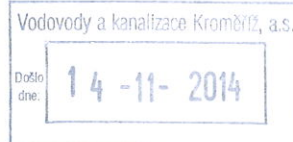


SMLOUVA O DÍLO



Evidenční číslo Objednatele: 39-KM-2014-OV

uzavřena ve smyslu Občanského zákoníku, zákon č. 89/2012 Sb., mezi těmito stranami:

Objednatel:

Sídlo:

Statutární orgán:

Zastoupen:

Ve věcech technických:

Registrace:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

tel.:

fax:

(dále jen „objednatel“) - na straně jedné

a

Zhotovitel:

Sídlo:

Zastoupen:

Ve věcech technických:

Registrace:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

tel.:

fax:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

Kojetínská 3 666/64, 767 01 Kroměříž

představenstvo

Ing. Ladislavem Lejsalem, předsedou představenstva

Ing. Petr Vedra, výrobně technický náměstek

Ing. Tomáš Mozola, vedoucí provozu odpadní voda

KS Brno, oddíl B, vložka 1147

49451871

CZ49451871 plátce DPH

KB, a.s.

2002-691/0100

573 517 111

573 517 501

VEGI, s.r.o.

U Rejdiště 3469/18, 767 01 Kroměříž

Ing. Radomírem Foukalem, jednatelem společnosti

Ing. Radomír Foukal, jednatel společnosti

KS v Brně, oddíl C, vložka 27655

25345583

CZ25345583 plátce DPH

KB, a.s.

8312350217/0100

573 331 561-2

573 331 561

Preambule:

Smluvní strany se v souladu s ustanovením Občanského zákoníku, zákon č. 89/2012 Sb. dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících ze smlouvy bude řídit ustanoveními tohoto zákoníku a předpisy vztahujícími se k provádění staveb, není-li ve smlouvě sjednáno jinak.

1. Pověřené osoby

1.1 Za objednatele:

Osoby zmocněné jednat ve věcech technických a realizačních:

Ing. Tomáš Mozola – vedoucí provozu odpadní voda, tomas.mozola@vak-km.cz, tel.: 606 858 715
p. Antonín Mlčoch – vedoucí střediska kanalizací, antonin.mlcoch@vak-km.cz, tel.: 607 629 375

TDI: Ing. Soňa Horáková, technický pracovník TP, sona.horakova@vak-km.cz, tel.: 724 939 834

1.2 Za zhotovitele:

Osoba pověřená jednat ve věcech technických a realizačních:

Ing. Radomír Foukal, jednatel společnosti, vegi.km@volny.cz, tel.: 603 801 952

2. Předmět plnění

- 2.1 Předmětem plnění je realizace zakázky „**Bezvýkopová oprava kanalizace Riegrovo náměstí - Kroměříž**“, způsobem a za podmínek sjednaných touto smlouvou, v souladu s platnými zákony a předpisy souvisejícími, platnými ČSN, EN, ON. Takto zhotovené dílo bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen předat objednateli ve smlouvou stanoveném termínu. Rozsah díla je dán projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem vypracovaným zhotovitelem na základě výkazu výměr, který byl předmětem výběrového řízení.
- 2.2 Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odbornou společností v oboru, zavazuje se zhotovit dílo v prvotřídní kvalitě a za tím účelem provést veškeré odborné činnosti a vynaložit veškerou odbornou péči, jakou je možno od něho spravedlivě očekávat jako od odborného zhotovitele, disponujícího všemi potřebnými znalostmi, schopnostmi, technickými a finančními možnostmi. Zhotovitel dále prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy s předmětem a místem plnění dokonale a zodpovědně seznámil, jakož i s projektovou dokumentací, povolením stavby, včetně souvisejících vyjádření účastníků řízení, stavbou dotčenými pozemky, tak, aby mohl předmětné dílo zahájit, realizovat a dokončit v dohodnutém objemu, kvalitě, komplexnosti, termínu i ceně a při dodržení všech ostatních, touto smlouvou sjednaných podmínek, jakož i norem, technologických předpisů a právních předpisů. Zhotovitel je povinen realizovat v rámci celkové ceny dle této SOD i takové práce a dodávky, které sice opomněl ve své cenové nabídce nebo specifikaci prací dle příloh této smlouvy nebo neuvedené v PD, avšak jsou nezbytné pro řádné dokončení díla a pro účel, jež bylo realizováno, které musí být provozuschopné a dokonale provedené v souladu se všemi platnými normami, předpisy a v prvotřídní (bezvadné) kvalitě. Při realizaci díla je zhotovitel povinen ihned respektovat jak pokyny objednatele, tak i pokyny TDO (zástupce objednatele), ledaže by tyto byly v rozporu s českými normami a předpisy. Případné materiálové, technické a technologické změny navrhované zhotovitelem oproti schválené PD lze provádět pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh změny v tomto obsahu: předmět navrhované změny, technické parametry původního a navrhovaného řešení, souhlas odpovědného projektanta s navrhovanou změnou, vyčíslení úspor mezi původním a navrhovaným řešením, certifikáty a prohlášení o shodě, popřípadě další odbornou dokumentaci či dokladovou část, vyžádanou objednatelem. Navrhované změny musí mít vždy stejné nebo lepší technické, funkční, kvalitativní a výkonnostní parametry než původní řešení dle PD. V případě, že navrhovaná změna bude vyžadovat dodatečné povolení či souhlas dotčených úřadů, organizací a účastníků řízení, je toto povinen zajistit zhotovitel na vlastní náklady. Zhotovitel je dále povinen provádět veškeré předepsané nebo objednatelem vyžádané zkoušky, testy, průkazy kvality, revize a zaměření.
- 2.4 Součástí předmětu plnění jsou také následující činnosti:
- Zjištění skutečného stavu před zahájením realizace stavby, jeho zdokumentování a konfrontace s projektovou dokumentací. Místa realizace musí být zdokumentována vyhotovením fotodokumentace, popsáním stavu do protokolu o předání staveniště nebo do stavebního deníku a projednáním zjištěných skutečností se zástupcem objednatele
 - Vytýčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků a všech inženýrských sítí dotčených stavbou před zahájením stavebních prací, odpovědnost za jejich neporušení a zpětné předání jejich správcům

