

SMLOUVA O DÍLO
Oprava objektu sběrné studny v Miňůvkách

Evidenční číslo objednatele: PV1800004

uzavřena na základě § 2586 a násl. občanského zákoníku, zákon č. 89/2012 Sb., mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel:	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Sídlo:	Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž
Statutární orgán:	představenstvo
Zastoupen:	Ing. Ladislavem Lejsalem, předsedou představenstva
Registrace:	KS Brno, oddíl B, vložka 1147
IČ:	49451871
DIČ:	CZ49451871 plátce DPH
Bankovní spojení:	KB, a.s.
Číslo účtu:	2002-691/0100
tel.:	573 517 111
e-mail:	vak.km@vak-km.cz

(dále jen „objednatel“) - na straně jedné

a

Zhotovitel:	MORAVASTAV Kroměříž, spol. s r.o.
Sídlo:	Hulínská 1799/1, 767 01 Kroměříž
Zastoupen:	Martinem Zapletalem, jednatelem společnosti
Registrace:	KS Brno, oddíl C, vložka 3785
IČ:	18189407
DIČ:	CZ18189407 plátce DPH
Bankovní spojení:	Peněžní ústav KB, a.s.
Číslo účtu:	115-8213020247/0100
tel.:	604 297 104
e-mail:	moravastav@msskm.cz

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

1. Pověřené osoby

1.1 Za objednatele:

Osoby zmocněné jednat ve věcech technických a realizačních:

Ing. Petr Vedra, výrobně technický náměstek, petr.vedra@vak-km.cz

Eduard Sedlář, vedoucí provozu pitná voda, eduard.sedlar@vak-km.cz

Ing. Igor Hýbner, vedoucí střediska úpravy a jímání vod, igor.hybner@vak-km.cz

Lubomír Veselý, TDI, lubomir.vesely@vak-km.cz

Koordinátor BOZP: Bc. Pavel Tesař

1.2 Za zhotovitele:

Osoby zmocněné jednat ve věcech technických a realizačních:

Martin Zapletal, jednatel společnosti, moravastav@msskm.cz, tel.: +420 604 297 104

2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy o dílo (SOD) je provedení díla „**Oprava objektu sběrné studny v Miňůvkách**“, způsobem a za podmínek sjednaných touto smlouvou, v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN, EN, ON. Takto zhotovené dílo bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen předat objednateli v termínu sjednaném touto smlouvou. Rozsah díla je dán projektovou dokumentací zpracovanou společností AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc, č. zak : 2018026 a položkovým rozpočtem, vypracovaným zhotovitelem na základě výkazu výměr, který byl předmětem výběrového řízení.

2.2 Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné provedení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné provedení 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 a předat objednateli 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 vyhotovení díla a pro účel, jež bylo realizováno, které musí být provozuschopné a dokonale provedené v souladu se všemi platnými normami, právními předpisy a v prvotřídní (bezvadné) kvalitě.

Při realizaci díla je zhotovitel povinen ihned respektovat jak pokyny objednatele, tak i pokyny TDI (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 zodpovědného 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 záměny musí mít vždy stejné nebo lepší technické, funkční, kvalitativní a výkonnostní parametry než původní řešení dle PD. V případě, že navrhovaná záměna 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 vyhotovení díla 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.
- Pořízení fotodokumentace v přiměřeném rozsahu, podrobně dokumentující průběh realizace díla (na nosiči CD nebo DVD) s datem a popisem (přímo ve fotografii) fotografovaného místa.
- Provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- Vybudování zařízení staveniště včetně nákladů na jeho odstranění, včetně staveništních přípojek, s vlastním měřením odběrných míst.
- Zajištění označení staveb v souladu s § 152 a dalšími ustanoveními stavebního zákona 183/2006 – instalace informační tabule v místě stavby s názvem stavby, termínem realizace, odpovědné osoby zhotovitele – stavbyvedoucího a investorem, spol. Vodovody a kanalizace Kroměříž a.s., min. formátu A0.
- Zhotovitel odpovídá za zřetelné označení zaměstnanců provádějících stavbu výstražnými

- vestami s logem firmy realizující stavbu. Tito zaměstnanci budou vybaveni vhodným pracovním oděvem a obuví a budou používat ochranné pracovní pomůcky.
- 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 právních předpisů.
 - Zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle platných ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu.
 - 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, dle ČSN 83 9061
 - Veškeré práce musí být v souladu se všemi platnými normami (ČSN, EN, ON) a právními předpisy a vyhláškami
- 2.5 Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je cenová nabídka (ve formě položkového rozpočtu) zhotovitele podaná na základě výzvy objednatele. Položkový rozpočet je nedílnou součástí smlouvy o dílo jako příloha č.1.
- 2.6 Dílo bude vyhotovováno za plného provozu objednatele. Zhotovitel je tedy povinen se ihned podřídit podmínkám a požadavkům objednatele, které na něj budou vzneseny v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen při provádění díla v plné míře respektovat vnitřní řád objednatele v případě, že se při jeho provádění 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 díla je sjednána na základě nabídky zhotovitele a je sjednána jako cena za vyhotovení celého díla včetně všech souvisejících činností a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady nutné k předání řádně vyhotoveného díla objednateli. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a činí:

Celková cena za dílo bez DPH: 794 188,45,- Kč

DPH z celkové ceny za dílo: 166 780,- Kč

Celková cena vč. DPH: 960 968,- Kč

Dílo (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 společnostmi, 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 taktéž 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 méně práce (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 a 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. Více práce a méně práce, která 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 zaplácena 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. Záruční doba na stavební činnosti je sjednána na dobu 60 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 dnů ode dne nahlášení reklamace objednatelem (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 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 4.3 U havarijních případů nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně (ihned), nejpozději do 24 hodin. V případě pozdního nástupu zaplatí zhotovitel smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení a taktéž zhotovitel zaplatí objednateli veškeré vzniklé škody, vyčíslené objednatelem.
- 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 objednatele 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 Záruční lhůta na dodávky strojního vybavení a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Lhůta začíná běžet dnem uvedení zařízení do provozu.
- 4.8 V záruční době může objednatel uplatnit svá práva z vad díla za podmínek uvedených v Občanském zákoníku, není-li ve smlouvě sjednáno jinak.
- 4.9 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., ve znění pozdějších předpisů, 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 objednatelem, 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 činností na díle 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 objednatele (TDI). Nesouhlasí-li zástupce objednatele 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 zaměstnanců 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 přejímků 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 objednatele (TDI) písemně odsouhlasené soupisy provedených prací a dodávek, včetně dílčích předávacích protokolů. Uvedený soupis je povinen zhotovitel předložit objednateli nejpozději do šestého dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění. Objednatel tento soupis provedených prací odsouhlasí do tří 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 TDI 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 objednatele.

6.4 Faktura bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem 235/2004 Sb. v platném znění. 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 zhotovitele na úhradu ceny díla.

