízení)
- zajištění přechodů a přejezdů k dotčeným nemovitostem

Dílo bude ukončeno předáním a převzetím stavby dle platných předpisů a odstraněním všech vad a nedodělků.

2.1 TECHNICKÉ PODMÍNKY NA VÝKON A FUNKCI

Ve smyslu § 44 odst. 5 zákona je dokumentace požadovaná zákonem nahrazena technickými podmínkami vyjádřenými formou požadavků na výkon nebo funkci uvedenými v této smlouvě a v jejich přílohách.

STRUČNÝ POPIS:

- profil stávající stoky je vejčitý DN 800/1200 mm místy s odchylkou rozměru šířky (výšky) až ± 50 mm
- celková délka opravovaného úseku kanalizace je 367 m
- 8 ks revizních šachet částečně rozebrat pro umožnění způsobu vyvložkování stoky
- oprava 20 ks kanalizačních přípojek - viz. příloha č. 1 SoD – technické požadavky
- provedení oprav před a po vložkování – viz. příloha č. 2 SoD
- situační výkres viz. příloha č.5 - zadávací dokumentace
- záznam z video inspekce viz příloha č.4 – zadávací dokumentace
- stávající betonové potrubí nutno zednický zapravit
- sanační rukávec (vložka) musí zajistit hladký a plynulý průtok odpadních vod bez navýšení hydraulického odporu ve stoce v porovnání se stávajícím stavem, bez lokálních ztrát a kontrakcí
- vložka musí co nejlépe přilnout po celém obvodu a celé délce ke stěně stoky, musí důsledně kopírovat a zachovat tvar a rozměry stoky
- sanační rukávec (vložka) musí splňovat požadavky na statickou únosnost: (podle ATV-A 127)
 - zadávací podmínky pro zadání statického výpočtu pro stav 2:
 - stav poškození stávajícího potrubí – tř. 2
 - lokální deformace starého potrubí : 2%
 - ovalita do : 3%
 - pro zatížení nadloží včetně nahodilého zatížení dopravou
 - zatížením tlakem vody uvnitř trouby při plnění stoky po úroveň terénu

- zatížení tlakem vody zvenčí při povodňových stavech (výška vody max. 1,0m nad terénem)
- zadavatel požaduje sílu (tloušťku) sanačního rukávce minimálně 20 mm u vytvrzování metodou horkou vodou (parou) nebo 12 mm u vložky vytvrzované UV zářením v případě, že by uchazeč statickým výpočtem doložil možnost použití vložky tenčí.
- Podmínky činnosti zhotovitele ve vztahu k odběratelům a k životnímu prostředí dále plynou ze zákona 254/2001 Sb. a 274/2001 Sb. v platném znění a z prováděcích předpisů.
- Zhotovitel použije čerpací agregáty a potrubí dostatečného výkonu tak, aby nebyly způsobeny škody na napojených nemovitostech. Kapacitní plnění stoky A je max. 746 l/s. Odlehčovací stoka OK11A plní svou funkci při průtocích nad 248 l/s.

Dodávka bude ukončena předáním a převzetím stavby podle platných předpisů a odstraněním veškerých vad a nedodělků.

3. Čas plnění, místo plnění:

3.1	Termín zahájení plnění díla:	1. 10. 2013
3.2	Termín předání PD k odsouhlasení:	10.10.2013
3.2	Termín dokončení stavebních prací:	31.10.2013
3.3	Termín předání a převzetí stavby:	15.11.2013

Objednatel má právo na změnu termínu až o 6 měsíců.

