

SMLOUVA O DÍLO
a
OBCHODNÍ PODMÍNKY akce

**“ Uničov – rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a
části vodovodu ”**

Číslo objednatele: 03/2019

Číslo zhotovitele: 7467/2019/9020

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel:**Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,**

Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc – Hodolany

společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce : RNDr. Ivan Kosatík, ředitel společnosti

ve věcech technických : Ing. Jiří Kožušníček, technický náměstek

Ing. Aleš Vymazal, investiční technik

IČ : 47675772

DIČ : CZ47675772

Telefon:

Email :

Na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)a

Zhotovitel:**LB 2000, s.r.o., U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc**

Společnost je zapsána v odd. C, vl. 14167 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce : **Ing. Tomáš Svetko, jednatel**ve věcech technických : **Radko Svák, vedoucí provozního úseku**

IČ : 64618081

DIČ : CZ 64618081

Bankovní spojení :

č.ú. :

Telefon :

Email :

Na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

1. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

“UNIČOV – REKONSTRUKCE STOK DIV, DIVA, DCH, DI A ČÁSTI VODOVODU“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „díl“).

2. Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
3. a) Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
b) Pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.
4. Zhotovením díla se rozumí úplné 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 a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
 - a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem zejména pasportizace okolních studní, pasport přístupových cest a objektů, které by mohly být poškozeny,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,

- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) projednání a zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správce sítí apod.,
 - p) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - r) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - s) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
5. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.
 6. Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, Technických standardů VHS Olomouc, a.s., zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.
 7. Zhotovitel se zavazuje provádět pokládku vodovodních a kanalizačních řadů vlastními kapacitami, v souladu § 105 odst. 2 zákona 134/2016 Sb.
 8. **Místo díla:** Místem plnění je kraj Olomoucký, obec Uničov, lokalita v ulicích Bratří Čapků, Nová, U stadionu a Pionýrů, umístěné na pozemcích p.č.1730/9, p.č.1899/1, p.č.1730/17, p.č.1730/10, p.č.1730/2, p.č.405/5, p.č.395/1, p.č.2299/2, p.č.666, p.č.1900/1, p.č.1900/51, p.č.1900/35, p.č.1743/5, vše k.ú.Uničov.
 9. **Územní rozhodnutí:** bude vydáno v rámci Žádosti o vydání společného povolení ve společném řízení vedeném odborem životního prostředí Městského úřadu Uničov – žádost podána 4.12.2018.
 10. **Stavební povolení:** bude vydáno v rámci Žádosti o vydání společného povolení ve společném řízení vedeném odborem životního prostředí Městského úřadu Uničov – žádost podána 4.12.2018.
 11. **Základní údaje o stavbě:** Navrhovaná stavba je rekonstrukcí stávajících kanalizačních stok a části vodovodního řadu v nových trasách.

Projektem je navrženo:

IO 01 Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Stoka DIV KT DN300 183,00 m

Včetně připojení 12 ks kanalizačních přípojek

Stoka DIVa KT DN300 70,30 m

Včetně připojení 9 ks kanalizačních přípojek

Vodovodní řadV1 TLT DN100 46,30 m

Včetně připojení 2 ks vodovodních přípojek

IO 02 Rekonstrukce stoky Dch

Stoka Dch KT DN250 77,70 m

Včetně připojení 1 ks kanalizační přípojky

IO 03 Rekonstrukce stoky Di

Stoka Di KT DN400 72,80 m

KT DN300 39,20 m

Včetně připojení 6 ks kanalizačních přípojek

2. Priorita dokumentů

1. Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:

- a. Tato smlouva
- b. Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 26.2.2019, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
- c. Zadávací dokumentace
- d. Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná projektantem Ing. Petrem Poštulkou (ČKAIT: 1200138) se sídlem Albrechtova 652/36, 783 35 Horka nad Moravou stavby „Uničov – rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu“
- e. Technické standardy VHS Olomouc, a.s.

2. Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).

2. Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH 6 265 759,01 Kč

Cena slovy: Šestmilionůdvěstěšedesátpěttisícšestmsetpadesátdevět korun českých jeden haléř

K ceně bude účtováno DPH ve výši dle platných předpisů v době fakturace.

3. V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vycílení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které

v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

4. Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).

Zhotovitel je povinen při uplatňování víceprací či méněprací, dodržovat následující postup:

- a) Vypracování stručného popisu a odůvodnění více či méně prací.
- b) Odsouhlasení popisu a odůvodnění více či méně prací objednatelem.
- c) Vytvoření návrhu dodatku k SoD včetně ocenění změn – ten bude následně zaslán ke schválení. Poté bude podepsán.
- d) Po schválení výše uvedeného lze změny realizovat.

5. Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:

- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
- b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat odsouhlasené skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

1. Předpokládané předání staveniště: 1.5.2019

2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací od 15.5.2019

Předpokládaný termín dokončení celého díla nejpozději do 1.10.2019

Celkem dní realizace díla: 154 dní

3. Zhotovitel je povinen dokončit a předat celé dílo nejpozději do 154 dnů ode dne předání staveniště. Zhotovitel bere na vědomí, že přepojování vodovodních přípojek je možné provádět až na základě předčasného užívání stavby vydaného dotčeným orgánem státní správy, které bude vyřizovat objednatel na základě podkladů dodaných zhotovitelem. Tato lhůta pro vydání předčasného užívání stavby je již zahrnuta v délce realizace díla a zhotovitel tento fakt bere na vědomí.

4. V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o příslušný počet dnů, v němž nebylo možno pokračovat v díle, avšak pouze v případě, že zhotovitel provede zápis o této skutečnosti do stavebního deníku, ve kterém bude uveden důvod, proč práce na díle musely být přerušeny. Zápis bude předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací.

5. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu. O předání díla bude sepsán zápis o předání a převzetí díla, ve kterém budou specifikovány vady a nedodělky nebránící provozu díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 5 dní před předáním díla, mimo

geometrické plány pro zřízení věcného břemene, které mohou být odevzdány do 2 měsíců od data předání díla.

5. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději pět dní před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
2. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
3. Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
4. Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku pro celé dílo v délce 60 měsíců. Pouze pro dodávku technologické části díla (stroje a zařízení) na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává záruční lhůta v délce poskytnuté výrobcem, nejméně však 24 měsíců. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a opotřebením přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí celého dokončeného díla objednatelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
5. Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

7. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamace u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamace, pokud se nedohodnou na jiném termínu.

8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje odpovědnost za vady, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

7. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.
 2. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
 3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo.
 4. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
 5. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
 6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
 7. Objednatel hradí z každé měsíční faktury vystavené zhotovitelem 90 % ze soupisu provedených prací oceněných v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo bez DPH a DPH v zákonné výši.
 8. Částka rovnající se 10% ze soupisu provedených prací sloužící jako zádržné, bude uvolněna objednatelem zhotoviteli díla následovně:
 - a) první část zádržného ve výši 5% z ceny za dílo bude objednatelem zhotoviteli uvolněna do 3 dnů po protokolárním předání a převzetí celého díla a odstranění případných závad a nedodělků z tohoto protokolu.
 - b) druhá část zádržného ve výši 5% z ceny za dílo zadržaná objednatelem jako jištění záručních výkonů zhotovitele bude objednatelem zhotoviteli uvolněna do 3 dnů po uplynutí záruční lhůty dle čl. 6. této smlouvy. Jištění záručních výkonů zhotovitele může být po dohodě smluvních stran nahrazeno bankovní garancí ve stejné výši, kterou předá zhotovitel objednateli při převzetí díla nebo kdykoliv později za běhu záruční doby. V tomto případě bude zhotoviteli výše pozastávky dle tohoto bodu pozastavené ceny za dílo uvolněna do 3 dnů po předání výše uvedené bankovní garance. Bankovní záruka bude sjednána jako neodvolatelná, bezpodmínečná, bez možnosti námitek a splatná na první písemnou žádost Objednatele. Bankovní záruka musí mít dobu platnosti minimálně do uplynutí záruční lhůty dle čl. 6. této Smlouvy.
- Pozastávky dle článku 7., odst. 8. této smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uvolněny pouze na základě písemného požadavku zhotovitele prokazatelně doručeného objednateli.**
9. Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Oprávněně **vystavená faktura** musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:

- a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení
- b) číslo smlouvy a den jejího uzavření
- c) předmět díla
- d) číslo faktury
- e) fakturovanou částku
- f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- g) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
- h) vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu

10. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací až do jejich dokončení a předání celého díla objednateli.

2. Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuty z tohoto titulu nesmí přesáhnout 10 % celkové ceny díla.

3. Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí nebo reklamovaných vad v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý týden a každou jednotlivou vadu.

4. V případě prodloužení s úhradou peněžitého plnění je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky za každý den prodlení.

5. Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se přerušuje.

6. Splacnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 30 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.

7. Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

8. Zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla bez DPH. Zhotovitel je povinen předat potvrzení pojišťovny o uzavření pojistné smlouvy objednateli nejpozději ke dni předání staveniště.

9. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.
3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
6. Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle ust. § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

10. Odstoupení od smlouvy

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:
 - a) prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
 - b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění obecné odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - c) nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - d) pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - e) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
 - f) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.
 - g) Od smlouvy lze odstoupit i v případě porušení dalších nepodstatných smluvních povinností, jestliže strana, která je v prodlení, nesplní svoji povinnost ani dodatečně lhůtě, která nesmí být kratší než 30 dní.
2. Způsob odstoupení od smlouvy
 - a) Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.
 - b) V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

- c) Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
- b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,
- c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
- d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
- e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů,
- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby,
- g) objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
- h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí stavby,
- i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle části VII. Platební podmínky.

Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2% z ceny díla bez DPH.

11. Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 7 dnů od předání staveniště harmonogram provádění díla, respektující zadávací požadavky objednatele.
3. Objednatel má uzavřenou smlouvu o nájmu, provozování a údržbě veškerého infrastrukturního majetku s provozovatelem, to je MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s., Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany. Během realizace je nutné dbát pokynů s ohledem na provozované zařízení a umožnit kontrolu prováděných prací provozovatelem.
4. Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci.
5. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:
 - a) Vzhledem k tomu, že pravděpodobně celková doba trvání prací a činností nebude kratší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, na nich bude současně pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu a současně na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, objednatel

zajistil při zpracování projektové dokumentace plán BOZP, který je součástí prováděcí projektové dokumentace.

b) Ihned po podpisu této smlouvy zašle objednatel zhotoviteli „Bezpečnostní pokyny pro zhotovitele na pracovišti MORAVSKÉ VODÁRENSKÉ a.s.“ a „Integrované hodnocení rizik“ – IRR provozovatele na staveništi, které má zpracované provozovatel objednatele. Při předání staveniště bude podepsaná „Dohoda o zajištění BOZP na jednom pracovišti“ mezi provozovatelem a zhotovitelem. Současně zhotovitel předloží vlastní harmonogram výstavby a svůj plán jakosti, ochrany zdraví a bezpečnosti a ochrany životního prostředí pro zakázku.

c) Vzhledem k rozsahu prací a počtu zhotovitelů bude objednatel zajišťovat funkci koordinátora BOZP. Zhotovitel stavby je v případě jeho jmenování povinen informovat tohoto koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které jako zhotovitel se svými podzhotoviteli zvolil. Dále je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění úkolů BOZP, zejména mu předávat informace a podklady pro aktualizaci plánu BOZP, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora BOZP, zúčastňovat se jeho kontrolních dnů BOZP a postupovat dle dohodnutých opatření.

6. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.

7. Kontrolní dny

a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.

b) Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.

c) Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. 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.

8. Dodací podmínky:

- a) stavební práce budou probíhat za **úplné nebo částečné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu,
- b) zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
- c) zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci,
- d) veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících,
- e) od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě,
- f) při realizaci díla nesmí dojít ke znečištění okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit,
- g) zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele,

- h) zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění,
- i) zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností,
- j) zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem,
- k) Součástí předání dokončeného díla budou zejména následující dokumenty:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla 3x, 1x v dig. podobě
 - b) zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - c) osvědčení a protokoly o použitých materiálech a provedených zkouškách
 - d) doklad o vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí a zpětné protokolární předání jejich správcům podle dokladové části PD.
 - e) doklad o nakládání s odpady
 - f) fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD,
- l) objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP,
- m) technický dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci,
- n) objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla,
- o) pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

12. Závěrečná ujednání

1. Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
2. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
3. Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen se staveništem, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
4. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
5. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
6. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
7. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy
Přílohy: č. 1 – Nabídkový rozpočet
 č. 2 – Časový harmonogram prací

V Olomouci dne
Za objednatele:

RNDr. Ivan Kosatík,
ředitel společnosti

V Olomouci dne
Za zhotovitele:

Ing. Tomáš Svetko
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VZ-P-2018004

Stavba: Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

KSO: 827

Místo: Uničov

CC-CZ:

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

IČ: 47675772

DIČ: CZ47675772

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ: 64618081

DIČ: CZ64618081

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151

DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH

6 265 759,01

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 265 759,01	1 315 809,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 581 568,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VZ-P-2018004

Stavba: Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Místo: Uničov

Datum:

15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 265 759,01	7 581 568,40	
IO 01	Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu	3 259 603,92	3 944 120,74	ING
IO 01.1	Rekonstrukce stoky DIV	1 934 622,08	2 340 892,72	Soupis
IO 01.2	Rekonstrukce stoky DIVa	850 790,73	1 029 456,78	Soupis
IO 01.3	Rekonstrukce části vodovodu	474 191,11	573 771,24	Soupis
IO 02	Rekonstrukce stoky Dch	889 134,40	1 075 852,62	ING
IO 02	Rekonstrukce stoky Dch	889 134,40	1 075 852,62	Soupis
IO 03	Rekonstrukce stoky Di	1 610 733,92	1 948 988,04	ING
IO 03	Rekonstrukce stoky Di	1 610 733,92	1 948 988,04	Soupis
VORN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	506 286,77	612 606,99	VON
VORN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	506 286,77	612 606,99	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.1 - Rekonstrukce stoky DIV

KSO: 827 21 52

Místo: Uničov

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 6. 2018

IČ: 47675772

DIČ: CZ47675772

IČ: 64618081

DIČ: CZ64618081

IČ: 47186151

DIČ: CZ6411161207

Cena bez DPH

1 934 622,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 934 622,08	21,00%	406 270,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 340 892,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.1 - Rekonstrukce stoky DIV

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 934 622,08

HSV - Práce a dodávky HSV

1 934 622,08

1 - Zemní práce	725 858,98
4 - Vodorovné konstrukce	121 383,55
5 - Komunikace	141 922,26
8 - Trubní vedení	580 340,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	204 547,25
997 - Přesun sutě	49 619,56
998 - Přesun hmot	110 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.1 - Rekonstrukce stoky DIV