7. Termíny vyhotovování díla:

7.1 Dohodnutá doba plnění: **10. týdnů**

7.2 Předání staveniště: **10. 06. 2019**

7.3 Zahájení vyhotovování díla: **10. 06. 2019**

7.4 Dokončení díla: **18. 08. 2019**

Dokončením díla 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.

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 14 kalendářních dnů od dohodnutého dne zahájení stavby (viz. bod 7.3), je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8. Sankce

8.1 V případě prodloužení zhotovitele s termínem předání díla dle bodu 7.4. této SOD je sjednána smluvní pokuta ve výši 0,5% z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodloužení.

- 8.2 V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu k odstraňování vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 den prodlení.
- 8.4 V případě prodlení zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- 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 V případě nesplnění požadavku na označení a ochranné zabezpečení staveb, zaměstnanců a neoznačení stavby informační tabulí (viz bod 2.4 této smlouvy) bude uplatněna sankce vůči zhotoviteli ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý nedodržžený požadavek denně.
- 8.7 Vedle smluvní pokuty má objednatel nárok na náhradu vzniklé újmy, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
- 8.8 Prodlení nastává dnem následujícím po termínu dokončení zakázky, který je uveden ve smlouvě o dílo (v časovém harmonogramu realizace zakázky).
- 8.9 Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak.

9. Ostatní ujednání

- 9.1 Před zahájením díla 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 díla autorizovanou osobou v souladu s novelou Stavebního zákona č.350/2012 Sb., v platném znění, 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, PO a OŽP. 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 na díle 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. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni při provádění prací dodržovat ustanovení nařízení vlády č. 495/2001 Sb. v platném znění.
- 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 činností na díle, 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, či jinou újmu způsobené na díle, ledaže by zhotovitel prokázal, že ke škodě, či újmě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.

Zhotovitel odpovídá i za škody, či újmy 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 ujednáním, 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 objednatele 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. ve výši celkové ceny díla (viz. bod 3.1).
- 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 objednatele 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 neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy.

10. Prohlášení o zpracování osobních údajů:

- 10.1 Osobní údaje obsažené ve smlouvě o dílo na realizaci veřejné zakázky „**Oprava objektu sběrné studny v Miňůvkách**“, jsou zpracovány společností Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s., Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž, IČO: 49451871, DIČ: CZ49451871. e-mail: vak.km@vak-km.cz, tel: 573 517 111 (dále také jako „správce“) ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů.
- 10.2 Účelem zpracování je identifikace smluvní strany k uzavření smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázky „**Oprava objektu sběrné studny v Miňůvkách**“.
- 10.3 Údaje jsou uchovávány po dobu 10 let od splnění závazků sjednaných ve smlouvě.

10.4 Poskytnutí údajů je smluvním požadavkem, jejich neposkytnutí bude mít za následek nemožnost uzavření smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázky „**Oprava objektu sběrné studny v Miňůvkách**“.

10.5 Máte právo požadovat od správců přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popřípadě omezení zpracování, a vznést námitku proti zpracování. Máte také právo podat stížnost u dozorového úřadu a v případě podezření, že zpracování osobních údajů je v rozporu s ochranou Vašeho soukromého a osobního života nebo v rozporu se zákonem, máte právo požádat správce o vysvětlení a o odstranění vzniklého stavu.

Údaje manažerů pro ochranu osobních údajů jsou Ing. Štouračová Ivana (ivana.stouracova@vak-km.cz) a Ing. Andrýsková Tereza (tereza.andryskova@vak-km.cz). Více informací na webových stránkách úřadu pro ochranu osobních údajů na www.uoou.cz.

11. Závěrečná ujednání:

11.1 Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran a uveřejněním v Registru smluv.

11.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

11.3 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky označenými jako dodatek ke smlouvě o dílo s pořadovým číslem a podepsanými oběma smluvními stranami.

11.4 Právní vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění a právními předpisy vztahující se k provádění staveb.

11.5 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

11.6 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, což svými podpisy rovněž potvrzují.

11.7 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvními stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu smluvní strany, ani tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy, či povinností ekonomického subjektu.

11.8 Obě smluvní strany berou na vědomí, že údaje v této smlouvě budou uveřejněny v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění).

11.9 Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství ani jiné informace či údaje, které by nemohly, nebo neměly být zveřejněné.

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

V Kroměříži dne: 10. 6. 2019

Za objednatele:

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64 -36-
767 01 Kroměříž
iČ 49451871, DIČ CZ49451871

.....
Ing. Ladislav Lejsal
předseda představenstva

V Kroměříži dne: 10. 6. 2019

Za zhotovitele:

MORAVASTAV Kroměříž
spol. s r.o.
767 01 Kroměříž, Hulínská 1
IČO 18189407, DIČ CZ18189407

.....
Martin Zapletal
jednatel společnosti

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 5 Sběrná studna Miňůvky

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

MORAVASTAV Kroměříž, spol. s r.o.

IČO: **18189407**

Hulínská 1799/1

DIČ: **CZ18189407**

767 01

Kroměříž

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			683 694,94
PSV			110 493,51
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			794 188,45

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		794 188,45 CZK
Základní DPH	21 %		166 780,00 CZK

Zaokrouhlení -0,45 CZK

Cena celkem s DPH 960 968,00 CZK

v Kroměříži

dne

10.06.2019

MORAVASTAV Kroměříž
 spol. s r.o.
 767 01 Kroměříž, Hulínská 1
 IČO 18189407, DIČ CZ18189407

Martin Zapletal

Za zhotovitele

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
 Kojetínská 3666/64
 767 01 Kroměříž
 IČ 49451871, DIČ CZ49451871

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	001 - Stavebně-architektonické řešení	0	794 188	166 780	960 968	100
1	SO 01 BTČ	0	136 388	28 641	165 029	17
2	001 - Stavebně-architektonické řešení	0	447 461	93 967	541 428	56
3	002 - Vystrojení studny	0	182 839	38 396	221 235	23
4	090 - Vedlejší a ostatní ...	0	27 500	5 775	33 275	3
Celkem za stavbu		0	794 188	166 780	960 968	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Demontáže	HSV			15 034,40	2
_2	Montáže	HSV			21 770,70	3
_3	Kabely	HSV			10 158,00	1
_4	Hromosvod, zemnění	HSV			20 826,50	3
_5	Zemní práce pro uzemnění hromosvodu	HSV			22 522,50	3
_6	Ochranné pospojování	HSV			4 096,40	1
_7	Kabelové trasy a konstrukce	HSV			29 759,40	4
_8	Stavební a zednické práce	HSV			1 620,00	0
_9	Ostatní činnosti	HSV			10 600,00	1
1	Zemní práce	HSV			70 552,49	9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 355,40	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 048,68	0
5	Komunikace	HSV			18 464,85	2
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			168 967,55	21
8	Trubní vedení	HSV			139 830,00	18
9	Bourání konstrukcí	HSV			85 351,06	11
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 352,50	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 833,17	1
998	Přesun hmot	HSV			1 218,73	0