3.4 Místo plnění díla: Uherské Hradiště - Svatojiřské nábřeží, ul. U Brány a ul. Velehradská

4. Cena díla:

- 4.1 Celková cena za dílo je stanovena jako cena nejvýše přípustná s platností po celou dobu plnění včetně případného posunu termínu zahájení a ukončení díla maximálně o 6 měsíců.
- 4.2 Zadavatel požaduje do výpočtu nabídkové ceny uvažovat sílu (tloušťku) sanačního rukávce minimálně 20 mm u vytvrzování metodou horkou vodou (parou) nebo minimálně 12 mm u vložky vytvrzované UV zářením v případě, že by uchazeč statickým výpočtem doložil možnost použití vložky tenčí. Pokud statickým výpočtem uchazeč doloží nutnost tloušťky sanačního rukávce větší než hodnoty uvedené v předcházející větě, tak pro výpočet nabídkové ceny použije sílu (tloušťku) rukávce dle statického výpočtu.
- 4.3 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s řádným provedením předmětu plnění včetně vybudování zařízení staveniště, doprava materiálu a techniky do místa plnění, náklady na zábor veřejného prostranství a dopravního značení, předání dokladů od použitých materiálů, předání dokladů od případných odvezených materiálů na skládku a dokladů o provedených zkouškách. V cenách je započítán vývoj cen stavebních prací po dobu výstavby, energií, změny kursů měn atd.

Cena díla:

Cena prací a dodávek celkem:

Kč bez DPH

4.3 Změna ceny díla je přípustná pouze v případě:

- 4.3.1 Objednatel vyžádá změnu rozsahu předmětu plnění o cenu víceprací (méněprací). Případné vícepráce budou zpracovány v samostatném soupisu provedených prací a dodávek a budou předem odsouhlaseny smluvními stranami.
- 4.3.2 V případě změny předpisů o DPH v průběhu realizace díla. Změny rozsahu a ceny díla budou řešeny dodatkem ke smlouvě.

5. Platební podmínky:

- 5.1 Cena za provedené práce a dodávky bude uhrazena měsíčně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem a doložených vzájemně odsouhlaseným soupisem provedených prací do výše 80 % celkové ceny díla. Zbývajících 20 % bude uhrazeno až po předání a převzetí díla, avšak v případě drobných vad a nedodělků bude pozastávka uvolněna do 21 dnů po termínu jejich odstranění, ne však dříve, než je splatnost faktury, ze které byla pozastávka provedena (pozastávka bude provedena u každé faktury).
- 5.2 Splatnost daňových dokladů - faktur se sjednává do 60 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
- 5.3 Podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH) se uplatní režim přenesení daňové povinnosti při poskytnutí stavebních a montážních prací, které odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. Fakturace bude bez DPH, výše daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

6. Majetkové sankce:

- 6.1 V případě prodlení s termínem předáním a převzetím stavby (dle bodu 3.3) zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení s odstraněním vad a nedodělků se sjednává smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek za každý den prodlení.
- 6.3 V případě prodlení s placením faktur sjednává se úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

7. Záruka a garance za provedené dílo:

- 7.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí stavby
- 7.2 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel do 3 dnů od obdržení reklamace sdělí objednateli, zda vadu uznává a vyjádří se k termínu jejího odstranění.

- 7.3 V případě závad mající charakter havárie, či ohrožující bezpečnost osob se zhotovitel zavazuje nastoupit k jejich odstranění vždy neprodleně po jejich oznámení, nejpozději do 24 hodin.
- 7.4 Záruční doba začíná plynout od data vystavení protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 7.5 Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 7.6 Zhotovitel odpovídá za vady díla v souladu s § 560 a násl. obch. zák.

8. Další ujednání:

- 8.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu do tří pracovních dnů po odsouhlasení projektové dokumentace.
- 8.2 Zhotovitel je povinen provést předmět díla za podmínek smlouvou sjednaných, podle předaných podkladů a technické dokumentace objednatele, v souladu s platnými technickými a hygienickými normami a právními předpisy, technickými předpisy použité technologie a v dohodnuté lhůtě dílo předat bez vad a nedodělků objednateli.
- 8.3 Zhotovitel je si vědom skutečnosti, že předané podklady/technická dokumentace jsou obchodním tajemstvím objednatele, že je povinen je chránit a k jeho ochraně zavázat i osoby, které použije ke zhotovení předmětu plnění.
- 8.4 Zhotovitel je povinen vést od prvního dne provádění díla stavební deník, a to až do dne předání a převzetí díla. Stavební deník musí být po celou dobu provádění díla uložen u stavbyvedoucího na přístupném místě. Objednateli náleží kopie stavebního deníku.
- 8.5 Zhotovitel si zajistí povolení o užívání komunikace a veřejného prostranství, která budou potřebná pro provádění stavby a zařízení staveniště. Poplatky za zábory jsou započteny v ceně díla. Zhotovitel si zajistí dočasné i trvalé skládky – dle potřeby.
- 8.6 Zhotovitel si zajistí povolení dopravního značení a požádá včas o vydání příslušných správních rozhodnutí v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů v platném znění.
- 8.7 Zhotovitel si zajistí zdroje energií. Podmínky pro odběr vody z veřejného vodovodu si vyžádá uchazeč u technika provozu vodovodů SVK, a.s. pana Korandy na tel. čísle 572 530 139.
- 8.8 K datu zahájení předání a převzetí stavby předá zhotovitel objednateli veškeré doklady:
- TV monitoring dokončené stavby
 - kopii stavebního deníku
 - prohlášení o shodě použitých materiálů
 - předání vzorku materiálu (vločky) z opravované kanalizace
 - doložení dat dodávaných rukávce (datum výroby, doba záruky materiálu)
 - předání dokladu o instalaci rukávce - protokol o tlakování a tvrzení rukávce z každého sanovaného úseku
 - laboratorně technická kontrola vytvrzeného rukávce dle ČSN EN ISO 11296-4 prokazující