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 934 622,08

D HSV Práce a dodávky HSV

1 934 622,08

D 1 Zemní práce

725 858,98

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	25,640	50,00	1 282,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"travnatý povrch					
	VV		km 0,1013 - 0,1166					
	VV		15,3*1,2		18,360			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		4*0,7*2,6		7,280			
	VV		Součet		25,640			
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	242,060	49,00	11 860,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		na celou šířku dotčeného chodníku					
	VV		km 0,0042 - 0,0184					
	VV		14,2*4		56,800			
	VV		km 0,0184 - 0,1013					
	VV		83,1*1,8		149,580			
	VV		km 0,1166 - 0,1830					
	VV		22,3*1,6		35,680			
	VV		Součet		242,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	148,980	60,00	8 938,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		km 0,0042 - 0,0184					
	VV		14,2*1,2		17,040			
	VV		km 0,0184 - 0,1013					
	VV		83,1*1,2		99,720			
	VV		km 0,1166 - 0,1830					
	VV		22,3*1,2		26,760			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		3*0,7*2,6		5,460			
	VV		Součet		148,980			
4	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8,060	90,00	725,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		4,2*1,2		5,040			
	VV		rozšíření na šachtu					
	VV		1*0,7*2,6		1,820			
	VV		přípojka KO11					
	VV		1*1,2		1,200			
	VV		Součet		8,060			
5	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	9,800	175,00	1 715,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		rozšíření nad rámeček rýhy					
	VV		0,5*(2*4,2+2*(0,7+2,6+0,7)+2*1,0+1,2)		9,800			
	VV		Součet		9,800			
6	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	9,880	200,00	1 976,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace na šířku rýhy					
	VV		4,2*1,2		5,040			
	VV		rozšíření na šachtu					
	VV		2*0,7*2,6		3,640			
	VV		přípojka KO11					
	VV		1*1,2		1,200			
	VV		Součet		9,880			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	115,000	50,00	5 750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		115		115,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		115,000			
8	K	115-R-001	Čerpání vody z výkopu	soubor	1,000	25,00	25,00	
	VV		v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		včetně převedení potrubím a pohotovosti čerpací soupravy					
	VV		po celou dobu výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,600	50,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	63,480	900,00	57 132,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		křížení					
	VV		1,2*2*1,8*(3+5)		34,560			
	VV		souběh s kabelem NN					
	VV		24,1*1,2		28,920			
	VV		Součet		63,480			
12	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	366,362	350,00	128 226,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,2*1,2*(2-0,4)		8,064			
	VV		(42,9-4,2)*1,2*(2,03-0,25)		82,663			
	VV		(72-42,9)*1,2*(1,67-0,25)		49,586			
	VV		(101,3-72)*1,2*(1,84-0,25)		55,904			
	VV		(116,6-101,3)*1,2*(1,71-0,1)		29,560			
	VV		(152,3-116,6)*1,2*(1,43-0,25)		50,551			
	VV		(183,0-152,3)*1,2*(1,29-0,25)		38,314			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(1,6+1,69+1,79+1,54+1,73+1,49+1,17+1,22)		44,517			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		1*1,2*1,73+2,6*0,8*1,79+1,0*1,2*1,17		7,203			
	VV		Součet		366,362			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	661,490	120,00	79 378,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		"způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		"již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		"musí obsahovat celkovou cenu					
	VV		"za pažení bez ohledu na způsob pažení,					
	VV		"který je naznačen popisem položek					
	VV		4,2*2*2		16,800			
	VV		(42,9-4,2)*2*2,03		157,122			
	VV		(72-42,9)*2*1,67		97,194			
	VV		(101,3-72)*2*1,84		107,824			
	VV		(116,6-101,3)*2*1,71		52,326			
	VV		(152,3-116,6)*2*1,43		102,102			
	VV		(183,0-152,3)*2*1,29		79,206			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*(0,7+0,7)*(2,0+1,99+2,09+1,84+1,83+1,59+1,27+1,32)		39,004			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		2*1*2,03+2*0,8*2,07+2*1*1,27		9,912			
	VV		Součet		661,490			
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	661,490	50,00	33 074,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		661,49		661,490			
	VV		Součet		661,490			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	366,362	100,00	36 636,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		366,362		366,362			
	VV		Součet		366,362			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	69,820	85,00	5 934,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		vytěžená zemina pro zásyp na meziskládku					
	VV		tam a zpět					
	VV		2*34,91		69,820			
	VV		Součet		69,820			
17	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	331,452	160,00	53 032,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vytěžená kubatura na skládku					
	VV		366,362-34,91		331,452			
	VV		Součet		331,452			
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	34,910	100,00	3 491,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vytěžená zemina pro zásyp na meziskládku					
	VV		34,91		34,910			
	VV		Součet		34,910			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	331,452	8,00	2 651,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		331,452		331,452			
	VV		Součet		331,452			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	553,525	218,50	120 945,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		331,452*1,67		553,525			
	VV		Součet		553,525			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	242,074	100,00	24 207,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		zásyp štěrkodrtí v komunikaci a chodníku					
	VV		stoka DIV					
	VV		4,2*1,2*(2-0,45)		7,812			
	VV		(42,9-4,2)*1,2*(2,03-0,25)		82,663			
	VV		(72-42,9)*1,2*(1,67-0,25)		49,586			
	VV		(101,3-72)*1,2*(1,84-0,25)		55,904			
	VV		(152,3-116,6)*1,2*(1,43-0,25)		50,551			
	VV		(183,0-152,3)*1,2*(1,29-0,25)		38,314			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(1,60+1,74+1,84+1,59)		24,643			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		1*1,2*1,73+2,6*0,8*1,79+1,0*1,2*1,17		7,203			
	VV		odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,55+1,69+1,79+1,54)		-7,930			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,1775*0,1775*167,7		-16,590			
	VV		-3,14*0,0755*0,0755*11,6		-0,208			
	VV		odpočet betonového sedla					
	VV		-167,7*0,189		-31,695			
	VV		-11,6*0,144		-1,670			
	VV		odpočet obsypu					
	VV		-167,7*0,297		-49,807			
	VV		-11,6*0,139		-1,612			
	VV		Mezisoučet		207,164			
	VV		nezpevněné plochy - zásyp výkopkem					
	VV		(116,6-101,3)*1,2*(1,71-0,1)		29,560			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(1,73+1,49+1,17+1,22)		20,420			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		1,0*1,2*1,17		1,404			
	VV		odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,73+1,49+1,17+1,22)		-6,771			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,1775*0,1775*15,3		-1,514			
	VV		-3,14*0,0755*0,0755*2,5		-0,045			
	VV		odpočet betonového sedla					
	VV		-15,3*0,189		-2,892			
	VV		-2,5*0,144		-0,360			
	VV		odpočet obsypu					
	VV		-15,3*0,297		-4,544			
	VV		-2,5*0,139		-0,348			
	VV		Mezisoučet		34,910			
	VV		Součet		242,074			
22	M	583441710	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 Olbramovice	t	414,328	218,50	90 530,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		207,164*2		414,328			
	VV		Součet		414,328			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	52,849	450,00	23 782,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DIV					
	VV		183,3*0,297		54,440			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-9*1,24*0,297		-3,315			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		12,4*0,139		1,724			
	VV		Součet		52,849			
24	M	583373310	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-22 pískovna Bratčice	t	105,698	250,70	26 498,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		52,849*2		105,698			
	VV		Součet		105,698			
25	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,640	15,00	384,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"travnatý povrch					
	VV		km 0,1013 - 0,1166					
	VV		15,3*1,2		18,360			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		4*0,7*2,6		7,280			
	VV		Součet		25,640			
26	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	25,640	45,00	1 153,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		25,64		25,640			
	VV		Součet		25,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,640	17,00	435,88	CS ÚRS 2018 01	
	VV		25,64		25,640				
	VV		Součet		25,640				
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,769	100,00	76,90	CS ÚRS 2018 01	
	VV		25,64*0,03		0,769				
	VV		Součet		0,769				
29	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	11,000	503,00	5 533,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		11		11,000				
	VV		Součet		11,000				
D 4			Vodorovné konstrukce					121 383,55	
30	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	25,920	400,00	10 368,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"pod revizní šachty						
	VV		8*1,8*1,8		25,920				
	VV		Součet		25,920				
31	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	36,373	2 850,00	103 663,05	CS ÚRS 2018 01	
	VV		stoka DIV						
	VV		183,0*0,189		34,587				
	VV		dopojení přípojek						
	VV		12,4*0,144		1,786				
	VV		Součet		36,373				
32	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	73,525	100,00	7 352,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		stoka DIV						
	VV		2*183,0*0,189		69,174				
	VV		dopojení přípojek						
	VV		2*14,8*0,147		4,351				
	VV		Součet		73,525				
D 5			Komunikace					141 922,26	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	157,660	135,00	21 284,10	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"podklání vrstva místní živičné komunikace						
	VV		"celkem 350 mm						
	VV		4,2*1,2		5,040				
	VV		rozšíření na šachtu						
	VV		2*0,7*2,6		3,640				
	VV		podkladní vrstva pod dlažbu frakce 0/32						
	VV		km 0,0042 - 0,0184						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,2*1,2		17,040			
	VV		km 0,0184 - 0,1013					
	VV		83,1*1,2		99,720			
	VV		km 0,1166 - 0,1830					
	VV		22,3*1,2		26,760			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		3*0,7*2,6		5,460			
	VV		Součet		157,660			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	9,880	180,00	1 778,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		celkem 350 mm					
	VV		9,88		9,880			
	VV		Součet		9,880			