- Pořízení fotodokumentace v přiměřeném rozsahu, podrobně dokumentující průběh realizace díla (na nosiči CD nebo DVD) s datem a popisem (přímo ve fotografii) fotografovaného místa.
- Průběžné geodetické zaměřování rozpracovaného díla před záhozem
- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem ve standartu objednatele a bude předáno objednateli 3 x (originál) v tištěné a 1x v elektronické formě dle Směrnice VAK 2/2004 včetně geometrického plánu pro zřízení věcného břemene
- Vypracování dokumentace skutečně provedené stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, 2x v tištěné formě každý výkres (v tištěné formě). Dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele a 1x na neuzamčeném CD nebo DVD nosiči ve formátu .dgn a .pdf, včetně veškerých podkladů a dokladů nutných pro kolaudaci stavby popř. vydání kolaudačního souhlasu, od všech objektů stavby v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom v elektronické formě.
- Vybudování zařízení staveniště včetně nákladů na jeho odstranění, včetně staveništních přípojek, s vlastním měřením odběrných míst
- Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na vlastní náklady
- Odvoz a uložení stavebního odpadu z činnosti dodavatele na řízenou skládku, vč. úhrady příslušných poplatků, předání dokladů o evidenci odpadů na stavbě a způsob jejich likvidace – dle platných předpisů
- Zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu,
- Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci
- Opravy a údržba komunikací poškozených či znečištěných při realizaci díla
- Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy, prostory apod.), které budou před započítím stavby zhotovitelem vhodným a průkazným způsobem zdokumentovány,
- Ochrana stávajících stromů a obnova zeleně
- Zhotovitel zajistí a uhradí umístování a udržování dopravního značení
- Provozní, sociální, případně výrobní zařízení staveniště včetně nákladů na něj zabezpečí zhotovitel
- Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení nebo konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot a dílů materiálů a výrobků a jejich přesun ze skladu na staveniště
- Vyhotovení provozního řádu čerpacích stanic a kanalizačního řádu.
- Práce musí být provedeny v souladu se všemi normami (ČSN, EN, ON) a právními předpisy a vyhláškami
- Zajištění nutných zkoušek dle ČSN včetně protokolů, zvláště pak ČSN 721006 s minimálním deformačním parametrem $E_{def2}=45\text{Mpa}$
- Odstranění vad a nedodělků z přejímacího a kolaudačního řízení
- Stavba bude považována za ukončenou jejím předáním a převzetím po sepsání písemného předávacího protokolu

2.5 Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je cenová nabídka zhotovitele (ve formě položkového rozpočtu) podaná na základě výzvy objednatele. Položkový rozpočet je nedílnou součástí smlouvy o dílo jako příloha č.1.

2.6 Práce dle předmětu plnění budou prováděny za plného provozu objednatele. Zhotovitel je tedy povinen se ihned podřídit podmínkám a požadavkům objednatele, které na něj budou vzneseny v průběhu výstavby. Zhotovitel je povinen při provádění díla v plné míře respektovat vnitřní řád objednatele v případě, že se při provádění prací pohybuje v prostorách objednatele. Tyto podmínky a požadavky nutné pro zajištění trvalého a bezpečného provozu objednatele nebudou mít vliv na cenu a termín dokončení díla.

3. Cena za dílo

- 3.1 Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele a je stanovena jako cena za celé plnění zakázky včetně všech souvisejících činností a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady nutné k plnění zakázky. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a činí:

Celková cena za dílo bez DPH

2 449 840,- Kč

DPH z celkové ceny za dílo

514 466,- Kč

Celková cena vč. DPH

2 964 306,- Kč

Předmět plnění (stavební a montážní práce) odpovídá číselnému kódu CZ-CPA 42.21.22 klasifikace produkce ČSÚ platnému od 1. 1. 2008. Zdanitelné plnění je v režimu přenesení daňové povinnosti.

Dle § 92a, 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění je povinen výši daně doplnit a přiznat plátce - Objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno.

V případě následných zákonných změn bude účtováno dle zákonných ustanovení platných v době realizace dílčích zdanitelných plnění na díle.

Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat, zda zhotovitel plnění zveřejnil čísla svých účtů v Registru plátců DPH. V případě, kdy zhotovitel plnění nezveřejnil číslo svému správci daně, nebo zveřejnil jiné číslo, než které používá v rámci obchodního styku se společností, vyhrazuje si objednatel zaslat zhotoviteli plnění úhradu bez DPH. Příslušnou daň z přidané hodnoty objednatel odvede na účet příslušného finančního úřadu, u kterého je zhotovitel plnění evidován.

Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat, zda zhotovitel plnění je v Registru plátců DPH uveden jako spolehlivý či nespolehlivý plátce. V případě, že by zhotovitel plnění byl veden jako nespolehlivý plátce, vyhrazuje si objednatel právo zaslat zhotoviteli plnění úhradu bez DPH. Příslušnou daň z přidané hodnoty objednatel odvede na účet příslušného finančního úřadu, u kterého je zhotovitel plnění evidován.

- 3.2 Nabídková cena je doložena detailním rozpisem cen dle jednotlivých položek předmětu plnění – položkového rozpočtu (oceněný výkaz výměr), který tvoří přílohu č.1 této smlouvy.
- 3.3 Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace veškerých činností souvisejících s plněním předmětu této zakázky při zpracování nabídkové ceny a za stanovení sazby DPH v souladu s příslušnými právními předpisy. Prokáže-li se v budoucnu, že zhotovitel stanovil sazby v rozporu s příslušnými právními předpisy, nese veškeré takto vzniklé náklady zhotovitel a celková cena včetně DPH musí zůstat nezměněna.
- 3.4 Objednatel k datu podpisu smlouvy prohlašuje, že je plátcem DPH a zavazuje se, že v případě ukončení plátcovství toto neprodleně oznámí zhotoviteli. Objednatel si je vědom povinnosti oznámení jakékoli změny v registraci DPH a odpovídá za všechny škody, které by porušením této povinnosti vznikly.
- 3.5 Cenu lze překročit pouze v případě, že po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. Cenu lze také překročit v případě, že si objednatel objedná práce nad rámec položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny. Případná změna ceny musí být vždy před provedením prací odsouhlasena písemně oběma smluvními stranami dodatkem ke smlouvě o dílo.
- 3.6 Veškeré vícepráce a méněpráce (práce neprovedené), doplňky nebo rozšíření předmětu plnění nebo změny, musí být písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění a budou připočteny k celkové ceně díla nebo od této odpočteny. Ocenění víceprací bude provedeno dle jednotlivých cen položkového rozpočtu obsaženého v nabídce. Pokud v něm práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, budou zhotovitelem doplněny dle Sborníku cen stavebních prací RTS, a.s. platného v daném období a ponížené o 10 % své hodnoty. Vícepráce a méněpráce, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla sjednanou v této smlouvě, budou řešeny samostatnou přílohou, která bude nedílnou součástí předávacího protokolu.
- 3.7 Vlastníkem prováděného díla je objednatel. Cena díla je zaplacená dnem odepsání dohodnuté částky z účtu Objednatele.

4. Záruční podmínky, předání díla

- 4.1 Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
- Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 62 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne konečného písemného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne nahlášení reklamace objednatel (telefonicky nebo písemně nebo e-mailem), nedohodnou-li se strany jinak. Vada bude zhotovitelem bezplatně odstraněna v přiměřené lhůtě, která bude stranami dohodnuta tak, aby nevznikala další škoda na věci nejpozději však do 20 dnů od obdržení reklamace, jestliže to povaha vady dovolí a stranami nebude dohodnuto jinak. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku na náhradu škody. V případě nesplnění nástupu k odstranění vady nebo neodstranění reklamované vady v dohodnuté lhůtě uhradí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 4.3 U havarijních případů nastoupí Zhotovitel k odstranění vady neprodleně (ihned), nejpozději do 18 hodin. V případě pozdního nástupu zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení a taktéž zhotovitel zaplatí objednateli veškeré vzniklé škody, vyčíslené objednatel.
- 4.4 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla nebo okamžikem, kdy bude zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k předání nedostaví, přestože k němu byl řádně vyzván. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatel o ukončení díla, a to zápisem ve stavebním deníku, e-mailem ve lhůtě min. 5 dnů před zahájením předávacího a přijímacího řízení.
- 4.5 Zhotovitel předá a Objednatel převezme dílo řádně a úplně dokončené, bez vad a nedodělků, v souladu s podmínkami této smlouvy.
- 4.6 Vady a nedodělky
- a) Objednatel může, avšak nemusí dílo převzít i tehdy, vykazuje-li pouze drobné vady a nedodělky, které nebrání nebo neztěžují jeho užívání.
 - b) V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně termínu jejich odstranění.
 - c) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30-ti dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 4.7 V záruční době může objednatel uplatnit svá práva z vad díla za podmínek uvedených v Občanském zákoníku.
- 4.8 Pro účely této smlouvy se za den uplatnění reklamace považuje den jejího odeslání zhotoviteli, pokud mu písemnost byla doručena.