dosažení navrhovaných pevnostních charakteristik (tloušťka staticky relevantní vrstvy, tloušťka celé stěny rukávce, dlouhodobý modul pružnosti za mokra [N/mm^2] a krátkodobý modul pružnosti v ohybu [N/mm^2]). Vzorek pro laboratorní zkoušku musí být odebrán za přítomnosti zástupce zadavatele)

- provedení zkoušky těsnosti dle ČSN EN 1610

- 8.9. Nesplnění tohoto ustanovení je důvodem k přerušení přejímacího řízení a nepřevzetí stavby (včetně neodsouhlasení konečné faktury).
- 8.10 Po předání a převzetí díla bude staveniště zhotovitelem vyklizeno a předáno objednateli do 3 dnů.
- 8.11 Účastníci smlouvy se dohodli, že vyúčtování smluvních pokut, dodatky ke smlouvě, faktury a jiné důležité písemnosti vztahující se k plnění této smlouvy budou druhému účastníkovi zasílány písemnou formou. Nepřevzetí doporučené zásilky zaslané druhému účastníkovi této smlouvy má za následek vznik účinků doručení posledním dnem uložení zásilky u poštovního úřadu, ledaže strana druhá prokáže, že se o uložení zásilky nemohla dozvědět.
- 8.12 Pokud se při provádění předmětu smlouvy vyskytne potřeba provedení dalších prací, které nejsou obsaženy ve specifikaci a nemohly být předvídané, nebo které si objednatel přeje nad rámec sjednaného rozsahu prováděných prací, bude o nich uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, v němž se vymezí jejich rozsah, doba provedení a jejich cena.
- 8.13 Zhotovitel je povinen pojistit svoji odpovědnost za škodu, a to v tomto minimálním rozsahu:
- 8.13.1 pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví, životě nebo věci vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného s limitem plnění v minimální výši 6.000.000 Kč (slovy: šestmilionůkorunčeských);
- 8.13.2 pojištění odpovědnosti za následnou majetkovou újmu, vzniklou následkem škody na zdraví, životě nebo věci vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného, tzv. následné finanční škody, s limitem plnění v minimální výši 6.000.000 Kč (slovy: šestmilionůkorunčeských);
- 8.13.3 pojištění odpovědnosti za následnou majetkovou újmu, vzniklou jinak než následkem škody na zdraví, životě nebo věci vzniklou jinému, tzv. čisté finanční škody, s limitem plnění v minimální výši 2.000.000 Kč (slovy: dvě miliony korunčeských); a to se spoluúčastí pojištěného v maximální výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korunčeských). Spoluúčast hradí na své náklady pojištěný.
- 8.13.4 Doklad o pojištění odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu je povinen zhotovitel doložit nejpozději při podpisu smlouvy o dílo. Nesplnění požadavku je důvodem k neuzavření smlouvy a zakázka může být zadána uchazeči umístněnému v pořadí na druhém místě.
- 8.13.5 Zrušení nebo změna rozsahu pojištění ještě před předáním a převzetím dokončeného díla objednatelem podléhá smluvní sankci ve výši 500.000,- Kč, pokud nebude dohodnuto smluvním dodatkem jinak. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé při plnění smlouvy o dílo.
- 8.14 Vzniknou-li při provádění díla mezi účastníky smlouvy spory, budou tyto odstraněny v první řadě smírnou cestou.