35	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	19,680	18,00	354,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		9,8+9,88		19,680			
	VV		Součet		19,680			
36	K	573452112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,0 kg/m2	m2	19,680	59,00	1 161,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		9,8+9,88		19,680			
	VV		Součet		19,680			
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	19,680	375,00	7 380,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		9,8+9,88		19,680			
	VV		Součet		19,680			
38	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,880	350,00	3 458,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		v rýze					
	VV		9,88		9,880			
	VV		Součet		9,880			
39	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	242,060	220,00	53 253,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		na celou šířku dotčeného chodníku					
	VV		km 0,0042 - 0,0184					
	VV		14,2*4		56,800			
	VV		km 0,0184 - 0,1013					
	VV		83,1*1,8		149,580			
	VV		km 0,1166 - 0,1830					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,3*1,6		35,680			
	VV		Součet		242,060			
40	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	242,060	220,00	53 253,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle původní dlažby, konkrétní typ odsouhlasit s investorem					
	VV		242,06		242,060			
	VV		Součet		242,060			
D 8			Trubní vedení				580 340,48	
41	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	9,000	143,99	1 295,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
42	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	9,135	529,00	4 832,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		9*1,015		9,135			
	VV		Součet		9,135			
43	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,000	187,00	561,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
44	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F	m	3,045	798,79	2 432,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		Součet		3,045			
45	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	2,500	233,75	584,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
46	M	59710702	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	2,576	925,75	2 384,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,5*1,015		2,538			
	VV		Součet		2,538			
	VV		2,538*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,576			
47	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	183,000	450,67	82 472,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		183,0		183,000			
	VV		Součet		183,000			
48	M	597107110	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř. 160 C	m	185,745	1 296,05	240 734,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		183,0*1,015		185,745			
	VV		Součet		185,745			
49	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	9,000	159,89	1 439,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	9,135	400,00	3 654,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
51	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	7,000	558,20	3 907,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
95	M	597-R-001	odbočka kameninová glazovaná DN300/150 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)l 500 mm třída pevnosti 160/200	kus	7,000	380,88	2 666,16	
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
53	M	286-R-002	Přechodová manžeta pro spojení trub betonových a PVC DN150	kus	12,000	2 020,78	24 249,36	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
54	K	892-R-001	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN300	m	183,000	40,00	7 320,00	
	VV		včetně zabezpečení konců					
	VV		včetně zabezpečení média					
	VV		183,0		183,000			
	VV		Součet		183,000			
55	K	892-R-002	Zkouška vodotěsnosti revizních šachet	m	8,000	650,00	5 200,00	
	VV		"včetně zajištění zkušebního media - komplet					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
56	K	892-R-003	Utěsnění kanalizačních přípojek pro zkoušku vodotěsnosti	kus	12,000	25,00	300,00	
	VV		"montáž, dodávka - komplet					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
57	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	3,000	1 530,00	4 590,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	7,000	8 500,00	59 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle tabulky šchet					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
59	M	592-R-011	dno betonové šachty kanalizační 100/525 KOM	kus	7,000	5 980,00	41 860,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
60	M	592-R-013	šachetní skruž 100/25/12	kus	5,000	916,00	4 580,00	
	VV		přesná specifikacedle tabulky šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
61	M	592-R-014	šachetní skruž 100/500/12	kus	2,000	1 158,00	2 316,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	592-R-015	deska přechodová 100-63/17	kus	3,000	2 610,50	7 831,50	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	M	592-R-016	šachetní kónus 100-63/58	kus	5,000	1 418,00	7 090,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
64	M	592-R-018	prstenec šachtový vyrovnávací 625/120/60	kus	3,000	315,00	945,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	592-R-019	prstenec šachtový vyrovnávací 625/120/80	kus	3,000	352,00	1 056,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	592-R-020	prstenec šachtový vyrovnávací 652/120/100	kus	1,000	425,00	425,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	592-R-021	prstenec šachtový vyrovnávací 652/120/120	kus	4,000	457,00	1 828,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
68	M	592243480	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	15,000	159,89	2 398,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
69	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	592-R-010	dno betonové šachty kanalizační 120/957 KOM	kus	1,000	9 033,25	9 033,25	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
71	M	592-R-012	deska přechodová 120-100/25	kus	1,000	3 950,25	3 950,25	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	592-R-022	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1,000	411,70	411,70	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	8,000	1 538,00	12 304,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
74	M	552-R-003	poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 D400 bez odvětrání	kus	4,000	2 396,83	9 587,32	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
75	M	552-R-004	poklop šachtový (celolizinový) s rámem DN600 s odvětráním	kus	4,000	4 025,00	16 100,00	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				204 547,25	
76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	115,000	211,00	24 265,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
77	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	120,750	72,28	8 727,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		115*1,05		120,750			
	VV		Součet		120,750			
78	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	11,500	2 750,00	31 625,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		115*0,1		11,500			
	VV		Součet		11,500			
79	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	16,400	45,00	738,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi starou a novou ohrusnou vrstvou					
	VV		2*4,2+2*(0,7+0,7+2,6)		16,400			
	VV		Součet		16,400			
80	K	919121222	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	16,400	65,00	1 066,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi starou a novou ohrusnou vrstvou					
	VV		16,4		16,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,400			
81	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,400	71,53	1 173,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		16,4		16,400			
	VV		Součet		16,400			
82	K	969-R-002	Vybourání šachty kanalizační prefabrikované DN1000 - komplet	soubor	5,000	8 900,00	44 500,00	
	VV		"šachty na stávající betonové stoce - komplet					
	VV		včetně dna a podkladního betonu					
	VV		"včetně likvidace					
	VV		"včetně odvozu a uložení na skládku					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
83	K	969-R-005	Vybourání kameninového potrubí DN300 ve výkopu - komplet	m	53,000	700,00	37 100,00	
	VV		včetně podkladních vrstev, betonového sedla					
	VV		odvozu a likvidace					
	VV		53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
84	K	969-R-007	Vybourání 1/2 kameninového potrubí DN300 ve výkopu	m	6,000	500,00	3 000,00	
	VV		v místě dopojení přípojek					
	VV		12*0,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
85	K	969-R-008	Demontáž šachetního poklopu	kus	8,000	350,00	2 800,00	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně odvozu a likvidace					
	VV		přednostně nabídnout investorovi					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
86	K	969-R-009	Demontáž části kanalizačních přípojek	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	
	VV		"včetně likvidace					
	VV		"včetně odvozu a uložení na skládku					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
87	K	969-R-006	Zafoukání potrubí popílkocementovou směsí	m3	10,103	2 450,00	24 752,35	
	VV		komplet včetně dodávky popílkocementové směsi					
	VV		a utěsnění konců potrubí					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		1,1*(3,14*0,15*0,15*130)		10,103			
	VV		Součet		10,103			
88	K	969-R-004	Napojení stávajícího potrubí do nové šachty	soubor	1,000	12 800,00	12 800,00	
	VV		dopojení stávajícího KT potrubí do nové šachty					
	VV		včetně všech prací a dodávek - komplet					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				49 619,56	
89	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	137,045	150,00	20 556,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		137,045		137,045			
	VV		Součet		137,045			
90	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	548,180	18,00	9 867,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*137,045		548,180			
	VV		Součet		548,180			
91	K	997-R-001	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce nebo recyklaci	t	3,783	290,00	1 097,07	
	VV		3,783		3,783			
	VV		Součet		3,783			
92	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	138,262	130,90	18 098,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		138,262		138,262			
	VV		Součet		138,262			
	D	998	Přesun hmot				110 950,00	
93	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	158,500	350,00	55 475,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		158,5		158,500			
	VV		Součet		158,500			
94	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	158,500	350,00	55 475,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		158,5		158,500			
	VV		Součet		158,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.2 - Rekonstrukce stoky DIVa