5. Stavební deník

- 5.1 Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího (pověřeného zaměstnance zhotovitele) povede o průběhu provádění díla stavební deník (dále též SD) obvyklým způsobem v rozsahu dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. vč. jeho novely č. 350/2012 Sb. a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, od zahájení díla až do odstranění poslední případné vady či nedodělku, oznámené v zápise o předání a převzetí stavby.
- 5.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména časový postup a popis prací, druh a použití mechanizace, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, které musí být před provedením projednány a po provedení odsouhlaseny objednatel, údaje o počasí, teplotě ovzduší, počtech pracovníků pracujících na díle, záznamy o prováděných zkouškách, revizích, proškolení pracovníků a ostatní fakta z průběhu výstavby. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje.

- 5.3 Zhotovitel předkládá prostřednictvím stavbyvedoucího denní záznam zástupci Objednatel (TDO). Nesouhlasí-li zástupce objednatel s obsahem zápisu, zapíše své stanovisko se zdůvodněním.
- 5.4 SD musí být přístupný na stavbě denně po celou pracovní dobu.
- 5.5 Povinnost vést SD končí podpisem předávacího protokolu bez vad a nedodělků. V případě výskytu vad a nedodělků, nebo jiných podmínek z předávacího protokolu, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 5.6 Všechny listy SD musí být číslovány.
- 5.7 SD musí mimo jiné obsahovat:
- a) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné vedení provádění stavby podle § 153 stavebního zákona s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti.
 - b) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti prací, požární ochranou, ochranou životního prostředí, dále s technologickými postupy prací a montáží a s možnými riziky při stavebních pracích.
 - c) zvláštní opatření při bouracích pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.
 - d) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu (výstupní kontroly).
 - e) provádění a výsledky kontrol všech druhů.
 - f) provedení a výsledky zkoušek a měření (technická a technologická zařízení, přípojky apod.).
 - g) výsledky kontrolních prohlídek stavby (§ 133 a 134 stavebního zákona).
 - h) odstranění vad a nedodělků.
 - i) zřízení, provozování a odstranění zařízení staveniště.
 - j) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí (lešení, pažení, bednění apod.), jejich předání a převzetí.
 - k) nástupy, provádění prací a ukončení činností subdodavatelů.
 - l) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady.

6. Fakturace a platební podmínky

- 6.1 Zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Fakturace bude prováděna formou měsíční dílčí fakturace dle skutečně provedených prací a dodávek. Podkladem pro vystavení dílčích faktur zhotovitelem jsou objednatel, nebo zástupcem objednatel (TDO) písemně odsouhlasené soupisy provedených prací a dodávek, včetně dílčích předávacích protokolů. Uvedený soupis je povinen zhotovitel předložit objednateli nejpozději do desátého dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění. Objednatel tento soupis provedených prací odsouhlasí do pěti pracovních dnů. Do dvou pracovních dnů po doručení odsouhlaseného soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad. Soupis provedených prací a dodávek za dané období odsouhlasený objednatel či TDO musí být přílohou faktury. Bez tohoto potvrzeného soupisu je faktura neplatná.
- 6.3 Práce budou uhrazeny na základě zhotovitelem vystavených faktur ve výši 90 % z celkové smluvní ceny díla s tím, že 10 % ze smluvní ceny bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí hotového díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zbývajících 10 % uhrazeno až po odstranění posledního z nich. Konečný daňový doklad bude vystaven do 14-ti kalendářních dnů po odstranění poslední vady či nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla. Platby budou probíhat výhradně v CZK. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně. Splatnost daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu objednatel.
- 6.4 Faktura bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem 235/2004 Sb. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud faktura nebude obsahovat náležitosti obsažené ve výše uvedeném právním předpisu. V tomto případě zhotovitel vystaví opravenou fakturu s novým termínem splatnosti.
- 6.5 Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitel na úhradu ceny díla.

7. Doba plnění

- 7.1 Předpokládaná doba plnění: 5.12.2014-13.3.2015

- 7.2 Předání staveniště: 5.12.2014
7.3 Zahájení stavby: do 10 dní od předání staveniště
7.4 Ukončení stavby: 13.3.2015

Ukončení stavebních prací se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu.

- 7.5 Časový harmonogram předložený zhotovitelem musí být vypracován s podrobností minimálně na realizační týdny a musí respektovat technologické návaznosti prováděných prací. Časový harmonogram je doložen k této smlouvě jako její příloha č.2. Tato příloha může být měněna i zápisem ve stavebním deníku podepsaném zástupci obou stran.
- 7.6 Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužují termíny v časovém harmonogramu realizace zakázky. V případě, že nebude stavba zahájena do 30 dnů, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8. Sankce a postihy

- 8.1 V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smlouvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
- 8.3 Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4 V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5 V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
- 8.6 Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
- 8.7 Prodlení nastává dnem následujícím po termínu dokončení zakázky, který je uveden ve smlouvě o dílo (v časovém harmonogramu realizace zakázky).
- 8.8 Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.