9. Ochrana životního prostředí při práci, požární ochrana a péče o životní prostředí:

9.1 Oblast ochrany ŽP

- 9.1.1 Zhotovitel bude používat techniku a zařízení splňující požadavky na ochranu životního prostředí a to z pohledu emisí výfukových plynů, hlučnosti, v odpovídajícím technickém stavu, bez zjevných úniků provozních kapalin. Bude mít k dispozici prostředky k zachycení úniků provozních kapalin do půdy a vody (havarijní soupravy, zachytivé vaničky, sorbent).
- 9.1.2 Odpady bude třídit a likvidovat v souladu s příslušnými legislativními předpisy a v souladu s požadavky danými v příslušných stavebních povoleních a dalších dokumentech státní správy, případně ve smlouvě o dílo.
- 9.1.3 Dojde-li při jeho činnosti k úniku dodávaných chemikálií, materiálů, ropných látek nebo provozních náplní z pracovních strojů a dopravních prostředků, neprodleně únik zastaví a zabráni zasažení přírodního prostředí, půdy a vody. Únik i zvolený postup odstranění oznámí neprodleně pracovníkovi vykonávajícímu dozor investora. V případě větších úniků je ohlásí vodoprávnímu úřadu.
- 9.1.4 Na staveništi a skládkách materiálu a v jejich okolí bude udržovat pořádek a činit opatření ke snížení prašnosti. Bude provádět úklid komunikací a chodníků. Stavební materiály, stroje a zařízení pro zabudování do stavby jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorách a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.

9.2. Oblast BOZP

- 9.2.1 Předá objednateli seznam zaměstnanců, a to jak vlastních, tak i svých poddodavatelů, kterým je povolen vstup na předané staveniště, a bude tento seznam průběžně aktualizovat. Zajistí, aby tyto zaměstnanci měli označení zaměstnavatele.
- 9.2.2 Zhotovitel a objednatel si vzájemně předají rizika bezpečnosti práce a prokazatelně s nimi seznámí své pracovníky pohybující se na stavbě.
- 9.2.3 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců (a svých poddodavatelů) po celou dobu provádění díla. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních. Zhotovitel je povinen zajistit pro všechny zaměstnance na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně a pravidelně tyto znalosti zaměstnanců obnovovat a přezkušovat. Plnění těchto povinností zabezpečí ve svých smluvních vztazích s poddodavateli.
- 9.2.4 Zajistí vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při svých činnostech v souladu s příslušným ustanovením zákoníku práce. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- 9.2.5 Odpovídá za odbornou způsobilost svých zaměstnanců v profesích, jež vykonávají, a za to, že mají potřebné speciální zkoušky k jejich výkonu, které jsou platné po celou dobu výkonu dotčené profese. Zhotovitel rovněž odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě které jsou schopni výkonu práce v jejich profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje dodavatel pravidelné lékařské prohlídky.

- 9.2.6 Vybaví své zaměstnance všemi osobními ochrannými pracovními pomůckami a prostředky příslušejícími pro danou profesi a nese odpovědnost za to, že je budou zaměstnanci řádně používat.
- 9.2.7 Poučí své zaměstnance o pravidlech pohybu na staveništi včetně systému vnitro staveništní dopravy a výtahů o používání strojního zařízení a o pravidlech pro provádění prací s otevřeným ohněm, podle platné vyhlášky, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- 9.2.8 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou jeho činností či činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí, dále za škody způsobené okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů či jiných věcí, jichž bylo použito při plnění závazků ze smlouvy o dílo.
- 9.2.9 V případě pracovního úrazu zaměstnance dodavatele, vyšetří úraz a sepiše o něm záznam vedoucí pracovník dodavatele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele, v souladu s platným právním předpisem (nařízení vlády, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu....).

10. Závěrečná ustanovení:

- 10.1 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.2 Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.
- 10.3 Účastníci si smlouvu přečetli, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz svého souhlasu ji podepisují.