OST,VRN	Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady	HSV			27 500,00	3
711	Izolace proti vodě	PSV			7 686,68	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			410,55	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			20 607,04	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			64 620,00	8
783	Nátěry	PSV			17 169,24	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			14 832,61	2
Cena celkem					794 188,45	100

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 1	SO 01 BTČ

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Demontáže							
1 1	Demontáž zářivkových svítidel	ks	6,00000	188,00	1 128,00	Vlastní	Indiv
2 2	Demontáž kabelů a kabelových tras k osvětlení, topidlu, vyvěvám, čidlům MaR	m	40,00000	22,70	908,00	Vlastní	Indiv
3 3	Demontáž rozvaděče silnoproudé elektroinstalace, dočasné přeložení a uložení, či zavěšení na jiné stanoviště při zachování jeho funkčnosti, opětovná montáž, Součástí je odpojování a připojování	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní	Indiv
4 4	Demontáž rozvaděče MaR a ASŘ, dočasné přeložení a uložení, či zavěšení na jiné stanoviště při zachování jeho funkčnosti, opětovná montáž, Nepočítá se s odpojováním kabelů. Po každé manipulaci	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní	Indiv
5 5	Odkládací deska pro demontované rozvodnice, nízké lešení.	ks	2,00000	1 862,50	3 725,00	Vlastní	Indiv
6 6	Krycí folie pro mechanickou ochranu rozvaděče	m	20,00000	48,80	976,00	Vlastní	Indiv
7 7	Kabelová chránička DN100	m	16,00000	68,90	1 102,40	Vlastní	Indiv
8 8	Ostatní materiál pro přemístění a dočasné uložení rozvaděče pod napětím, spojky, svorky, závěsy	sada	1,00000	2 195,00	2 195,00	Vlastní	Indiv
Díl: 2 Montáže							
9 10	Montáž LED svítidel líniových	ks	6,00000	239,10	1 434,60	Vlastní	Indiv
10 11	Prachotěsné svítidlo LED IP65 5000 lm	ks	6,00000	1 104,70	6 628,20	Vlastní	Indiv
11 12	Montáž nouzového svítidla přisazeného na zeď	ks	2,00000	247,80	495,60	Vlastní	Indiv
12 13	Svítidlo pro nouzové osvětlení s piktogramem, nouzový modul pro autonomní nouzový provoz 3 hod. Napájení 230V, světelný tok 100lm. Montáž přisazením na zeď; IP65.	ks	2,00000	596,10	1 192,20	Vlastní	Indiv
13 14	Piktogram pro nouzové svítidlo	ks	2,00000	7,50	15,00	Vlastní	Indiv
14 15	Montáž svítidla nástěnného venkovního LED	ks	1,00000	279,50	279,50	Vlastní	Indiv
15 16	Venkovní LED nástěnné svítidlo se senzorem	ks	1,00000	1 455,80	1 455,80	Vlastní	Indiv
					21 770,70		

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 1	SO 01 BTČ

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
16 17	Montáž ovládacích a rozbočovacích prvků elektroinstalace	ks	5,00000	87,90	439,50	Vlastní	Indiv
17 18	Ovladač (vypínač) zapínací IP 44 na zeď, s čirým průzorem 10A, 250V AC, řazení 1/0So	ks	2,00000	88,40	176,80	Vlastní	Indiv
18 19	Doutnavka orientační (univerzální) pro spínače	ks	2,00000	32,30	64,60	Vlastní	Indiv
19 20	Ovladač (vypínač) zapínací IP 44 na zeď, řazení 1	ks	1,00000	79,50	79,50	Vlastní	Indiv
20 21	Ovladač (vypínač) zapínací IP 44 na zeď, řazení 5	ks	1,00000	87,40	87,40	Vlastní	Indiv
21 22	Krabicová rozvodka IP 44 se svorkami, 3 svorky 2.5 pro stavební elektroinstalaci.	ks	5,00000	81,30	406,50	Vlastní	Indiv
22 23	Montáž elektrických topných zařízení	ks	2,00000	311,50	623,00	Vlastní	Indiv
23 24	Nástěnný přímotopný panel do průmyslového prostředí 1500W vč. integrovaného termostatu	ks	2,00000	2 467,50	4 935,00	Vlastní	Indiv
24 25	Montáž - připojení ventilátoru (dodávka VZT)	ks	1,00000	295,50	295,50	Vlastní	Indiv
25 26	Montáž - připojení nástěnného snímače vlhkosti (hygrostatu) pro spínání ventilátoru.	ks	1,00000	328,30	328,30	Vlastní	Indiv
26 27	Čidlo vlhkosti nástěnné - hygrostat mechanický	ks	1,00000	890,00	890,00	Vlastní	Indiv
27 28	Montáž - připojení dveřního spínače (magnetického kontaktu) a pohybového čidla pro signalizaci otevření do ASŘ. Uvedení do provozu.	ks	2,00000	451,60	903,20	Vlastní	Indiv
28 29	Detektor magnetický dveřní kontakt	ks	1,00000	196,00	196,00	Vlastní	Indiv
29 30	PIR čidlo - drátové	ks	1,00000	625,00	625,00	Vlastní	Indiv
30 31	Montáž jističového prvku do rozvaděče	ks	1,00000	125,00	125,00	Vlastní	Indiv
31 32	Jistič 1P 6A, char. B pro napájení ventilátoru	ks	1,00000	94,50	94,50	Vlastní	Indiv
Díl: 3					10 158,00		
32 33	Montáž - přeložení kabelů do 240mm2, ukončení a zapojení	ks	4,00000	1 240,50	4 962,00	Vlastní	Indiv
33 33	Montáž kabelů do 10mm2, ukončení a zapojení	m	68,00000	28,50	1 938,00	Vlastní	Indiv
34 34	Celoplastový kabel, CYKY-O 2x1,5mm2	m	20,00000	8,90	178,00	Vlastní	Indiv
35 35	Celoplastový kabel, CYKY-J 3x1,5mm2	m	40,00000	11,50	460,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 1	SO 01 BTČ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	36	Celoplastový kabel, CYKY-O 3x1,5mm2	m	30,00000	11,80	354,00	Vlastní	Indiv
37	37	Celoplastový kabel, CYKY-O 4x1,5mm2	m	40,00000	17,90	716,00	Vlastní	Indiv
38	38	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	sd	1,00000	1 550,00	1 550,00	Vlastní	Indiv
Díl: 4							20 826,50	
Hromosvod, zemnění								
39	39	Monntáž vnější ochrany před bleskem - hromosvodu	kpl	1,00000	13 215,50	13 215,50	Vlastní	Indiv
40	40	Drát FeZn prům. 10/13mm s PVC izolací	kg	3,00000	58,20	174,60	Vlastní	Indiv
41	41	Zemnicí pásek FeZn	kg	60,00000	39,30	2 358,00	Vlastní	Indiv
42	42	Hromosvodová svorka křížová	ks	12,00000	16,20	194,40	Vlastní	Indiv
43	43	Zemnicí svorka plochá pásek - pásek	ks	10,00000	36,70	367,00	Vlastní	Indiv
44	44	Hromosvodová svorka spojovací	ks	22,00000	9,90	217,80	Vlastní	Indiv
45	45	Hromosvodová svorka zkušební	ks	14,00000	47,50	665,00	Vlastní	Indiv
46	46	Hromosvodová svorka pro spojení kruhových a pásových vodičů	ks	24,00000	36,80	883,20	Vlastní	Indiv
47	47	Podpěra vedení do zdiva FeZn	ks	21,00000	36,60	768,60	Vlastní	Indiv
48	48	Ochranný úhelník	ks	7,00000	111,30	779,10	Vlastní	Indiv
49	49	Držák ochranného úhelníku do zdi	ks	21,00000	57,30	1 203,30	Vlastní	Indiv
Díl: 5							22 522,50	
Zemní práce pro uzemnění hromosvodu								
50	50	Výkop rýhy hl. 1m, šířka 30cm, hor.3, strojový	m	47,00000	205,00	9 635,00	Vlastní	Indiv
51	51	Výkop rýhy hl. 1m, šířka 30cm, hor.3, ruční	m	4,00000	390,00	1 560,00	Vlastní	Indiv
52	52	Převoz a uskladnění výkopku	m3	14,10000	155,00	2 185,50	Vlastní	Indiv
53	53	Zához rýhy, hor.3	m	55,00000	52,00	2 860,00	Vlastní	Indiv
54	54	Konečná úprava terénu	m	55,00000	55,00	3 025,00	Vlastní	Indiv
55	55	Položení zemnicího pásku FeZn 30x40mm	m	47,00000	49,00	2 303,00	Vlastní	Indiv
56	56	Montáž spojovacích prvků zemnicího pásku	ks	18,00000	53,00	954,00	Vlastní	Indiv
Díl: 6							4 096,40	
Ochranné pospojování								
57	57	Montáž a zapojení ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	249,10	249,10	Vlastní	Indiv
58	58	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem - hlavní ochranná přípojnice (HOP) objektu	ks	1,00000	225,80	225,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miřůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 1	SO 01 BTČ