9. Ostatní ujednání

- 9.1 Před zahájením stavby předloží zhotovitel objednateli písemně k odsouhlasení výčet případných subdodavatelů a vyjádření jejich podílu na zakázce. Subdodavatel musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které prokázal dodavatel v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí subdodavatel prokázat na vyzvání objednateli.
- 9.2 Zhotovitel zajistí odborné vedení realizace stavby autorizovanou osobou v souladu s novelou Stavebního zákona č.350/2012 Sb., čímž se rozumí takové řízení, způsob a postup provádění stavby, které zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržení všech platných předpisů v oblasti BOZP a PO. Dále zajistí bezpečnou instalaci a provoz technického vybavení na stavbě, pořádek na staveništi a ukládání stavebních výrobků a hmot, vhodnost jejich použití, odborné ukládání strojů a zařízení apod. a dále, aby nedocházelo k ohrožování životního prostředí.
- 9.3 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení všech příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb., č. 362/2005 Sb., č. 591/2006 Sb., č. 494/2001 Sb., č. 495/2001 Sb. v platném znění. Pracovníci zhotovitele jsou povinni při provádění prací dodržovat ustanovení nařízení vlády. č. 495/2001 Sb.

- 9.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčena prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 9.5 Vlastní vyklizení staveniště bude provedeno do 3 dnů od předání a převzetí díla Objednateli. Po tomto termínu si Zhotovitel může na staveništi ponechat pouze zařízení nutná k odstranění drobných vad a nedodělků, a to do doby jejich sjednaného odstranění.
- 9.6 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně – e-mailem a nejméně pět dnů před jeho konáním. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.7 Do doby převzetí díla Objednatelem odpovídá Zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by Zhotovitel prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na Objednatele přechází nebezpečí škody na díle dnem jeho převzetí.
- 9.8 Materiály, polotovary a díly, které budou Zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
- 9.9 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je Zhotovitel povinen vyzvat zástupce Objednatele (TDO) prokazatelnou formou (písemně) minimálně 3 pracovní dny předem zápisem v SD a e-mailem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li Zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost Objednatele odkrýt zakryté konstrukce na svůj náklad bez jakékoliv možnosti domáhat se navýšení finančního plnění, či termínového prodloužení realizace díla. Nebude-li výzva ve stavebním deníku do dvou pracovních dnů zástupcem objednatel převzata, zopakuje zhotovitel výzvu na Objednatele telefonicky a emailem min. 1 den před zakrytím nebo znepřístupněním. Nedostaví-li se Objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může Zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že Objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, Zhotovitel tak učiní, ale na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 9.10 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno smluvní pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností a pojištění stavebně montážní na pojistnou částku min. 6 mil. Kč.
- 9.11 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami.
- 9.12 Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- 9.13 Zhotovitel je povinen, na vyžádání kdykoliv, předat objednateli technické listy (technologické postupy) na provádění zhotovovaného díla (vč. montážních a technologických postupů a technologických lhůt).
- 9.14 Zhotovitel je povinen veškeré finální (viditelné) produkty a povrchy, dále dle požadavku objednatel vyvzorkovat a před dodávkou a montáží předložit fyzicky Objednateli k odsouhlasení.
- 9.15 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 9.16 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 10.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
- 10.3 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky označenými jako dodatek ke smlouvě o dílo s pořadovým číslem a podepsanými oběma smluvními stranami.
- 10.4 Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění a předpisů souvisejících.
- 10.5 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
- 10.6 Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoli v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
- 10.7 Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu partnera ani tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy, či povinností ekonomického subjektu.

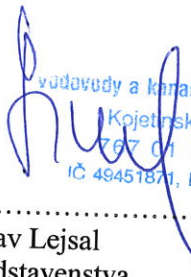
Přílohy: Příloha č.1 - oceněný výkaz výměr
Příloha č.2 - časový harmonogram

V Kroměříži dne:

14/11 2014

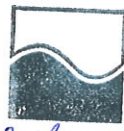
V Kroměříži dne: 14.11.2014

Za objednatele:


vodařství a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetinská 3666/64
767 01 Kroměříž
IČ 49451871, DIČ CZ49451871

Ing. Ladislav Lejsal
předseda představenstva

Za zhotovitele:

 VEGI, s.r.o.
U Rejdiště 3469/18
767 01 Kroměříž
Tel./fax: 573 331 562, 331 561
DIČ-IČ: CZ25345583

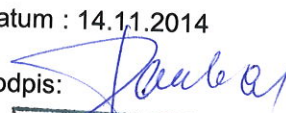

Ing. Radomír Foukal
jednatel společnosti

Příloha č. 1

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	1		
Objekt	Název objektu	JKSO	
		SKP	
Stavba	Název stavby	Měrná jednotka	
	Kroměříž-bezvýkopová oprava kanalizace Riegrova	Počet jednotek	
Projektant		Náklady na m.j.	
Zpracovatel projektu		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval		Zakázkové číslo	
		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 422 838	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	2 746	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	2 425 584	Zařízení staveniště	24 256
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	2 425 584	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 449 840	Ostatní náklady celkem	24 256

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing. Radomír Foukal	Jméno : Ing. Radomír Foukal	Jméno : <i>ROZOU TOMÁŠ, ING</i>
Datum : 14.11.2014	Datum : 14.11.2014	Datum : <i>14.11. 2014</i>
Podpis : 	Podpis : 	Podpis : 
 VEGI, s.r.o. U Rejdiště 3469/18 767 01 Kroměříž Tel./fax: 573 331 562, 331 561 DIČ-IC: CZ25345583	 VEGI, s.r.o. U Rejdiště 3469/18 767 01 Kroměříž Tel./fax: 573 331 562, 331 561 DIČ-IC: CZ25345583	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. Bojetínská 3666/64 767 01 Kroměříž IČ 49451871, DIČ CZ49451871

Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	2 449 840 Kč
Základ pro DPH	15,0 %	514 466 Kč
DPH	15,0 %	0 Kč
		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 964 306 Kč

Poznámka :

Stavba :	Kroměříž-bezvýkopová oprava kanalizace Riegrovo nám	Rozpočet : 1
Objekt :		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	148 510	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	135 929	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	7 575	0	0	0	0
5 Komunikace	51 328	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	59	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 931 504	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	17 380	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	59 550	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	5 439	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	59 732	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	2 289	0	0	0
783 Nátěry	0	457	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	5 834	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 422 838	2 746	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0		2 425 584	0
Oborová přírážka	0		2 425 584	0
Přesun stavebních kapacit	0		2 425 584	0
Mimostaveništní doprava	0		2 425 584	0
Zařízení staveniště	0	1,0	2 425 584	24 256
Provoz investora	0		2 425 584	0
Kompletační činnost (IČD)	0		2 425 584	0
Rezerva rozpočtu	0		2 425 584	0
CELKEM VRN				24 256

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	Kroměříž-bezvýkopová oprava kanalizace Riegrovo	Rozpočet: 1
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107163U00	Odstraň podklad -200m2 kam drc 35cm	m2	40,25	46,80	1 883,70
2	113314100U00	Odstranění podkladů ze živice -5cm	m2	108,50	62,40	6 770,40
		Š1 - Š4:3*(3,0*3,0+4,0*4,0)+3,5*3,5+4,5*4,5		107,50		
		Zaasf. šachta:1,0*1,0		1,00		
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	6,00	226,00	1 356,00
		vodovod:2*3,0		6,00		
4	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	3,00	242,00	726,00
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	98,90	514,00	50 836,66
		Š1, Š3, Š4:(3,0*3,0-3,14*0,6*0,6)*(3,48+3,1+2,85-3*0,4)		64,77		
		Š2:(3,5*3,5-3,14*0,6*0,6)*(3,47-0,4)		34,14		
6	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	161,74	57,70	9 332,40
		Š1, Š3, Š4:2*(3,0+3,0)*(3,48+3,1+2,85)		113,16		
		Š2:2*(3,5+3,5)*3,47		48,58		
7	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	161,74	22,10	3 574,45
8	151101301R00	Rozepržení stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	112,80	35,60	4 015,51
		Š1, Š3, Š4:(3,0*3,0-3,14*0,6*0,6)*(3,48+3,1+2,85)		74,21		
		Š2:(3,5*3,5-3,14*0,6*0,6)*3,47		38,59		
9	151101311R00	Odstranění rozepržení stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	112,80	8,80	992,60
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	94,52	64,90	6 134,12
		98,904-4,3875		94,52		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	98,90	227,00	22 451,21
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	98,90	16,90	1 671,48
13	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	98,90	140,00	13 846,56
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	94,52	79,00	7 466,80
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 8 mm	m3	4,39	729,00	3 198,49
		kanalizace:(1,45*1,1-1,15*0,8)*(3*1,5+2,0)		4,39		
16	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	39,25	9,00	353,25
		Š1-Š4:3*3,0*3,0+3,5*3,5		39,25		
17	58337369	Šterkopísek frakce 0-63 B	T	180,53	77,00	13 900,54
		1,91t/m3:1,91*94,5165		180,53		
Celkem za		1 Zemní práce				148 510,17
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
18	328311116U00	Kce šachta beton C30/37 XF3	m3	14,42	3 910,00	56 362,65
		Šachta Š1:1,5*1,5*1,65-3,14*0,5*0,5*(1,65-0,42)		2,75		
		Šachta Š2:1,9*1,9*2,58-1,2*1,2*(2,58-0,42)		6,20		
		Šachta Š3:1,5*1,5*1,52-3,14*0,5*0,5*(1,52-0,42)		2,56		
		Šachta Š4:1,5*1,5*1,76-3,14*0,5*0,5*(1,76-0,42)		2,91		
19	328321116U00	Kce šachta ŽB C30/37 XF3	m3	0,57	4 131,00	2 334,02
		Šachta Š2:1,9*1,9*0,2-3,14*0,5*0,5*0,2		0,57		
20	328351010R00	Obednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	61,08	696,00	42 508,90
		Šachta Š1:2*(1,5+1,5)*1,65		9,90		
		Šachta Š2:2*(1,9+1,9)*(2,58+0,2)+4*1,2*(2,58-0,42)		31,50		
		Šachta Š3:2*(1,5+1,5)*1,52		9,12		
		Šachta Š4:2*(1,5+1,5)*1,76		10,56		
21	328351020R00	Obednění konstrukcí šachet válcově zakřivených	m2	11,52	865,00	9 968,09
		Šachta Š1:3,14*1,0*(1,65-0,42)		3,86		
		Šachta Š3:3,14*1,0*(1,52-0,42)		3,45		
		Šachta Š4:3,14*1,0*(1,76-0,42)		4,21		