V Uherském Hradišti dne

Vdne

.....

.....

Ing. Lubomír Trachtulec
předseda představenstva

jednatel

Přílohy:

č. 1 : technické požadavky na opravu kanalizace

č. 2 : popis oprav kanalizace před a po vložkování

Uherské Hradiště – oprava kanalizace, stoky A od šachty Š 34 po šachtu Š 43

Technické požadavky na opravu kanalizace:

Šachta 34 :

Tvar šachty je tvořen dvěma kruhovými průřezy. Horní vstupní část šachty tvoří kruhový profil o průměru 600 mm a výšce 2800 mm a spodní části šachty o průměru 1500 mm a výšce 2200 mm

Popis práce : 1) práce na spodní části šachty:

- odstranění zkorodovaného betonu šachet, očištění stěn
- zapravení dna (1,8 m²), stropu (1,4 m²) a stěn (10,4 m²) šachty speciální maltou
- zazdění stěny u soutoku kanalizací DN 800/1200 mm a DN 1200 mm (1,2 m²)
- čerpání odpadní vody

2) práce na horní části šachty :

požadujeme vybourat a vybudovat šachtu o průměru 1 m

- výkop zeminy 2 m x 2 m x 2,8 m = 11,2 m³
- bourání betonových stěn komín. šachty
- montáž bet. skruží DN 1000mm, konusu a vyrovnávacích prstenců vč. dovozu
- montáž litinového poklopu průměru 600 mm, tř. D 400
- obetonování skruží 0,5 m³ (zavhlá směs, vč. dovozu)
- zásyp šachty
- montáž vidlicových stupaček s PE povlakem
- úprava okolního terénu

Trasa Š 34 – Š 245 :

Délka : 100,6 m

Profil : 800/1200 mm

Popis práce :

- zaslepit přítok opuštěné stoky DN 500 mm (0,2 m²) ze strany restaurace Koruna. Z druhé strany přítok zůstane otevřený a je nutné ho pročistit před vložkováním (trasa stoky A po šachtu Š35).
- zabetonování otvoru (staničení 93,22 m) ve stoce cca 0,5 m²
- zapravení stěn stoky speciální maltou
- vyplnit prostor po chybějících kameninových žlabech cca 25 ks
- propojení přípojky DN 150 mm - 2 ks , DN 200 mm – 10 ks a DN 500 mm – 1 ks

- čerpání odpadní vody sanovaného úseku

Trasa stoka A – Š35

Délka : 4 m

Profil : kulatý DN 500 mm

Délka vložky bude 4 m od šachty Š 35 po kmenovou stoku A.

Šachta 245 :

Tvar šachty je tvořen dvěma kruhovými průřezy. Horní vstupní kruhový průřez je o průměru 600 mm a délce 1600 mm a ten ústí do spodní kruhové šachty o kruhovém průměru 1500 mm a výšce 2200 mm

Šachta je umístěna v hlavní komunikaci mezi městy Uh. Hradištěm a Starým Městem.

Z tohoto důvodu nelze provést odstranění horní části šachty a montáž nových betonových dílců a proto se šachta bude opravovat zevnitř.

1) Popis práce : 1) práce na spodní části šachty:

- odstranění zkorodovaného betonu šachet, očištění stěn
- zapravení dna (1,8 m²), stropu (1,4 m²) a stěn (10,4 m²) šachty speciální maltou
- demontáž stávajících a montáž nových stupaček s PE povlakem
- čerpání odpadní vody sanovaného úseku

2) Práce na horní komínové části šachty :

- odstranění zkorodovaného betonu šachet, očištění stěn
- zapravení (3 m²) stěn šachty speciální maltou
- demontáž stávajících a montáž nových stupaček s PE povlakem
- montáž litinového poklopu DN 600 mm, D 400

Trasa Š 245 – Š 38 :

Délka : 48,3 m

Profil : 800/1200 mm

- Popis práce :
- zapravení stěn speciální maltou
 - v koruně stoky A nutno vybourat procházející opuštěnou kanalizaci DN 500 mm a zapravit beton. směsí cca 1 m²,
 - vyplnit prostor po chybějících kameninových žlabech cca 20 ks
 - propojení přípojky DN 200 mm – 2 ks
 - přečerpání odpadní vody sanovaného úseku