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59 59	Krabice pro umístění ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	396,50	396,50	Vlastní	Indiv
60 60	Montáž vodičů do 35mm, ukončení a zapojení	m	40,00000	26,50	1 060,00	Vlastní	Indiv
61 61	Vodič CYA 6	m	25,00000	15,90	397,50	Vlastní	Indiv
62 62	Vodič CYA 16	m	15,00000	46,50	697,50	Vlastní	Indiv
63 63	Materiál pro doplňující pospojování jako jsou svorky, měděné pásky, spojovací materiál...	sd	1,00000	1 070,00	1 070,00	Vlastní	Indiv
Díl: 7	Kabelové trasy a konstrukce				29 759,40		
64 64	Výroba a montáž nosných podpěrných konstrukcí	m	12,00000	256,00	3 072,00	Vlastní	Indiv
65 65	Ocel profilová pro podpůrné konstrukce a kabelové trasy, ošetřená pozinkováním nebo nátěrem	kg	25,00000	69,00	1 725,00	Vlastní	Indiv
66 66	Montáž kabelových tras - PVC lišty, trubky	m	52,00000	145,80	7 581,60	Vlastní	Indiv
67 67	Lišta vkladací - bílá 100x40	m	10,00000	188,60	1 886,00	Vlastní	Indiv
68 68	Lišta vkladací - bílá 40x20	m	15,00000	28,50	427,50	Vlastní	Indiv
69 69	Lišta vkladací - bílá 20x20	m	15,00000	14,10	211,50	Vlastní	Indiv
70 70	Trubka ochranná PVC tuhá D25, vč. upevňovacího materiálu	m	16,00000	37,50	600,00	Vlastní	Indiv
71 71	Trubka ochranná PVC tuhá D48, vč. upevňovacího materiálu	m	8,00000	61,30	490,40	Vlastní	Indiv
72 72	Trubka ochranná PVC ohebná D25	m	6,00000	15,90	95,40	Vlastní	Indiv
73 73	Další pomocný materiál a elektroinstalační materiál	kpl	1,00000	1 985,00	1 985,00	Vlastní	Indiv
74 74	Montáže - ostatní práce, nátěry a finální úpravy	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00	Vlastní	Indiv
75 75	Spojovací a spotřební materiál - hmoždinky, vruty, šrouby, elektrody, vazací pásky atd.	sd	1,00000	735,00	735,00	Vlastní	Indiv
76 76	Montáž protipožárního ucpávky	kpl	1,00000	4 250,00	4 250,00	Vlastní	Indiv
77 77	Silikonové protipožární těmel	ks	1,00000	3 550,00	3 550,00	Vlastní	Indiv
Díl: 8	Stavební a zednické práce				1 620,00		
78 78	Zednická výpomoc - průřez zdívkou pro vstup kabelů zdf budovy, zednické začíštění včetně drobného materiálu	hod	6,00000	270,00	1 620,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Míňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 1	SO 01 BTČ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 9						10 600,00		
79	79	Individuální a komplexní vyzkoušení výše uvedených dodávek a prací	komplet	1,00000	1 350,00	1 350,00	Vlastní	Indiv
80	80	Výchozí revize hromosvodu	sada	1,00000	1 650,00	1 650,00	Vlastní	Indiv
81	81	Vedení zakázky, kontrolní dny stavby, inženýrská a obchodní činnost	komplet	1,00000	4 850,00	4 850,00	Vlastní	Indiv
82	82	Přeprava dodávek a materiálů, manipulace	komplet	1,00000	2 750,00	2 750,00	Vlastní	Indiv
Celkem						136 387,90		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1								
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	17,50000	56,50	988,75	RTS 19/I	RTS 18/I
"Rozebrání stávajícího okapového chodníku dle D2.1, D2.2:" 0,5*(13,3+13,3+6,2+6,2-4) :								
17,5								
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	14,43000	1 162,00	16 767,66	RTS 19/I	RTS 18/I
"Hloubení rýhy pro okapový chodník dle D2.1, D2.2 (výkop rýhy předpokládán 0,6*0,65 m po obvodu):"								
0,65*0,6*(13,3+13,3+6,2+6,2-2) :								
14,43								
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	14,43000	264,00	3 809,52	RTS 19/I	RTS 18/I
"Hloubení rýhy pro okapový chodník dle D2.1, D2.2 (předpokládány odvoz skládka Zdounky):"								
0,65*0,6*(13,3+13,3+6,2+6,2-2) :								
14,43								
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	57,72000	20,80	1 200,58	RTS 19/I	RTS 18/I
14,43*4 'Přepočtené koeficientem množství :								
57,72								
5	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	25,97400	140,00	3 636,36	RTS 19/I	RTS 18/I
"Hloubení rýhy pro okapový chodník dle D2.1, D2.2 (výkop rýhy předpokládán 0,6*0,65 m po obvodu):"								
0,65*0,6*(13,3+13,3+6,2+6,2-2)*1,8 :								
25,974								
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,99000	116,50	1 163,84	RTS 19/I	RTS 18/I
"Okapový chodník dle D3.1:" 0,6*0,45*(13,3+13,3+6,2+6,2-2) :								
9,99								
7	583317073R	Kamenivo těžené frakce 0/32 A Zlínský kraj	t	21,57800	415,50	8 965,66	RTS 19/I	RTS 18/I
						36 532,37		