KSO: 827 21 52

Místo: Uničov

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 6. 2018

IČ: 47675772

DIČ: CZ47675772

IČ: 64618081

DIČ: CZ64618081

IČ: 47186151

DIČ: CZ6411161207

Cena bez DPH

850 790,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	850 790,73	21,00%	178 666,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 029 456,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.2 - Rekonstrukce stoky DIVa

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

850 790,73

HSV - Práce a dodávky HSV

850 790,73

1 - Zemní práce	364 232,18
4 - Vodorovné konstrukce	53 528,05
5 - Komunikace	57 009,44
8 - Trubní vedení	260 855,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	74 343,74
997 - Přesun sutě	17 571,10
998 - Přesun hmot	23 251,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.2 - Rekonstrukce stoky DIVa

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

850 790,73

D HSV Práce a dodávky HSV

850 790,73

D 1 Zemní práce

364 232,18

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	47,680	50,00	2 384,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"travnatý povrch					
	VV		km 0,0,0342 - 0,0498					
	VV		15,9*1,2		19,080			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		1*0,7*2,6		1,820			
	VV		km 0,0,0511 - 0,0703					
	VV		19,3*1,2		23,160			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		1*0,7*2,6		1,820			
	VV		kanalizační odbočky					
	VV		1,5*1,2		1,800			
	VV		Součet		47,680			
2	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	5,280	49,00	258,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		km 0,0332 - 0,0343					
	VV		1,1*1,2		1,320			
	VV		rozšíření o 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		2*1,1*0,5		1,100			
	VV		km 0,0498 - 0,0511					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,3*1,2		1,560			
	VV		rozšíření o 0,5 mna každou stranu odhrany výkopu					
	VV		2*1,3*0,5		1,300			
	VV		Součet		5,280			
3	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2,880	70,00	201,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		km 0,0332 - 0,0343					
	VV		1,1*1,2		1,320			
	VV		km 0,0498 - 0,0511					
	VV		1,3*1,2		1,560			
	VV		Součet		2,880			
4	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	48,320	90,00	4 348,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		34,2*1,2		41,040			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*2		7,280			
	VV		Součet		48,320			
5	K	113154124	Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	48,320	200,00	9 664,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace na šířku rýhy					
	VV		34,2*1,2		41,040			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*2		7,280			
	VV		Součet		48,320			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	115-R-001	Čerpání vody z výkopu	soubor	1,000	25,00	25,00	
	VV		v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		včetně převedení potrubím a pohotovosti čerpací soupravy					
	VV		po celou dobu výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	48,000	900,00	43 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,2*2*2*10		48,000			
	VV		Součet		48,000			
11	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	195,190	350,00	68 316,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,3*1,2*(2,0-0,4)		8,256			
	VV		28,9*1,2*(2,0-0,4)		55,488			
	VV		1,1*1,2*(2,0-0,25)		2,310			
	VV		6,6*(2,17-0,1)		13,662			
	VV		9*1,2*(2,11-0,1)		21,708			
	VV		1,3*1,2*(2,08-0,25)		2,855			
	VV		19,3*1,2*(2,0-0,1)		44,004			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(1,61+1,59+2,09+1,73)		25,553			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		3,5*1,2*1,61+3,4*1,2*1,9+1,5*1,2*1,9+1,5*1,2*1,9		21,354			
	VV		Součet		195,190			
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	390,262	120,00	46 831,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		"detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		"způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		"již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		"musí obsahovat celkovou cenu					
	VV		"za pažení bez ohledu na způsob pažení,					
	VV		"který je naznačen popisem položek					
	VV		4,3*2*2,0		17,200			
	VV		28,9*2*2,0		115,600			
	VV		1,1*2*2,0		4,400			
	VV		6,6*2*2,17		28,644			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9*2*2,11		37,980			
	VV		1,3*2*2,08		5,408			
	VV		19,3*2*2,0		77,200			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*(0,7+0,7+2,6)*(2,01+1,99+2,19+1,83)		64,160			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		3,5*2*2,01+3,4*2*2,0+1,5*2*2,0+1,5*2*2,0		39,670			
	VV		Součet		390,262			
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	390,262	50,00	19 513,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výměra dle položky 151101102					
	VV		390,262		390,262			
	VV		Součet		390,262			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	195,190	100,00	19 519,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		195,19		195,190			
	VV		Součet		195,190			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	172,394	85,00	14 653,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		vytěžená zemina pro zásyp na meziskládku					
	VV		tam a zpět					
	VV		2*86,197		172,394			
	VV		Součet		172,394			
16	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	108,993	160,00	17 438,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vytěžená kubatura na skládku					
	VV		195,19-86,197		108,993			
	VV		Součet		108,993			
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	86,197	100,00	8 619,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		vytěžená zemina pro zásyp na meziskládku					
	VV		86,197		86,197			
	VV		Součet		86,197			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,993	8,00	871,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		108,993		108,993			
	VV		Součet		108,993			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	182,018	218,50	39 770,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		108,993*1,67		182,018			
	VV		Součet		182,018			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	148,228	100,00	14 822,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zásyp štěrkodrtí v komunikaci					
	VV		"stoka DIVA					
	VV		výkop					
	VV		4,3*1,2*(2,0-0,4)		8,256			
	VV		28,9*1,2*(2,0-0,4)		55,488			
	VV		1,1*1,2*(2,0-0,25)		2,310			
	VV		1,3*1,2*(2,08-0,25)		2,855			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(1,61+1,59)		11,648			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		3,5*1,2*1,61		6,762			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,61+1,59)		-3,862			
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,15*0,15*36,6		-2,586			
	VV		-3,14*0,075*0,075*3,5		-0,062			
	VV		"odpočet betonového sedla					
	VV		-0,189*36,6		-6,917			
	VV		-0,144*3,5		-0,504			
	VV		"odpočet obsypu					
	VV		-0,297*36,6		-10,870			
	VV		-0,139*3,5		-0,487			
	VV		Mezisoučet		62,031			
	VV		"nezpevněné plochy - zásyp výkopkem					
	VV		"stoka DIVA					
	VV		výkop					
	VV		6,5*1,2*(2,17-0,1)		16,146			
	VV		9*1,2*(2,11-0,1)		21,708			
	VV		19,3*1,2*(2,0-0,1)		44,004			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(2,09+1,73)		13,905			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		3,4*1,2*1,9+1,5*1,2*1,9+1,5*1,2*1,9		14,592			
	VV		odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,15+1,22)		-2,861			
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,15*0,15*34,8		-2,459			
	VV		-3,14*0,075*0,075*6,4		-0,113			
	VV		"odpočet betonového sedla					
	VV		-0,189*34,8		-6,577			
	VV		-0,144*6,4		-0,922			
	VV		"odpočet obsypu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,297*34,8		-10,336			
	VV		-0,139*6,4		-0,890			
	VV		Mezisoučet		86,197			
	VV		Součet		148,228			
21	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	124,062	218,50	27 107,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		62,031*2		124,062			
	VV		Součet		124,062			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21,825	450,00	9 821,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DI Va					
	VV		70,3*0,297		20,879			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-4*1,24*0,297		-1,473			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		17,4*0,139		2,419			
	VV		Součet		21,825			
23	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22	t	43,650	250,70	10 943,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		21,825*2		43,650			
	VV		Součet		43,650			
24	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,680	15,00	715,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"travnatý povrch					
	VV		km 0,0,0342 - 0,0498					
	VV		15,9*1,2		19,080			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		1*0,7*2,6		1,820			
	VV		km 0,0,0511 - 0,0704					
	VV		19,3*1,2		23,160			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		1*0,7*2,6		1,820			
	VV		kanalizační odbočky					
	VV		1,5*1,2		1,800			
	VV		Součet		47,680			
25	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	47,680	45,00	2 145,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		47,68		47,680			
	VV		Součet		47,680			
26	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,680	17,00	810,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		47,68		47,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		47,680			
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,430	100,00	143,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		47,68*0,03		1,430			
	VV		Součet		1,430			
28	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	503,03	1 006,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				53 528,05	
29	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	12,960	400,00	5 184,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pod revizní šachty					
	VV		4*1,8*1,8		12,960			
	VV		Součet		12,960			
30	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	15,793	2 850,00	45 010,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DIV					
	VV		70,3*0,189		13,287			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		17,4*0,144		2,506			
	VV		Součet		15,793			
31	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	33,340	100,00	3 334,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DIV					
	VV		2*70,3*0,2		28,120			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		2*17,4*0,15		5,220			
	VV		Součet		33,340			
D 5			Komunikace				57 009,44	
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	53,600	135,00	7 236,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"podklání vrstva místní živičné komunikace					
	VV		"celkem 350 mm					
	VV		48,32		48,320			
	VV		podkladní vrstva pod dlažbu frakce 0/32					
	VV		5,28		5,280			
	VV		Součet		53,600			
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	48,320	180,00	8 697,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		celkem 350 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		48,32		48,320			
	VV		Součet		48,320			
34	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	48,320	18,00	869,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		48,32		48,320			
	VV		Součet		48,320			
35	K	573452112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,0 kg/m2	m2	48,320	59,00	2 850,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		48,32		48,320			
	VV		Součet		48,320			
36	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	48,320	375,00	18 120,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		48,32		48,320			
	VV		Součet		48,320			
37	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	48,320	350,00	16 912,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		v rýze					
	VV		48,32		48,320			
	VV		Součet		48,320			
38	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	5,280	220,00	1 161,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		5,28		5,280			
	VV		Součet		5,280			
39	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	5,280	220,00	1 161,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		5,28		5,280			
	VV		Součet		5,280			
D 8			Trubní vedení				260 855,02	
40	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	21,300	143,99	3 066,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		21,3		21,300			
	VV		Součet		21,300			
41	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	21,620	529,00	11 436,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		21,3*1,015		21,620			
	VV		Součet		21,620			
42	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	4,500	187,00	841,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
43	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F	m	4,568	798,79	3 648,87	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,5*1,015		4,568			
	VV		Součet		4,568			
44	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	70,300	450,67	31 682,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		70,3		70,300			
	VV		Součet		70,300			
45	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	71,355	1 296,05	92 479,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		70,3*1,015		71,355			
	VV		Součet		71,355			
46	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	5,000	159,89	799,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
47	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	5,075	400,00	2 030,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
48	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	5,000	558,20	2 791,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
49	M	597-R-001	odbočka kameninová glazovaná DN300/150 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)l 500 mm třída pevnosti 160/200	kus	5,000	2 020,78	10 103,90	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
50	K	892-R-001	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN300	m	70,300	40,00	2 812,00	
	VV		včetně zabezpečení konců					
	VV		včetně zabezpečení média					
	VV		70,3		70,300			
	VV		Součet		70,300			
51	K	892-R-002	Zkouška vodotěsnosti revizních šachet	m	4,000	650,00	2 600,00	
	VV		"včetně zajištění zkušebního media - komplet					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	K	892-R-003	Utěsnění kanalizačních přípojek pro zkoušku vodotěsnosti	kus	9,000	25,00	225,00	
	VV		"montáž, dodávka - komplet					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
85	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	3,000	1 530,00	4 590,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	8 500,00	34 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle tabulky šchet					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
54	M	592-R-011	dno betonové šachty kanalizační 100/525 KOM	kus	4,000	5 980,00	23 920,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šchet					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
55	M	592-R-013	šachetní skruž 100/25/12	kus	2,000	916,00	1 832,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šchet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	592-R-014	šachetní skruž 100/500/12	kus	3,000	1 158,00	3 474,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šchet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	592-R-016	šachetní kónus 100-63/58	kus	4,000	1 418,00	5 672,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šchet					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	592-R-018	prstenec šachtový vyrovnávací 625/120/60	kus	2,000	315,00	630,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šchet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	592-R-019	prstenec šachtový vyrovnávací 625/120/80	kus	1,000	352,00	352,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šchet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	592-R-020	prstenec šachtový vyrovnávací 652/120/100	kus	2,000	425,00	850,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šchet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	592-R-021	prstenec šachtový vyrovnávací 652/120/120	kus	1,000	457,00	457,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šchet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	173,88	1 564,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
63	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	4,000	1 538,00	6 152,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	552-R-003	poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 D400 bez odvětrání	kus	2,000	2 396,83	4 793,66	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	M	552-R-004	poklop šachtový (celolizínový) s rámem DN600 s odvětráním	kus	2,000	4 025,00	8 050,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				74 343,74	
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,000	211,00	2 110,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
67	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	10,500	72,28	758,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		Součet		10,500			
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,1*10		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	68,400	45,00	3 078,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi starou a novou brusnou vrstvou					
	VV		2*34,2		68,400			
	VV		Součet		68,400			
70	K	919121222	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	68,400	65,00	4 446,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi starou a novou brusnou vrstvou					
	VV		68,4		68,400			
	VV		Součet		68,400			
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	68,400	71,53	4 892,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		68,4		68,400			
	VV		Součet		68,400			
72	K	969-R-002	Vybourání šachty kanalizační prefabrikované DN1000	soubor	2,000	8 900,00	17 800,00	
	VV		"stávající šachty na stávající betonové stoce DN300					
	VV		"včetně likvidace					
	VV		"včetně odvozu a uložení na skládku					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	969-R-010	Vybourání šachty kanalizační prefabrikované DN1000 do hloubky 1,0 m od terénu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		"stávající šachty na stávající stoce DN300					
	VV		do hloubky 1,0 m od terénu, zbytek ponechán v zemi					
	VV		vybouraný materiál použit pro zásyp zbytku šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
74	K	969-R-005	Vybourání kameninového potrubí DN300 ve výkopu	m	8,000	700,00	5 600,00	
	VV		včetně podkladních vrstev, betonového sedla					
	VV		odvozu a likvidace					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet				8,000	
75	K	969-R-007	Vybourání 1/2 kameninového potrubí DN300 ve výkopu	m	4,500	500,00	2 250,00	
	VV		v místě dopojení přípojek					
	VV		9*0,5		4,500			
	VV		Součet				4,500	
76	K	969-R-008	Demontáž šachetního poklopu	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně odvozu a likvidace					
	VV		přednostně nabídnout investorovi					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet				3,000	
77	K	969-R-009	Demontáž části kanalizačních přípojek	kus	9,000	1 000,00	9 000,00	
	VV		"včetně likvidace					
	VV		"včetně odvozu a uložení na skládku					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet				9,000	
78	K	969-R-006	Zafoukání potrubí popílkocementovou směsí	m3	7,187	2 450,00	17 608,15	
	VV		komplet včetně dodávky popílkocementové směsi					
	VV		a utěsnění konců potrubí					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		7,187		7,187			
	VV		Součet				7,187	
D 997			Přesun sutě				17 571,10	
79	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	42,240	150,00	6 336,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		42,24		42,240			
	VV		Součet				42,240	
80	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	168,960	18,00	3 041,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*42,24		168,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		168,960			
81	K	997-R-001	Poplatek za uložení odpadnu z asfaltových povrchů na skládce nebo recyklaci	t	16,748	290,00	4 856,92	
	VV		16,748		16,748			
	VV		Součet		16,748			
82	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	25,492	130,90	3 336,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		25,492		25,492			
	VV		Součet		25,492			
	D	998	Přesun hmot				23 251,20	
83	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	33,216	350,00	11 625,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		33,216		33,216			
	VV		Součet		33,216			
84	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	33,216	350,00	11 625,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		33,216		33,216			
	VV		Součet		33,216			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.3 - Rekonstrukce části vodovodu