Šachta 38 :

Tvar šachty je tvořen horním kruhovým průřezem a spodní atypickým půdorysem. Horní vstupní kruhový průřez je o průměru 1000 mm a délce 2540 mm a ten ústí do spodní šachty o nepravidelném půdoryse a výšce 1800 mm. V šachtě se nachází rozdělovací komora

Popis práce : 1) práce na spodní části šachty

- odstranění zkorodovaného betonu šachet, očištění stěn
- zapravení dna (1,8 m²), stropu (1,4 m²) a stěn (10,9 m²) šachty speciální maltou
- zazdění stěny u soutoku kanalizací DN 800/1200 mm a DN 1200 mm (cca 1,2 m²)
- demontáž stávajících a montáž nových stupaček s PE povlakem
- čerpání odpadní vody sanovaného úseku

Popis práce : 2) práce na horní části šachty : horní část komínové šachty požadujeme vybourat a vybudovat novou šachtu o průměru 1 m

- výkop zeminy 2 m x 2 m x 2,5 m = 10 m³
- bourání betonových stěn komín. šachty
- montáž bet. skruží DN 1000mm, konusu a vyrovnávacích prstenců vč. dovozu
- montáž litinového poklopu průměru 600 mm, tř. D 400
- obetonování skruží 0,5 m³ (zavhlá směs, vč. dovozu)
- zásyp šachty
- montáž vidlicových stupaček s PE povlakem
- úprava okolního terénu

Trasa Š 38 – Š 39 :

Délka : 11,4 m

Profil : 800/1200 mm

Popis práce :

- zapravení stěn speciální maltou
- vyplnit prostor po chybějících kameninových žlabech cca 5 ks
- přečerpání vody sanovaného úseku

Šachta 39 :

Tvar šachty je tvořen dvěma kruhovými průřezy. Horní vstupní kruhový průřez je o průměru 600 mm a délce 2380 mm a ten ústí do spodní kruhové šachty o kruhovém průměru 1500 mm a výšce 2100 mm

Popis práce : 1) práce na spodní šachtě:

- odstranění zkorodovaného betonu šachet, očištění stěn
- zapravení dna (1,8 m²), stropu (1,4 m²) a stěn (9,9 m²) šachty speciální maltou
- demontáž stávajících a montáž nových stupaček s PE povlakem
- čerpání odpadní vody sanovaného úseku
- odřezání nezjištěného trubního vedení DN 150, dl. cca 2 m
- čerpání odpadní vody

2) Práce na horní komínové části šachty : horní část komínové šachty

požadujeme vybourat a vybudovat novou šachtu o průměru 1 m

- výkop zeminy 2 m x 2 m x 2,8 m = 9,6 m³
- bourání betonových stěn komín. šachty
- montáž bet. skruží DN 1000mm, konusu a vyrovnávacích prstenců vč. dovozu
- montáž litinového poklopu průměru 600 mm, tř. D 400
- obetonování skruží 0,5 m³ (zavhlá směs, vč. dovozu)
- zásyp šachty
- montáž vidlicových stupaček s PE povlakem
- úprava okolního terénu

Trasa Š 39 – Š 40 :

Délka : 42,0 m

Profil : 800/1200 mm

Popis práce :

- zapravení stěn speciální maltou
- vyplnit prostor po chybějících kameninových žlabech cca 10 ks
- přečerpání vody sanovaného úseku

Šachta 40 :

Jedná se o průběžná šachta průměru: 600 mm a délky 4 380 mm, kterou požadujeme nahradit šachtou průměru 1000 mm

Popis práce :

- výkop zeminy 2 m x 2 m x 4,4 m = 17,6 m³
- bourání betonových stěn komín. šachty
- montáž bet. skruží DN 1000mm, konusu a vyrovnávacích prstenců vč. dovozu
- montáž litinového poklopu průměru 600 mm, tř. D 400
- obetonování skruží 0,5 m³ (zavhlá směs, vč. dovozu)
- zásyp šachty
- montáž vidlicových stupaček s PE povlakem
- úprava okolního terénu

Trasa Š 40 – Š 41 :