Položkový rozpočet

S:	5	Sběrná studna Miňůvky
O:	01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R:	2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

"Okapový chodník dle D3.1:" 0,6*0,45*(13,3+13,3+6,2+6,2-2)*1,2*1,8 :
21,578

21,57800

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

8	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	30,71000	17,80	546,64	RTS 19/I	RTS 18/I
---	--------------	----------------------------------------------------	----	----------	-------	--------	----------	----------

1 355,40

"Okapový chodník dle D3.1:"
0,6+0,65+0,6+0,65*(13,3+13,3+6,2+6,2-2)*1,2 :
30,71

30,71000

9	69366055R	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	35,31700	22,90	808,76	RTS 19/I	RTS 18/I
---	-----------	--------------------------------	----	----------	-------	--------	----------	----------

30,71*1,15 Přepočtené koeficientem množství :
35,317

35,31700

Díl: 5 Komunikace

10	56481111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	18,50000	68,10	1 259,85	RTS 19/I	RTS 18/I
----	-------------	-------------------------------------------------	----	----------	-------	----------	----------	----------

18 464,85

Fr. 8/16mm :

"Okapový chodník dle D3.1:" 0,5*(13,3+13,3+6,2+6,2-2) :

18,5

11	59681111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/6 cm	m2	18,50000	526,00	9 731,00	RTS 19/I	RTS 18/I
----	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	----------	----------	----------

18,50000

"Okapový chodník dle D3.1:" 0,5*(13,3+13,3+6,2+6,2-2) :

18,5

12	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníku do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	37,00000	202,00	7 474,00	RTS 19/I	RTS 18/I
----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------	---	----------	--------	----------	----------	----------

18,50000

"Okapový chodník dle D3.1:" (13,3+13,3+6,2+6,2-2) :

37

37,00000

Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy

13	612401291R00	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	2,00000	196,00	392,00	RTS 19/I	RTS 18/I
----	--------------	-----------------------------------------------	-----	---------	--------	--------	----------	----------

168 967,55

"Zapravení otvoru ventilátoru a mřížky:" : 2

2,00000

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	602015185RT8	Stěrka na stěnách silikonslík zatíraná, zrnitost 3,0 mm	m2	116,18500	412,00	47 868,22	RTS 19/1	RTS 18/1

"Nanášení skladby omítky dle D3.1.:"

3,1*(12,25+12,25+6,2+6,2) :

"Odečet otvorů:" -(1*1,5)-(1,75*1,5) :

"Připočet ostění a stříšky:"

(0,4*(2+2+1,75+1,2+1,2+1,4))+(2*0,5*2,1) :

116,185

116,18500

15	601015191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	116,18500	39,90	4 635,78	RTS 19/1	RTS 18/1
----	--------------	----------------------------------------	----	-----------	-------	----------	----------	----------

"Nanášení skladby omítky dle D3.1.:"

3,1*(12,25+12,25+6,2+6,2) :

"Odečet otvorů:" -(1*1,5)-(1,75*1,5) :

"Připočet ostění a stříšky:"

(0,4*(2+2+1,75+1,2+1,2+1,4))+(2*0,5*2,1) :

116,185

116,18500

16	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	348,55500	59,70	20 808,73	RTS 19/1	Kalkul
----	--------------	--------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------	--------

"Celoplošná penetrace mezivrstev 3x, bez penetrace omítkoviny" :

"Nanášení skladby omítky dle D3.1.:"

3*3,1*(12,25+12,25+6,2+6,2) :

"Odečet otvorů:" -(3*1*1,5)-(3*1,75*1,5) :

"Připočet ostění a stříšky:"

(3*0,4*(2+2+1,75+1,2+1,2+1,4))+(3*2*0,5*2,1) :

348,555

348,55500

17	622481113R00	Potažení vnějších stěn sklotex. pleťvem, vypnutí	m2	116,18500	145,50	16 904,92	RTS 19/1	RTS 18/1
----	--------------	--------------------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	----------	----------

"Nanášení skladby omítky dle D3.1 - podkladní srovnávací

vrstva, vrstva s tkaninou:" 3,1*(12,25+12,25+6,2+6,2) :

"Odečet otvorů:" -(1*1,5)-(1,75*1,5) :

"Připočet ostění a stříšky:"

(3*0,4*(2+2+1,75+1,2+1,2+1,4))+(3*2*0,5*2,1) :

116,185

116,18500

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"Připočet ostění a stříšky:" (0,4*(2+2+1,75+1,2+1,2+1,4))+(2*0,5*2,1): 116,185		116,18500				
18	620991002RX1	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	86,25000	27,00	2 328,75	Vlastní	Kalkul
		"Systémové lišty KZS:" 29,4+41,1+1,4+14,35 : 86,25						
19	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	32,34000	18,00	582,12	Vlastní	Indiv
		"Ostění otvorů vnější EX:" 2+2+2+2+1,4+1,4 : "Rohy objektu:" 6*3,1 : 29,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství : 32,34						
20	59051510	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	45,21000	23,00	1 039,83	Vlastní	Indiv
		"Nadpraží otvorů vnější EX:" 1,75+1,2+1+0,5+0,5+2 : "Nanášení skladby omítky dle D3.1 - lišta spodní po obvodu:" (12,25+12,25+6,2+6,2-1,75-1) : 41,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství : 45,21						
21	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	1,54000	38,00	58,52	Vlastní	Indiv
		"Parapet otvorů EX:" 1,4 : 1,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství : 1,54						
22	59051476	profil okenní zacišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	15,78500	18,00	284,13	Vlastní	Indiv
		"Ostění otvorů vnitřní IN:" 2+2+2+2+1,2+1,2 : "Nadpraží otvorů vnitřní IN:" 1+1,75+1,2 : Součet : 14,35*1,1 "Přepočtené koeficientem množství :						

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	622477123R00	Oprava vnější omítky hladké stěn, sl. II, do 30 %, SMS	m2	116,18500	186,00	21 610,41	RTS 19/ I	RTS 18/ I
				15,79000				

"Nanášení skladby omítky dle D3.1."