22	328368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí šachet svařovanou sítí	t	0,03	31 200,00	1 004,64
		Šachta Š2:2*1,15*0,004952*(1,9*1,9-3,14*0,5*0,5)		0,03		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	Kroměříž-bezvýkopová oprava kanalizace Riegrovo	Rozpočet: 1
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	329311116U00	Kce ostatní beton C30/37 XF3 kynety	m3	1,23	3 910,00	4 822,59
		Šachta Š1:3,14*0,5*0,5*0,325		0,26		
		Šachta Š2:1,2*1,2*0,325		0,47		
		Šachta Š3:3,14*0,5*0,5*0,325		0,26		
		Šachta Š4:3,14*0,5*0,5*0,325		0,26		
24	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení bednicí materiál prkna	m2	1,44	525,00	756,00
		Šachta Š2:1,2*1,2		1,44		
25	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	1,44	82,00	118,08
26	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření,do 3,5m, 10kPa	m2	1,44	478,00	688,32
27	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	1,44	138,00	198,72
28	610451233R00	Vnitřní kineta cem. kanálů, oblá, ocel. hladítko	m2	6,53	358,00	2 335,95
		Šachta Š1:3,14*0,5*0,5+2*1,0*0,325		1,44		
		Šachta Š2:1,2*1,2+2*1,2*0,325		2,22		
		Šachta Š3:3,14*0,5*0,5+2*1,0*0,325		1,44		
		Šachta Š4:3,14*0,5*0,5+2*1,0*0,325		1,44		
29	612401962R00	Příplatek za práci v omez. prostoru	m2	6,53	34,50	225,11
30	619442431R00	Vytažení fabionů, hran a koutů jakékoliv délky	m	15,70	137,00	2 150,90
		4*3,14*1,25		15,70		
31	931994105U00	Těs prac spára vnitř pás waterstop	m	42,80	291,00	12 454,80
		Šachta Š1:10,2		10,20		
		Šachta Š2:16,0		16,00		
		Šachta Š3:7,4		7,40		
		Šachta Š4:9,2		9,20		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				135 928,76
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
32	451315113U00	Podklad vrstva -10cm beton C8/10	m2	34,12	222,00	7 574,64
		3*2,7*2,7+3,5*3,5		34,12		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				7 574,64
Díl: 5	Komunikace					
33	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm	m2	40,25	158,00	6 359,50
		Š1 - Š4:3*3,0*3,0+3,5*3,5		39,25		
		Zaasf. šachta:1,0*1,0		1,00		
34	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	40,25	152,00	6 118,00
35	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	108,50	8,00	868,00
		Š1 - Š4:3*(3,0*3,0+4,0*4,0)+3,5*3,5+4,5*4,5		107,50		
		Zaasf. šachta:1,0*1,0		1,00		
36	577131311RT3	Beton asfalt. ACO 11, tl. 4cm	m2	40,25	232,00	9 338,00
37	577141212RT3	Beton asfalt. ACO 16+, 5 cm	m2	108,50	264,00	28 644,00
Celkem za		5 Komunikace				51 327,50
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					
38	627452145R00	Spárování maltou MCs mezi prefabrikovanými dílci	m	5,65	10,40	58,78
		Šachta Š2:2*3*3,14*0,15		2,83		
		Šachta Š3:2*2*3,14*0,15		1,88		
		Šachta Š4:2*1*3,14*0,15		0,94		
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				58,78
Díl: 8	Trubní vedení					
39	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných	kus	5,00	495,00	2 475,00
		Šachta Š1:2		2,00		
		Šachta Š2:1		1,00		
		Šachta Š3:1		1,00		
		Šachta Š4:1		1,00		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	Kroměříž-bezvýkopová oprava kanalizace Riegrovo	Rozpočet: 1
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových	kus	3,00	495,00	1 485,00
		Šachta Š1:1		1,00		
		Šachta Š2:1		1,00		
		Šachta Š3:1		1,00		
41	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,00	217,00	217,00
		Šachta Š4:1		1,00		
42	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	5,00	514,00	2 570,00
		Šachta Š1:1		1,00		
		Šachta Š2:1		1,00		
		Šachta Š3:1		1,00		
		Šachta Š4:1		1,00		
		Zaasfalt. šachta:1		1,00		
43	899521411RT1	Stupadla šacht. oceloplast, vysek. beton s vysekáním otvoru v betonu	kus	14,00	220,00	3 080,00
		Šachta Š1:3		3,00		
		Šachta Š2:6		6,00		
		Šachta Š3:2		2,00		
		Šachta Š4:3		3,00		
44	9601112-21	Bourání šachet z dílců prefa. betonových a ŽB	ks	4,00	4 280,00	17 120,00
45	VEG01	Odfrezování nerovností	m	146,20	425,00	62 135,00
46	VEG02	Vyčištění kanalizace	m	146,20	170,00	24 854,00
47	VEG03	Zapravení kaveren	m	146,20	425,00	62 135,00
48	VEG04	Úprava přípojek frézováním	ks	24,00	3 400,00	81 600,00
49	VEG05	Prohlídka kamerou před a po opravě	m	146,20	50,00	7 310,00
50	VEG06	Přeprava mechanismů	soub	1,00	17 000,00	17 000,00
51	VEG07	Přečerpávání odpadní vody	hod	60,00	425,00	25 500,00
52	VEG08	Vyložkování kanalizace DN500/750 rukávem	m	146,20	8 850,00	1 293 870,00
53	VEG09	Zapravení konců rukávu	ks	6,00	1 700,00	10 200,00
54	VEG10	Zkouška těsnosti kanalizace	ks	3,00	1 700,00	5 100,00
55	VEG11	Otevření přípojek	ks	24,00	6 800,00	163 200,00
56	VEG12	Zapravení přípojek kloboukem, injektáží, cementací	ks	24,00	5 000,00	120 000,00