Délka : 16,6 m

Profil : 800/1200 mm

Popis práce :

- zapravení stěn speciální maltou
- vyplnit prostor po chybějících kameninových žlabech cca 10 ks
- přečerpání vody sanovaného úseku

Šachta 41 (lomová) :

Tvar šachty je tvořen dvěma kruhovými průřezy. Horní vstupní kruhový průřez je o průměru 600 mm a délce 2300 mm a ten ústí do spodní kruhové šachty o kruhovém průměru 1500 mm a výšce 2200 mm

Popis práce : 1) práce na spodní šachtě:

- odstranění zkorodovaného betonu šachet, očištění stěn
- zapravení dna (1,8 m²), stropu (1,4 m²) a stěn (10,4 m²) šachty speciální maltou
- demontáž stávajících a montáž nových stupaček s PE povlakem
- čerpání odpadní vody sanovaného úseku

2) Práce na horní části šachty : horní část komínové šachty požadujeme vybourat a vybudovat novou šachtu o průměru 1 m

- výkop zeminy 2 m x 2 m x 2,3 m = 9,2 m³
- bourání betonových stěn komín. šachty
- montáž bet. skruží DN 1000mm, konusu a vyrovnávacích prstenců vč. dovozu
- montáž litinového poklopu průměru 600 mm, tř. D 400
- obetonování skruží 0,5 m³ (zavhlá směs, vč. dovozu)
- zásyp šachty
- montáž vidlicových stupaček s PE povlakem
- úprava okolního terénu

Trasa Š 41 – Š 42 :

Délka : 47,6 m

Profil : 800/1200 mm

Popis práce :

- zapravení stěn speciální maltou
- vyplnit prostor po chybějících kameninových žlabech cca 10 ks
- propojení přípojky DN 150
- přečerpání vody sanovaného úseku

Šachta 42 (lomová) :

Tvar šachty je tvořen dvěma kruhovými průřezy. Horní vstupní kruhový průřez je o průměru 600 mm a délce 2370 mm a ten ústí do spodní kruhové šachty o kruhovém průměru 1500 mm a výšce 2200 mm

Popis práce : 1) práce na spodní šachtě:

- odstranění zkorodovaného betonu šachet, očištění stěn

- zapravení dna (1,8 m2), stropu (1,4 m2) a stěn (10,4 m2) šachty speciální maltou
- demontáž stávajících a montáž nových stupaček s PE povlakem
- čerpání odpadní vody sanovaného úseku

2) Práce na horní části šachty : horní část komínové šachty

požadujeme vybourat a vybudovat novou šachtu o průměru 1 m

- výkop zeminy 2 m x 2 m x 2,37 m = 9,5 m³
- bourání betonových stěn komín. šachty
- montáž bet. skruží DN 1000 mm, konusu a vyrovnávacích prstenců vč. dovozu
- montáž litinového poklopu průměru 600 mm, tř. D 400
- obetonování skruží 0,5 m³ (zavhlá směs, vč. dovozu)
- zásyp šachty
- montáž vidlicových stupaček s PE povlakem
- úprava okolního terénu

Trasa Š 42 – Š 43 :

Délka : 95,9 m

Profil : 800/1200 mm

Popis práce :

- zapravení stěn speciální maltou
- vyplnit prostor po chybějících kameninových žlabech cca 10 ks
- propojení přípojky DN 100 – 1 ks, DN 150 – 1 ks, DN 200 – 1 ks, DN 300 – 1ks
- přečerpání vody sanovaného úseku

Šachta 43 (průběžná) :

Tvar šachty je tvořen dvěma kruhovými průřezy. Horní vstupní kruhový průřez je o průměru 600 mm a délce 2370 mm a ten ústí do spodní kruhové šachty o kruhovém průměru 1500 mm a výšce 2200 mm

Popis práce : 1) práce na spodní šachtě:

- odstranění zkorodovaného betonu šachet, očištění stěn
- zapravení dna (1,8 m2), stropu (1,4 m2) a stěn (10,4 m2) šachty speciální maltou
- demontáž stávajících a montáž nových stupaček s PE povlakem
- čerpání odpadní vody sanovaného úseku
- zazdít přítok opuštěné stoky DN 800/1200 mm