3,1*(12,25+12,25+6,2+6,2) :

"Odečet otvorů:" -(1*1,5)-(1,75*1,5) :

"Připočet ostění a stříšky:"

(0,4*(2+2+1,75+1,2+1,2+1,4))+(2*0,5*2,1) :

116,185

116,18500

24	R600001	Dodávka a montáž venkovního provětrávaného soklu z desek cementofíkových s podkladním roštem z pozinkovaných profilů a oplechováním včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2	22,68500	1 695,00	38 451,08	Vlastní	Indiv
----	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	----------	-----------	---------	-------

"Obklad soklu dle D3.1, specifikace dle S3 a detailu

(kompletní konstrukce):" 0,65*(12,25+12,25+6,2+6,2-1,8-

1+0,4+0,4) :

22,685

22,68000

25	R600002	Dodávka a montáž celoplošné stěrky a dvojnásobného nástřiku podhledu stropní desky vodojemu dle specifikace podle S6 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2	18,62000	735,00	13 685,70	Vlastní	Indiv
----	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------	---------	-------

"Úprava podhledu stropní konstrukce vodojemu dle D3.2,

S6:" (P1*2,5*2,5)-(0,8*4,8)+(0,25*(4,8+4,8+0,85+0,85)) :

18,62

18,62000

26	620991121R00	Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	7,18000	44,20	317,36	RTS 19/ I	RTS 18/ I
----	--------------	-------------------------------------------	----	---------	-------	--------	-----------	-----------

"Otvory ve fasádě:" (1*2)+(1,75*2)+(1,2*1,4) :

7,18

7,18000

Díl: 9 Bourání konstrukcí								
27	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	74,98500	175,50	13 159,87	RTS 19/ I	RTS 18/ I
						85 351,06		

"Lešení kolem objektu:" 1,5*(12,25+12,25+6,2+6,2) :

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

"Úprava podhledu stropní konstrukce vodojemu dle D3.2,

S6:" (P1*2,5*2,5) :

74,985

74,98500

28	95290111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	61,50000	110,00	6 765,00	RTS 19/I	RTS 18/I
----	-------------	----------------------------------------	----	----------	--------	----------	----------	----------

"Vnější obrys objektu:" 61,5 :

61,5

61,50000

29	962023491R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC	m3	0,46500	912,00	424,08	RTS 19/I	RTS 18/I
----	--------------	----------------------------------------------	----	---------	--------	--------	----------	----------

"Ubourání betonového soklu dle D2.1, D2.2:" 0,25*0,3*6,2

0,465

0,46500

30	966080101RX1	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 60 mm	m2	22,32000	59,00	1 316,88	Vlastní	Indiv
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	----------	---------	-------

"Odstranění telené izolace fasády dle D2.1, D2.2:" 6,2*3,6

22,32

22,32000

31	970051300RX1	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,30000	3 800,00	1 140,00	Vlastní	Indiv
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------	---	---------	----------	----------	---------	-------

"Otvor pro nový ventilátor:" : 0,3

0,30000

32	970051300RX2	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,30000	4 150,00	1 245,00	Vlastní	Indiv
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------	---	---------	----------	----------	---------	-------

"Otvor pro nový ventilátor:" : 0,3

0,30000

33	978015241R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 30 %	m2	116,26500	18,50	2 150,90	RTS 19/I	RTS 18/I
----	--------------	---------------------------------------------------	----	-----------	-------	----------	----------	----------

"Odstranění stávající narušené omítky v předpokládaném rozsahu 20% dle D2.1, D2.2:" 3,1*(12,25+12,25+6,2+6,2)

116,265

"Odečet otvorů:" -(1*1,5)-(1,75*1,5) :

"Připočet ostění a stříšky:"

(0,4*(2+2+1,75+1,2+1,4+1,4))+(2*0,5*2,1) :

116,265

116,26500

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	978059631R00 Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m ² "Osekání soklu z obkladaček dle D2.1, D2.2." 0,65*(12,25+12,25+6,2+6,2-1,8-1+0,4+0,4) : 22,685	m ²	22,68500	133,50	3 028,45	RTS 19/1	RTS 18/1

35	985112122RX1 Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm ve stísněném prostoru	m ²	18,62000	320,00	5 958,40	Vlastní	Indiv
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	--------	----------	---------	-------

"Úprava podhledu stropní konstrukce vodojemu dle D3.2, S6:" $(P1*2,5*2,5)-(0,8*4,8)+(0,25*(4,8+4,8+0,85+0,85))$:

18,62

36	985121222RX1 Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů ve stísněném prostoru	m ²	18,62000	850,00	15 827,00	Vlastní	Indiv
37	938902123R00 Čištění ploch betonových konstrukcí ocel. kartáči ve stísněném prostoru :	m ²	24,05000	277,50	6 673,88	RTS 19/1	RTS 18/1

"Hloubení rýhy pro okapový chodník dle D2.1, D2.2 (očistění základů):" $0,65*(13,3+13,3+6,2+6,2-2)$:

24,05

38	985321112RX1 Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi rubu kleneb a podlah 1 vrstva tl 1 mm ve stísněném prostoru	m ²	37,24000	340,00	12 661,60	Vlastní	Indiv
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	--------	-----------	---------	-------

18,62*2 *Přepočtené koeficientem množství :

37,24

39	R900001 Dodávka a montáž úpravy betonových dílců u vstupu do objektu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní	Indiv
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

40	998011001R00 Přesun hmot pro budovy zežené výšky do 6 m	t	36,69200	322,50	11 833,17	RTS 19/1	RTS 18/1
----	------------------------------------------------------------	---	----------	--------	-----------	----------	----------

Díl: 711 Izolace proti vodě

41	711823121RT4 Montáž novopové fólie svisle včetně dodávky fólie	m ²	22,20000	103,50	2 297,70	RTS 19/1	RTS 18/1
----	-------------------------------------------------------------------	----------------	----------	--------	----------	----------	----------

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	711823129RT3	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	37,00000	145,00	5 365,00	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Hloubení rýhy pro okapový chodník dle D3.1.," 0,6*(13,3+13,3+6,2+6,2-2) : 22,2		22,20000				
43	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,02700	888,00	23,98	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Hloubení rýhy pro okapový chodník dle D3.1.," 1*(13,3+13,3+6,2+6,2-2) : 37		37,00000				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				410,55		
44	762341620R00	Bednění okapových říms z palubek pero-drážka	m2	0,62000	391,00	242,42	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Doplnění podbití dle D3.1.:" 0,1*6,2 : 0,62		0,62000				
45	61191684R	Palubka obkladová SM tloušťka 19 šíře 116 mm A/B	m2	0,68200	210,50	143,56	RTS 19/I	RTS 18/I
		0,62*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 0,682		0,68200				
46	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,01200	1 364,00	16,37	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Doplnění podbití dle D3.1.:" 0,1*6,2*0,02 : 0,012		0,01200				
47	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,00600	1 366,00	8,20	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Doplnění podbití dle D3.1.:" 0,1*6,2*0,02 : 0,012		0,01200				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				20 607,04		
48	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	26,00000	37,80	982,80	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Demontáž stávajícího žlabu.:" : 13+13		26,00000				
49	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	8,00000	31,50	252,00	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Demontáž stávajícího svodu.:" : 4+4		8,00000				
50	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	26,00000	365,00	9 490,00	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Montáž střešního žlabu dle D3.2.:" : 13+13		26,00000				

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
51	764359211R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm	kus	4,00000	615,00	2 460,00	RTS 19/I	RTS 18/I
52	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	20,00000	358,50	7 170,00	RTS 19/I	RTS 18/I
"Montáž svodu dle D3.2." : 4*5 20,00000								