KSO: 827 13 32

Místo: Uničov

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 6. 2018

IČ: 47675772

DIČ: CZ47675772

IČ: 64618081

DIČ: CZ64618081

IČ: 47186151

DIČ: CZ6411161207

Cena bez DPH

474 191,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	474 191,11	21,00%	99 580,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

573 771,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.3 - Rekonstrukce části vodovodu

Místo:

Uničov

Datum:

15. 6. 2018

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

474 191,11

HSV - Práce a dodávky HSV

474 191,11

1 - Zemní práce

162 992,59

4 - Vodorovné konstrukce

14 556,00

5 - Komunikace

71 608,00

8 - Trubní vedení

203 603,93

997 - Přesun sutě

16 888,29

998 - Přesun hmot

4 542,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 01 - Rekonstrukce stok DIV, DIVa a části vodovodu

Soupis:

IO 01.3 - Rekonstrukce části vodovodu

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

474 191,11

D HSV Práce a dodávky HSV

474 191,11

D 1 Zemní práce

162 992,59

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	9,000	49,00	441,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		nové napojení					
	VV		na šířku rýhy					
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		rozšíření 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		2*2*0,5+2*0,5*1,5		3,500			
	VV		demontáž stávajícího šoupátka					
	VV		1*1		1,000			
	VV		rozšíření 0,5 m na každou stranu od hrany výkopu					
	VV		2*2*0,5+2*1*0,5		3,000			
	VV		Součet		9,000			
2	K	113107322	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,500	70,00	105,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník					
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		Součet		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	44,800	90,00	4 032,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		44,8*1		44,800			
	VV		Součet		44,800			
4	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	44,800	175,00	7 840,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		rozšíření nad rámec rýhy					
	VV		2*0,5*44,8		44,800			
	VV		Součet		44,800			
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	44,800	200,00	8 960,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace na šířku rýhy					
	VV		44,8*1		44,800			
	VV		Součet		44,800			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	115-R-001	Čerpání vody z výkopu	soubor	1,000	25,00	25,00	
	VV		v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		včetně převedení potrubím a pohotovosti čerpací soupravy					
	VV		po celou dobu výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		1*1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	35,200	900,00	31 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1*2*1,6*11		35,200			
	VV		Součet		35,200			
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	63,820	350,00	22 337,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		nový řad					
	VV		1,5*1,0*(1,65-0,25)		2,100			
	VV		44,8*1*(1,55-0,4)		51,520			
	VV		pro demontáže					
	VV		10,2		10,200			
	VV		Součet		63,820			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	143,830	75,00	10 787,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		"způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		"již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		"musí obsahovat celkovou cenu					
	VV		"za pažení bez ohledu na způsob pažení,					
	VV		"který je naznačen popisem položek					
	VV		1,5*2,0*1,65		4,950			
	VV		44,8*2*1,55		138,880			
	VV		Součet		143,830			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	143,830	16,92	2 433,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výměra - viz předchozí položka					
	VV		143,83		143,830			
	VV		Součet		143,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	63,820	100,00	6 382,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		63,82		63,820			
	VV		Součet		63,820			
17	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	53,820	160,00	8 611,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vytěžená kubatura (na skládku)					
	VV		53,82		53,820			
	VV		Součet		53,820			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,820	8,00	510,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		63,82		63,820			
	VV		Součet		63,820			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	106,579	218,50	23 287,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		63,82*1,67		106,579			
	VV		Součet		106,579			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49,235	100,00	4 923,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"v komunikaci - zásyp štěrkodrtí					
	VV		výkop					
	VV		1,5*1,0*(1,65-0,25)		2,100			
	VV		44,8*1*(1,55-0,4)		51,520			
	VV		10,2		10,200			
	VV		"-(lože+obsyp)					
	VV		-46,3*1*(0,215+0,1)		-14,585			
	VV		Součet		49,235			
21	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	98,470	218,50	21 515,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		49,235*2		98,470			
	VV		Součet		98,470			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,904	450,00	4 006,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		46,3*0,2-3,14*0,05*0,05*45,3		8,904			
	VV		Součet		8,904			
23	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22	t	17,808	250,70	4 464,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		8,904*2		17,808			
	VV		Součet		17,808			