2) práce na horní šachtě : horní část komínové šachty
požadujeme vybourat a vybudovat novou šachtu o průměru 1 m

- výkop zeminy 2 m x 2 m x 2,37 m = 9,5 m³
- bourání betonových stěn komín. šachty
- montáž bet. skruží DN 1000 mm, konusu a vyrovnávacích prstenců vč. dovozu
- montáž litinového poklopu průměru 600 mm, tř. D 400
- obetonování skruží 0,5 m³ (zavhlá směs, vč. dovozu)
- zásyp šachty
- montáž vidlicových stupaček s PE povlakem
- úprava okolního terénu

PŘÍLOHA Č. 2 INFORMACE O OPRAVOVANÉM ÚSEKU KANALIZACE

AKCE : Uherské Hradiště , oprava kanalizace, stoka A od šachty Š 34 po šachtu Š43

OBEC	ULICE	NÁZEV STOKY	ÚSEK	DĚLKA [m]		PROFIL	POČET ŠACHET K SANACI	PROPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK				
				DĚLKA ZAMĚŘENÍ NA OSU POKLOPU	GIS			DN 100	DN 150	DN 200	DN 300	DN 500
Uh. Hradiště	Svatojiřské nábřeží, U Brány,Velehradská	kmenová stoka A	Š34 - Š43	367		DN 800/1200	8	20				
1 Uh. Hradiště	Velehradská	kmenová stoka A	Š34 - Š245	101		DN 800/1200	1		2	10		1
2 Uh. Hradiště	U Brány	kmenová stoka A	Š245 - Š38	48		DN 800/1200	1			2		
3 Uh. Hradiště	U Brány	kmenová stoka A	Š38 - Š39	11		DN 800/1200	1					
4 Uh. Hradiště	Svatojiřské nábřeží	kmenová stoka A	Š39 - Š40	42		DN 800/1200	1					
5 Uh. Hradiště	Svatojiřské nábřeží	kmenová stoka A	Š40 - Š41	17		DN 800/1200	1					
6 Uh. Hradiště	Svatojiřské nábřeží	kmenová stoka A	Š41 - Š42	48		DN 800/1200	1		1			
7 Uh. Hradiště	Svatojiřské nábřeží	kmenová stoka A	Š42 - Š43	96		DN 800/1200	2	1	1	1	1	

ČÍSLO ŠACHTY	TYP	PŘÍTOK DO ŠACHTY	ODTOK ZE ŠACHTY	SANACE STĚN A DNA STOKY	KRUHOVÝ POKLOP S RÁMEM "D"	ROZMĚRY					ROZDÍL VÝŠEK TERÉNU A DNA STOKY V mm
						SPODNÍ ČÁST	PŮVODNÍ KOMÍN	NAVRŽENÝ KOMÍN	PRŮMĚR VÝŠKA [mm]	PRŮMĚR VÝŠKA [mm]	
1 Š34	soutoková	DN800/1200_DN1200	DN 800/1200	ANO	1	1500 x 2200	600 x 2820	1000 x 2820	1000 x 2820		5020
2 Š245	lomová 115°	DN800/1200	DN 800/1200	ANO	1	1500 x 2200	600 x 1600	1000 x 1600	1000 x 1600		3800
3 Š38	rozdělovací	DN800/1200	DN800/1200_DN1200	ANO	1	ATYP x 1800	1000 x 2540				4340
4 Š39	lomová 115°	DN800/1200	DN 800/1200	ANO	1	1500 x 2100	600 x 2380	1000 x 2380	1000 x 2380		4480
5 Š40	průběžná	DN800/1200	DN 800/1200	ANO	1	600 x 4380		1000 x 4380	1000 x 4380		4500
6 Š41	lomová 20°	DN800/1200	DN 800/1200	ANO	1	1500 x 2200	600 x 2300	1000 x 2300	1000 x 2300		4500
7 Š42	lomová 20°	DN800/1200	DN 800/1200	ANO	1	1500 x 2200	600 x 2370	1000 x 2370	1000 x 2370		4570
8 Š43	průběžná	DN1000_DN800/1200	DN 800/1200	ANO	1	2000 x 2200	600 x 1890	1000 x 1890	1000 x 1890		4090