53	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,13928	1 811,00	252,24	RTS 19/I	RTS 18/I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						64 620,00		
54	767811100RX1	Montáž větracích mřížek, typ VM	kus	1,00000	180,00	180,00	Vlastní	Indiv
55	59816244	mřížka ventilací s uzavíratelnou žaluzií, bílá 23 x 23 cm, volný průřez 250 cm2	kus	1,00000	250,00	250,00	Vlastní	Indiv
56	R767001	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícího žebříku včetně zapravení otvorů včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní	Indiv
57	R767002	Dodávka a montáž stěnového ventilátoru do otvoru pr. 350 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00	Vlastní	Indiv
58	Z1	Dodávka a montáž prvku Z1 dle specifikace D3.6 včetně kotvicího materiálu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,00000	54 790,00	54 790,00	Vlastní	Indiv
Díl: 783 Natěry						17 169,24		
59	783601815R00	Odstranění nátěrů, stěny truhlářské, oškrábáním	m2	37,83000	39,10	1 479,15	RTS 19/I	RTS 18/I
"Broušení nátěrů podbití dle D2.1, D2.2:" 0,7*(12,25+12,25+6,2+6,2) :								
"Broušení nátěrů štítů:" 6+6 :								
37,83								

60	783201401RX1	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	38,45000	45,00	1 730,25	Vlastní	Indiv
----	--------------	------------------------------------------------------	----	----------	-------	----------	---------	-------

"Broušení nátěrů podbití dle D2.1, D2.2:"

0,7*(12,25+12,25+6,2+6,2) :

"Broušení nátěrů štítů:" 6+6 :

"Doplnění podbití dle D3.1.:" 0,1*6,2 :

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky	
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení	
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				38,45000				
61	783614200R00	Nátěr olejový truhlář.výrobků 2x+1x email+1x tmel	m2	38,45000	282,50	10 862,13	RTS 19/I	RTS 18/I
62	783801812R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	93,87000	33,00	3 097,71	RTS 19/I	RTS 18/I

"Odstranění nátěru narušené omítky dle D2.1, D2.2:"

3,1*(12,25+12,25+6,2+6,2) :

"Odečet otvorů:" -(1*1,5)-(1,75*1,5) :

"Připočet ostění a stříšky:"

(1,5*(0,4+0,4+1,75))+(2*0,5*2,1) :

"Odstranění telené izolace fasády dle D2.1, D2.2 - odečet:" -6,2*3,6 :

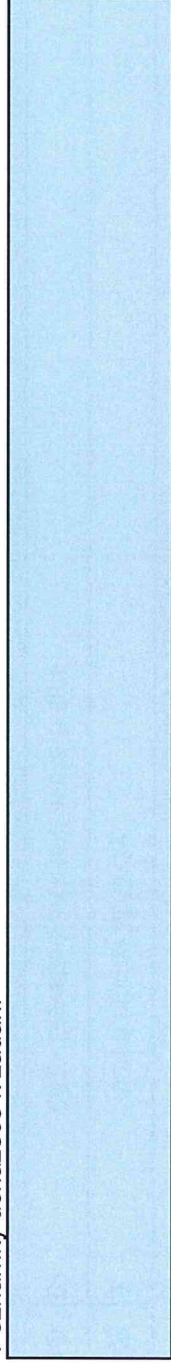
93,87

93,87000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot							
63	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	12,18700	612,00	7 458,44	RTS 19/I	RTS 18/I
64	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	12,18700	212,00	2 583,64	RTS 19/I	RTS 18/I
65	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	48,74800	15,70	765,34	RTS 19/I	RTS 18/I
						48,74800		
66	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	12,18700	300,00	3 656,10	RTS 19/I	RTS 18/I

Celkem 447 461,43

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 2	001 - Stavebně-architektonické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 3	002 - Vystrojení studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Nová úroveň
Díl: 1								
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,87500	71,70	134,44	RTS 19/I	RTS 18/I
"Montážní jáma dle D3.3:" 0,3*2,5*2,5 :								
1,875								
2	133201101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,75000	1 377,00	18 933,75	RTS 19/I	RTS 18/I
"Montážní jáma dle D3.3:" 2,2*2,5*2,5 :								
13,75								
3	133201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	13,75000	192,50	2 646,88	RTS 19/I	RTS 18/I
4	151101201R00	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	25,00000	92,20	2 305,00	RTS 19/I	RTS 18/I
"Montážní jáma dle D3.3:" 4*2,5*2,5 :								
25								
5	151101211R00	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	25,00000	35,00	875,00	RTS 19/I	RTS 18/I
6	151101301R00	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	15,62500	58,60	915,63	RTS 19/I	RTS 18/I
"Montážní jáma dle D3.3:" 2,5*2,5*2,5 :								
15,625								
7	151101311R00	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	15,62500	14,00	218,75	RTS 19/I	RTS 18/I
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,75000	118,00	1 622,50	RTS 19/I	RTS 18/I
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,81300	264,00	742,63	RTS 19/I	RTS 18/I
"Montážní jáma dle D3.3:" 2,2*2,5*2,5 :								
"Odečet zeminy potřebné do zásypů:" -10,937 :								
2,813								
10	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11,25200	20,80	234,04	RTS 19/I	RTS 18/I
2,813*4 'Přepočtené koeficientem množství :								
11,252								
11,25000								

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Míňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 3	002 - Vystrojení studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4	t	5,06300	140,00	708,82	RTS 19/I	RTS 18/I

"Montážní jáma dle D3.3:" 2,2*2,5*2,5 :

"Odečet zeminy potřebné do zásypů:" -10,937 :

2,813*1,8 Přepočtené koeficientem množství :

5,063

5,06300

12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	10,93700	116,50	1 274,16	RTS 19/I	RTS 18/I
----	--------------	-------------------------------------	----	----------	--------	----------	----------	----------

"Montážní jáma dle D3.3:" 2,2*2,5*2,5 :

"Montážní jáma dle D3.3 - lože potrubí:" -0,15*2,5*2,5 :

"Montážní jáma dle D3.3 - obsyp potrubí:" -0,3*2,5*2,5 :

10,937

10,93700

13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopskou frakce 0 - 22 mm	m3	1,87500	1 070,00	2 006,25	RTS 19/I	RTS 18/I
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	----------	----------	----------

"Montážní jáma dle D3.3 - obsyp potrubí:" 0,3*2,5*2,5 :

1,875

1,87500

14	180405111R00	Založení travníku ve vegetačních prefabrikátech výševem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,25000	80,70	504,38	RTS 19/I	RTS 18/I
15	00572410R	osivo směs travní parková	kg	0,09400	110,50	10,39	RTS 19/I	RTS 18/I

6,25*0,015 Přepočtené koeficientem množství :

0,094

0,09000

16	181301105R00	Rozprostření ornice tl vstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,25000	142,00	887,50	RTS 19/I	RTS 18/I
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------	----------	----------

"Montážní jáma dle D3.3:" 2,5*2,5 :