57	23170126	Studnařská montážní pěna 750 ml	kus	4,00	180,00	720,00
		Šachta Š1:1		1,00		
		Šachta Š2:1		1,00		
		Šachta Š3:1		1,00		
		Šachta Š4:1		1,00		
58	55340325	Poklop D400 litinový bez odvětrání tl. vložka logo VaK Kroměříž	kus	5,00	3 060,00	15 300,00
		Šachta Š1:1		1,00		
		Šachta Š2:1		1,00		
		Šachta Š3:1		1,00		
		Šachta Š4:1		1,00		
		Zaasfalt. šachta:1		1,00		
59	59224134.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00	172,00	172,00
		Šachta Š3:1		1,00		
60	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00	211,00	211,00
		Šachta Š4:1		1,00		
61	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	4,00	230,00	920,00
		Šachta Š1:1		1,00		
		Šachta Š3:1		1,00		
		Zaasfalt. šachta:2		2,00		
62	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58	kus	3,00	1 480,00	4 440,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	Kroměříž-bezvýkopová oprava kanalizace Riegrovo	Rozpočet: 1
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Šachta Š1:1		1,00		
		Šachta Š2:1		1,00		
		Šachta Š3:1		1,00		
63	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00	3 080,00	3 080,00
		Šachta Š4:1		1,00		
64	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25	kus	2,00	680,00	1 360,00
		Šachta Š1:1		1,00		
		Šachta Š2:1		1,00		
65	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	3,00	1 600,00	4 800,00
		Šachta Š1:1		1,00		
		Šachta Š3:1		1,00		
		Šachta Š4:1		1,00		
66	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly DN1000	kus	5,00	130,00	650,00
Celkem za		8 Trubní vedení				1 931 504,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
67	919721211R00	Dilatační spáry vyplněné asfalt. zálivkou	m	70,00	119,00	8 330,00
		Š1 - Š4:3*4*4,0+4*4,5		66,00		
		Zaasf. šachta:4*1,0		4,00		
68	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	70,00	23,00	1 610,00
69	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	120,00	62,00	7 440,00
		Š1 - Š4:3*(4*3,0+4*4,0)+4*3,5+4*4,5		116,00		
		Zaasf. šachta:4*1,0		4,00		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				17 380,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
70	nc-04	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00	12 750,00	12 750,00
71	nc-06	Vytyčení inženýrských sítí	soub	1,00	8 500,00	8 500,00
72	89-02	Geodetické práce	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00
73	89-03	Přechodné dopravní značení	kpl	1,00	29 800,00	29 800,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				59 550,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
74	977151123U00	Vrt jádrový D do 150mm	m	2,10	2 590,00	5 439,00
		Šachta Š2:3*0,35		1,05		
		Šachta Š3:2*0,4		0,80		
		Šachta Š4:1*0,25		0,25		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				5 439,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
75	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace betonové	t	303,21	197,00	59 732,08
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				59 732,08
Díl:	711	Izolace proti vodě				
76	711111132RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. 2x MOAL, za studena 2x lak MOAL + ALPM, včetně dodávky	m2	56,55	40,00	2 261,86
		Šachta Š1:2*(1,5+1,5)*1,65+1,5*1,5-3,14*0,6*0,6		11,02		
		Šachta Š2:2*(1,9+1,9)*(2,58+0,2)+1,9*1,9-3,14*0,6*0,6		23,61		
		Šachta Š3:2*(1,5+1,5)*1,52+1,5*1,5-3,14*0,6*0,6		10,24		
		Šachta Š4:2*(1,5+1,5)*1,76+1,5*1,5-3,14*0,6*0,6		11,68		
77	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,04	650,00	27,20
Celkem za		711 Izolace proti vodě				2 289,05
Díl:	783	Nátěry				
78	783853211RT2	Nátěr epoxiesterový betonových stěn	m2	6,53	70,00	456,75
		Šachta Š1:3,14*0,5*0,5+2*1,0*0,325		1,44		
		Šachta Š2:1,2*1,2+2*1,2*0,325		2,22		
		Šachta Š3:3,14*0,5*0,5+2*1,0*0,325		1,44		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	Kroměříž-bezvýkopová oprava kanalizace Riegrovo	Rozpočet: 1
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Šachta Š4:3,14*0,5*0,5+2*1,0*0,325		1,44		
	Celkem za	783 Nátěry				456,75
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
79	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	6,15	111,00	682,32
80	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	30,74	75,00	2 305,13
81	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	6,15	105,00	645,44
82	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	6,15	8,00	49,18
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,15	350,00	2 151,45
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				5 833,50

Příloha č. 2

ČASOVÝ HARMONOGRAM

pro VZ: "Bezvýkopová oprava kanalizace Riegrovo nám. - Kroměříž"
vzrůst

[illegible]