6,25

6,25000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					1 048,68		
17	451541111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,93800	1 118,00	1 048,68	RTS 19/I	RTS 18/I

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 3	002 - Vystrojení studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		"Montážní jáma dle D3.3 - lože potrubí:" 0,15*2,5*2,5 :		0,94000				
Díl: 8		Trubní vedení		139 830,00				
18	01001	Montáž prvků strojní části studny svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem, tj naplnění svařovaného potrubí, před zahájením svařování, inertním plynem včetně	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní	Indiv
19	01002	Dodávka a montáž pasivace - všechny nerezové díly budou po ukončení montáže ošetřeny pasivačním gelem včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00	Vlastní	Indiv
20	01003	Dodávka a montáž oplach a dezinfekce potrubí, armatur a tvarovek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	Vlastní	Indiv
21	01004	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícího vystrojení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní	Indiv
22	01005	Dodávka a montáž opravení a zapravení prostupu pro nové potrubí včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní	Indiv
23	Pol1	trubka svařovaná nerezová dle DIN 2463 - materiál DIN 1.4301 - 206 x 3 mm, DN200	kus	8,50000	1 200,00	10 200,00	Vlastní	Indiv
24	Pol2	uzavírací víkové přírbové šoupátko křínové měkčetskí DN 200, PN 10, L = 230 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s vřetenovým závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	Vlastní	Indiv
25	Pol3	Spojka SYNOFLEX Multi-range jištěná proti posunu s úhlovým vychýlením sž 8° - DN200 / DN200 - pro O potrubí 198 - 230 - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - flexibilní těsnění z elastomeru dle	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Mlýňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 3	002 - Vystrojení studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Po14	Kříž nerezový, svařovaný - materiál DIN 1.4301 - 206 x 3 mm, DN200/DN200	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	Vlastní	Indiv
27	Po15	Příruba přivařovací - materiál DIN 1.4301 - DN200 pro potrubí O 206x3 mm	kus	5,00000	800,00	4 000,00	Vlastní	Indiv
28	Po16	Příruba závitová - materiál DIN 1.4301 - DN200 s vnitřním závitem 3"	kus	1,00000	950,00	950,00	Vlastní	Indiv
29	Po17	Příruba závitová - materiál DIN 1.4301 - DN200 s vnitřním závitem 2"	kus	1,00000	950,00	950,00	Vlastní	Indiv
30	Po18	Pevná tlaková spojka B75 - s vnějším závitem 3"	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
31	Po19	axiálně pevná spojka pro nerezové potrubí O 206 mm - pracovní tlak 15 bar - šířka 80 mm - materiál nerez ocel - manžeta modrý silikon - médium pitná voda	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	Vlastní	Indiv
32	Po195	dýza nerezová atyp, rozměr viz detail ve výkresové dokumentaci	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00	Vlastní	Indiv
33	Po110	Nerezová objímka pro uktovení potrubí DN200	kus	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
34	Po111	šroub M 24 x 100, materiál ČSN 17 240	kus	60,00000	7,00	420,00	Vlastní	Indiv
35	Po112	matice M 20, materiál ČSN 17 349	kus	60,00000	8,00	480,00	Vlastní	Indiv
36	Po113	podložka M 20, materiál ČSN 17 349	kus	120,00000	5,00	600,00	Vlastní	Indiv
37	Po114	těsnění DN 200 - materiál pryž s ocelovou vložkou - médium pitná voda	kus	5,00000	6,00	30,00	Vlastní	Indiv
38	Po115	ruční kolo pro šoupátko DN300	kus	2,00000	850,00	1 700,00	Vlastní	Indiv
Díl: 96	Bourání konstrukci					6 352,50		
39	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	1,10000	5 775,00	6 352,50	RTS 19/I	RTS 18/I
		"Vrtání otvoru pro nové potrubí:" 1,1 :						
		1,1		1,10000				
Díl: 998	Přesun hmot					1 218,73		
40	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	3,77900	322,50	1 218,73	RTS 19/I	RTS 18/I
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					369,09		

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Mířůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 3	002 - Vystrojení studny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
41	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,31100	612,00	190,33	RTS 19/I	RTS 18/I
42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,31100	212,00	65,93	RTS 19/I	RTS 18/I
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,24400	15,70	19,53	RTS 19/I	RTS 18/I
				0,311*4 'Přepočtené koeficientem množství :				
				1,244				
44	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	0,31100	300,00	93,30	RTS 19/I	RTS 18/I

Celkem **182 839,12**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 4	090 - Vedlejší a ostatní ...

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: OST,VRN							
Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady							
1 900001	Výbudování zařízení staveniště včetně skládek materiálů	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní	Indiv
2 900002	Provoz zařízení staveniště včetně dodávky, montáže a rozebrání provizorních komunikací, včetně zázemí vedení stavby, zázemí pracovníků a podobně	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
3 900003	Odstranění zařízení staveniště včetně skládek materiálu a uvedení do původního stavu	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
4 900005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní	Indiv
5 900006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní	Indiv
6 900010	Komplexní zkoušky, revize a odběry vzorků včetně předání veškeré dokumentace (certifikace, protokoly a revizní zprávy) prokazující soulad s projektovou dokumentací a platnými předpisy	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní	Indiv
7 900011	Dočasná dopravní opatření, pronájem značení a provozní vlivy	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní	Indiv
8 900016	Kompletační a koordináční činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní	Indiv
9 900023	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, uvedení dotčených ploch do původního stavu, čištění komunikací	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
					27 500,00		
Celkem						27 500,00	

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S: 5	Sběrná studna Miňůvky
O: 01	001 - Stavebně-architektonické řešení
R: 4	090 - Vedlejší a ostatní ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE PRACÍ
Oprava objektu sběrné studny v Míňůvkách

ROK		2019											
TYDEN		24	25	25	27	28	29	30	31	32	33		
OBDOBÍ		10.6 - 16.6	17.6 - 23.6	24.6 - 30.6	1.7 - 7.7	8.7 - 14.7	15.7 - 21.7	22.7 - 28.7	29.7 - 4.8	5.8 - 11.8	12.8 - 18.8		
	Termín realizace : 10.6.2019 - 18.8.2019												
1	Demontáže												
2	Montáže												
3	Kabely												
4	Hromosvod, zemnění												
5	Zemní práce pro uzemnění hromosvodu												
6	Ochranné pospojování												
7	Kabelové trasy a konstrukce												
8	Stavební a zednické práce												
9	Ostatní činnosti												
1	Zemní práce												
2	Základy a zvláštní zakládání												
4	Vodorovné konstrukce												
5	Komunikace												
6	Úpravy povrchu, podlahy												
8	Trubní vedení												
9	Bourání konstrukcí												
96	Bourání konstrukcí												
99	Staveništní přesun hmot												
998	Přesun hmot												
OSTUPRN	Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady												
711	Izolace proti vodě												
762	Konstrukce tesafské												
764	Konstrukce klempířské												
767	Konstrukce zámečnické												
783	Nátěry												
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot												

th