D 4

Vodorovné konstrukce

14 556,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšího 0 až 4 mm	m3	4,630	750,00	3 472,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,1*46,3		4,630			
	VV		Součet		4,630			
25	K	452313171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	3,130	3 350,00	10 485,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		1*0,03+2*0,15+1*2,22+2*0,23+1*0,12		3,130			
	VV		Součet		3,130			
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	5,980	100,00	598,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1*0,46+2*0,6+1*2,2+2*0,5+1*1,12		5,980			
	VV		Součet		5,980			
D	5		Komunikace				71 608,00	
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	44,800	135,00	6 048,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"podklání vrstva místní živičné komunikace					
	VV		"celkem 350 mm					
	VV		44,8*1		44,800			
	VV		Součet		44,800			
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	44,800	180,00	8 064,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		celkem 350 mm					
	VV		44,8		44,800			
	VV		Součet		44,800			
29	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	89,600	18,00	1 612,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		44,8+44,8		89,600			
	VV		Součet		89,600			
30	K	573452112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,0 kg/m2	m2	44,800	59,00	2 643,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		44,8		44,800			
	VV		Součet		44,800			
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	89,600	375,00	33 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		44,8+44,8		89,600			
	VV		Součet		89,600			
32	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	44,800	350,00	15 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		v rýze					
	VV		44,8		44,800			
	VV		Součet		44,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	9,000	220,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
34	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	9,000	220,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
D 8			Trubní vedení				203 603,93	
35	K	175-R-001	Montážvyhledávacího vodiče na potrubí	m	50,000	8,00	400,00	
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
36	M	159-R-001	vyhledávací vodič měděný izolovaný CY 4 mm2, včetně upevnění	m	50,000	16,80	840,00	
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
37	M	314-R-001	napojovací vývod	kus	2,000	350,00	700,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	59227034	deska betonová meliorační 500x500x100mm	m	8,000	103,50	828,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pod patková kolena, šoupátka, T kusy					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
39	K	283-R-001	Fólie varovná PE š= 33 cm, včetně montáže	m	50,000	10,00	500,00	
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
40	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	1,000	108,46	108,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	552530000	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 80 mm	m	2,100	740,63	1 555,32	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: DUKTUS obj.číslo: ST 80					
	VV		"specifikace dle D.1.1 Technická zpráva a D.1.10. Výpis materiálu					
	VV		1,05*2		2,100			
	VV		Součet		2,100			
42	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	46,300	125,00	5 787,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		46,3		46,300			
	VV		Součet		46,300			
43	M	552530010	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 100 mm	m	48,615	877,95	42 681,54	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,05*46,3		48,615			
	VV		Součet		48,615			
44	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	632,00	3 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
45	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN80 L130mm	kus	1,000	765,69	765,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	1 070,19	1 070,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	552-R-006	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl 250, FF DN80, délka 200 mm	kus	1,000	783,08	783,08	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	552-R-007	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250, FF DN80, délka 150 mm	kus	1,000	673,79	673,79	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	552-R-003	spojka jištěná proti posunu hrdlo - hrdlo DN80	kus	1,000	3 172,51	3 172,51	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	415,00	1 245,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	1 078,68	1 078,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	552539410	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	2,000	1 158,17	2 316,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	857262121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	7,000	680,00	4 760,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
54	M	552-R-002	spojka jištěná proti posunu hrdlo - příruba DN100	kus	1,000	3 705,42	3 705,42	
	VV		"pro všechny standardní materiály potrubí					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
55	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN100 L130mm	kus	3,000	927,77	2 783,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl250µm F-kus DN 100mm	kus	2,000	952,61	1 905,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	1,000	375,08	375,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	857264121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	929,00	2 787,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/80mm	kus	2,000	1 649,38	3 298,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	552-R-004	spojka jištěná proti posunu hrdlo - příruba DN 250	kus	2,000	10 922,24	21 844,48	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	552-R-005	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl250 T-kus 250/100mm	kus	1,000	8 626,01	8 626,01	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	857-R-001	Přírubový spoj DN80 - komplet	soubor	7,000	282,82	1 979,74	
	VV		"dodávka, montáž - komplet					
	VV		"těsnění, šrouby, matice, podložky - netez					
	VV		"specifikace dle přílohy č. D.1.10					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	857-R-002	Přírubový spoj DN100 - komplet	soubor	7,000	499,10	3 493,70	
	VV		"dodávka, montáž - komplet					
	VV		"těsnění, šrouby, matice, podložky - netez					
	VV		"specifikace dle přílohy č. D.1.10					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
66	K	857-R-003	Přírubový spoj DN 250 - komplet	soubor	2,000	931,21	1 862,42	
	VV		"dodávka, montáž - komplet					
	VV		"těsnění, šrouby, matice, podložky - netez					
	VV		"specifikace dle přílohy č. D.1.10					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12 m	m	1,050	65,36	68,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		1*1,05		1,050			
	VV		Součet		1,050			
69	M	286-R-001	napojovací tvarovka ISO 2"/40	kus	2,000	496,48	992,96	
	VV		"vnitřní závit 2"					
	VV		"nástrčná tvarovka pro PE potrubí do PN16 pr. 40					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	422-R-001	šoupátko pro domovní přípojky DN 1 1/4"	kus	1,000	2 849,00	2 849,00	
	VV		"specifikace dle přílohy č. D.1.10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	422-R-002	zemní souprava pro šoupátko domovní přípojky	kus	1,000	945,91	945,91	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	777,92	1 555,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	M	422-R-003	uzavírací víkové přírubové šoupátko DN80 PN16	kus	2,000	2 897,00	5 794,00	
	VV		"měkce těsnící, dlouhá stavební délka					
	VV		"specifikace dle D.1.1 a D.1.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	422-R-004	zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN80	kus	2,000	913,74	1 827,48	
	VV		"specifikace dle D.1.10					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	M	422-R-005	hydrant podzemní DN80	kus	1,000	9 774,00	9 774,00	
	VV		"specifikace dle D.1.1 a D.1.10					
	VV		"pro krytí 1,5 m					
	VV		"se samočinným vyprázdněním					
	VV		"a jednoduchým uzávěrem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	941,00	941,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	M	422-R-010	uzavírací víkové přírubové šoupátko DN100 PN16	kus	1,000	4 198,00	4 198,00	
	VV		"měkce těsnící, dlouhá stavební délka					
	VV		"specifikace dle D.1.1 a D.1.10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	M	422-R-011	zemní souprava teleskopická pro šoupátka DN100	kus	1,000	945,91	945,91	
	VV		"specifikace dle D.1.10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	863,94	863,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	M	422-R-012	univerzální uzávěrový navrtávací pas pro LT DN100	kus	1,000	1 101,75	1 101,75	
	VV		"specifikace dle D.1.10					
	VV		"umožňující navrtávku pod tlakem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	46,300	14,03	649,59	CS ÚRS 2018 01
	VV		46,3		46,300			
	VV		Součet		46,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	46,300	26,93	1 246,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		46,3		46,300			
	VV		Součet		46,300			
85	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
87	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	4,000	486,68	1 946,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
88	M	422-R-007	<i>uliční poklop teleskopický pro armatury dom. přípojek</i>	kus	1,000	486,68	486,68	
	VV		"specifikace dle D.1.1 a D.1.10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	M	422-R-008	<i>betonový podklad pod poklop šoupátkový</i>	kus	5,000	83,95	419,75	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
90	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	M	422914520	<i>poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 360,68	1 360,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	M	422-R-009	<i>betonový podklad pod poklop hydrantový</i>	kus	1,000	218,39	218,39	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	275,00	1 375,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
94	M	553-R-001	<i>ocelový sloupek dl. 2500 mm s bet. patkou a nátěrem</i>	kus	2,000	1 189,80	2 379,60	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	951-R-001	Zaslepení konců potrubí	m3	0,030	5 000,00	150,00	
	VV		"zaslepení konců stávajícího nefunkčního potrubí					
	VV		"v místech rozpojení zálivkovou směsí					
	VV		0,03		0,030			
	VV		Součet		0,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	977-R-001	Demontáž hydrantové soupravy DN80	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	VV		"včetně poklopu					
	VV		včetně likvidace					
	VV		přednostně nabídnout investorovi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	977-R-002	Demontáž - rozpojení v místě napojení na stávající vodovod - komplet	soubor	2,000	7 500,00	15 000,00	
	VV		"včetně všech souvisejících prací					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
98	K	977-R-003	Demontáž navrtávacího pasu včetně uzávěru	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		"stávající napojení vodovodní přípojky					
	VV		včetně likvidace					
	VV		přednostně nabídnou investorovi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	977-R-004	Demontáž šoupátka DN80 - DN100ve výkopu	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	VV		včetně zemní soupravy a poklopu					
	VV		včetně likvidace					
	VV		přednostně nabídnout investorovi					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	997	Přesun sutě					16 888,29	
100	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	40,100	150,00	6 015,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		40,1		40,100			
	VV		Součet		40,100			
101	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	160,400	18,00	2 887,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*40,1		160,400			
	VV		Součet		160,400			
102	K	997-R-001	Poplatek za uložení odpadů z asfaltových povrchů na skládce nebo recyklaci	t	17,203	290,00	4 988,87	
	VV		17,203		17,203			
	VV		Součet		17,203			
103	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	22,897	130,90	2 997,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		22,897		22,897			
	VV		Součet		22,897			
D	998	Přesun hmot					4 542,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,489	350,00	2 271,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		6,489		6,489			
	VV		Součet		6,489			
105	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,489	350,00	2 271,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		6,489		6,489			
	VV		Součet		6,489			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 02 - Rekonstrukce stoky Dch

Soupis:

IO 02 - Rekonstrukce stoky Dch

KSO: 827 21 52

Místo: Uničov

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 6. 2018

IČ: 47675772

DIČ: CZ47675772

IČ: 64618081

DIČ: CZ64618081

IČ: 47186151

DIČ: CZ6411161207

Cena bez DPH

889 134,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	889 134,40	21,00%	186 718,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 075 852,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 02 - Rekonstrukce stoky Dch

Soupis:

IO 02 - Rekonstrukce stoky Dch

Místo:

Uničov

Datum:

15. 6. 2018

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

889 134,40

HSV - Práce a dodávky HSV

889 134,40

1 - Zemní práce	439 520,24
4 - Vodorovné konstrukce	44 806,55
5 - Komunikace	149 750,54
8 - Trubní vedení	149 260,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 131,50
997 - Přesun sutě	35 512,43
998 - Přesun hmot	11 152,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 02 - Rekonstrukce stoky Dch

Soupis:

IO 02 - Rekonstrukce stoky Dch

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

889 134,40

D HSV Práce a dodávky HSV

889 134,40

D 1 Zemní práce

439 520,24

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	105,320	120,00	12 638,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		77,7*1,2		93,240			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*2		7,280			
	VV		dopojení přípojky					
	VV		4*1,2		4,800			
	VV		Součet		105,320			
2	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	81,700	115,00	9 395,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		rozšíření nad rámec rýhy					
	VV		(77,7+4)*0,5*2		81,700			
	VV		Součet		81,700			
3	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	105,320	145,00	15 271,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace na šířku rýhy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		77,7*1,2		93,240			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*2		7,280			
	VV		dopojení přípojky					
	VV		4*1,2		4,800			
	VV		Součet		105,320			
4	K	115-R-001	Čerpání vody z výkopu	soubor	1,000	25,00	25,00	
	VV		v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		včetně převedení potrubím a pohotovosti čerpací soupravy					
	VV		po celou dobu výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	7,200	50,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,600	50,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	43,200	900,00	38 880,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,2*2*2*9		43,200			
	VV		Součet		43,200			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	195,229	350,00	68 330,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		27,7*1,2*(2,61-0,4)		73,460			
	VV		(77,7-27,7)*1,2*(2,11-0,4)		102,600			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(1,93+1,49)		12,449			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		4*1,2*1,4		6,720			
	VV		Součet		195,229			
9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	403,754	120,00	48 450,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		"detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		"způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		"musí obsahovat celkovou cenu					
	VV		"za pažení bez ohledu na způsob pažení,					
	VV		"který je naznačen popisem položek					
	VV		27,7*2*2,61		144,594			
	VV		(77,7-27,7)*2*2,11		211,000			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*(0,7+0,7+2,6)*(2,33+1,89)		33,760			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		4*2*1,8		14,400			
	VV		Součet		403,754			
10	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	403,754	50,00	20 187,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výměra dle položky 151101102					
	VV		403,754		403,754			
	VV		Součet		403,754			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	195,229	100,00	19 522,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		195,229		195,229			
	VV		Součet		195,229			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	195,229	160,00	31 236,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vytěžená kubatura na skládku					
	VV		195,229		195,229			
	VV		Součet		195,229			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	195,229	8,00	1 561,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		195,229		195,229			
	VV		Součet		195,229			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	326,032	218,50	71 237,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		195,229*1,67		326,032			
	VV		Součet		326,032			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	149,788	100,00	14 978,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zásyp štěrkodrtí v komunikaci					
	VV		"stoka Dch					
	VV		27,7*1,2*(2,61-0,4)		73,460			
	VV		(77,7-27,7)*1,2*(2,11-0,4)		102,600			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(1,93+1,49)		12,449			
	VV		"dopojení přípojek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*1,2*1,4		6,720			
	VV		odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,6*0,6*2,33		-2,634			
	VV		-3,14*0,6*0,6*1,89		-2,136			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,125*0,125*77,7		-3,812			
	VV		-3,14*0,1*0,1*4		-0,126			
	VV		odpočet betonového sedla					
	VV		-13,813		-13,813			
	VV		odpočet obsypu					
	VV		-22,92		-22,920			
	VV		Součet		149,788			
16	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	299,576	218,50	65 457,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		149,788*2		299,576			
	VV		Součet		299,576			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,920	450,00	10 314,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka Dch					
	VV		77,7*0,297		23,077			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-2*1,20*0,297		-0,713			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		4*0,139		0,556			
	VV		Součet		22,920			
18	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22	t	45,840	250,70	11 492,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		22,92*2		45,840			
	VV		Součet		45,840			
	D	4	Vodorovné konstrukce				44 806,55	
19	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	6,480	400,00	2 592,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pod revizní šachty					
	VV		2*1,8*1,8		6,480			
	VV		Součet		6,480			
20	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	13,813	2 850,00	39 367,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka Dch					
	VV		77,7*0,17		13,209			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		4*0,151		0,604			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,813			
21	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	28,475	100,00	2 847,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DIV					
	VV		2*77,7*0,175		27,195			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		2*4*0,16		1,280			
	VV		Součet		28,475			
	D	5	Komunikace				149 750,54	
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	105,320	135,00	14 218,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"podklání vrstva místní živičné komunikace					
	VV		105,32		105,320			
	VV		Součet		105,320			
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	105,320	180,00	18 957,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		celkem 350 mm					
	VV		105,32		105,320			
	VV		Součet		105,320			
24	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	187,020	18,00	3 366,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		105,32+81,7		187,020			
	VV		Součet		187,020			
25	K	573452112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,0 kg/m2	m2	105,320	59,00	6 213,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		105,32		105,320			
	VV		Součet		105,320			
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	187,020	375,00	70 132,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		105,32+81,7		187,020			
	VV		Součet		187,020			
27	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	105,320	350,00	36 862,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		v rýze					
	VV		105,32		105,320			
	VV		Součet		105,320			
	D	8	Trubní vedení				149 260,74	
28	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	4,000	187,00	748,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
29	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	4,121	677,12	2 790,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*1,015		4,060			
	VV		Součet		4,060			
	VV		4,06*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,121			
30	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	77,700	233,75	18 162,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		77,7		77,700			
	VV		Součet		77,700			
31	M	59710702	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	80,049	925,75	74 105,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		77,7*1,015		78,866			
	VV		Součet		78,866			
	VV		78,866*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		80,049			
32	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	1,000	198,22	198,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,015	576,61	585,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
34	K	892-R-001	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN300	m	77,700	40,00	3 108,00	
	VV		včetně zabezpečení konců					
	VV		včetně zabezpečení média					
	VV		77,7		77,700			
	VV		Součet		77,700			
35	K	892-R-002	Zkouška vodotěsnosti revizních šachet	m	2,000	650,00	1 300,00	
	VV		"včetně zajištění zkušebního media - komplet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	892-R-003	Utěsnění kanalizačních přípojek pro zkoušku vodotěsnosti	kus	1,000	25,00	25,00	
	VV		"montáž, dodávka - komplet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	2,000	1 530,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky šchet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	592-R-011	dno betonové šachty kanalizační 100/525 KOM	kus	2,000	5 980,00	11 960,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	592-R-013	šachetní skruž 100/25/12	kus	1,000	916,00	916,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	592-R-014	šachetní skruž 100/500/12	kus	2,000	1 158,00	2 316,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	592-R-016	šachetní kónus 100-63/58	kus	2,000	1 418,00	2 836,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	592-R-019	prstenec šachtový vyrovnávací 625/120/80	kus	3,000	352,00	1 056,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
44	M	592-R-020	prstenec šachtový vyrovnávací 652/120/100	kus	1,000	425,00	425,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	159,89	799,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
46	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	1 538,00	3 076,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	552-R-003	poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 D400 bez odvětrání	kus	2,000	2 396,83	4 793,66	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 131,50	
48	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	163,400	45,00	7 353,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi starou a novou obrusnou vrstvou					
	VV		2*(77,7+4)		163,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		163,400			
49	K	919121222	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	163,400	65,00	10 621,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi starou a novou obrusnou vrstvou					
	VV		163,4		163,400			
	VV		Součet		163,400			
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	163,400	71,53	11 688,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		163,4		163,400			
	VV		Součet		163,400			
51	K	969-R-010	Vybourání šachty kanalizační prefabrikované DN1000 do hloubky 1,0 m od terénu	soubor	2,000	4 500,00	9 000,00	
	VV		"stávající šachty na stávající stoce DN300					
	VV		do hloubky 1,0 m od terénu, zbytek ponechán v zemi					
	VV		vybouraný materiál použit pro zásyp zbytku šachty					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	969-R-008	Demontáž šachetního poklopu	kus	2,000	350,00	700,00	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně odvozu a likvidace					
	VV		přednostně nabídnout investorovi					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	969-R-006	Zafoukání potrubí popílkocementovou směsí	m3	6,110	2 450,00	14 969,50	
	VV		komplet včetně dodávky popílkocementové směsi					
	VV		a utěsnění konců potrubí					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		6,11		6,110			
	VV		Součet		6,110			
54	K	969-R-011	Vybourání kanalizačního potrubí DN250 ve výkopu	m	7,000	650,00	4 550,00	
	VV		včetně podkladních vrstev, betonového sedla					
	VV		odvozu a likvidace					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
55	K	969-R-012	Vybourání kameninového potrubí DN250 - 1/2 kanalizační trouby	m	0,500	500,00	250,00	
	VV		pro přepojení přípojek					
	VV		včetně odvozu a likvidace					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
D	997		Přesun sutě				35 512,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	83,760	150,00	12 564,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		83,76		83,760			
	VV		Součet		83,760			
57	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	335,040	18,00	6 030,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*83,76		335,040			
	VV		Součet		335,040			
58	K	997-R-001	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce nebo recyklaci	t	37,420	290,00	10 851,80	
	VV		37,42		37,420			
	VV		Součet		37,420			
59	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	46,340	130,90	6 065,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		46,34		46,340			
	VV		Součet		46,340			
D		998	Přesun hmot				11 152,40	
60	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,932	350,00	5 576,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		15,932		15,932			
	VV		Součet		15,932			
61	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	15,932	350,00	5 576,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		15,932		15,932			
	VV		Součet		15,932			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 03 - Rekonstrukce stoky Di

Soupis:

IO 03 - Rekonstrukce stoky Di

KSO: 827 21 32

Místo: Uničov

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 6. 2018

IČ: 47675772

DIČ: CZ47675772

IČ: 64618081

DIČ: CZ64618081

IČ: 47186151

DIČ: CZ6411161207

Cena bez DPH

1 610 733,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 610 733,92	21,00%	338 254,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 948 988,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 03 - Rekonstrukce stoky Di

Soupis:

IO 03 - Rekonstrukce stoky Di

Místo:

Uničov

Datum:

15. 6. 2018

Zadavatel:

Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant:

Ing. Petr Poštulka

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 610 733,92

HSV - Práce a dodávky HSV

1 610 733,92

1 - Zemní práce	654 194,45
4 - Vodorovné konstrukce	87 607,55
5 - Komunikace	139 155,74
8 - Trubní vedení	444 930,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	216 839,56
997 - Přesun sutě	33 663,83
998 - Přesun hmot	34 342,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

IO 03 - Rekonstrukce stoky Di

Soupis:

IO 03 - Rekonstrukce stoky Di

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 610 733,92

D HSV Práce a dodávky HSV

1 610 733,92

D 1 Zemní práce

654 194,45

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	154,000	50,00	7 700,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"travnatý povrch na šířku jízdního pruhu š=4m					
	VV		km 0,0000 - 0,0035					
	VV		3,5*4		14,000			
	VV		km 0,0415 - 0,0765					
	VV		35*4		140,000			
	VV		Součet		154,000			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	98,720	120,00	11 846,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		km 0,0035 - 0,0415					
	VV		38*1,2		45,600			
	VV		km 0,0765 - 0,1120					
	VV		35,5*1,2		42,600			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*2		7,280			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		1,*1,2+1,1*1,2+0,6*1,2		3,240			
	VV		Součet		98,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	73,500	100,00	7 350,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		rozšíření nad rámec rýhy					
	VV		0,5*2*(38+35,5)		73,500			
	VV		Součet		73,500			
4	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	98,720	145,00	14 314,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,72		98,720			
	VV		Součet		98,720			
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
6	K	115-R-001	Čerpání vody z výkopu	soubor	1,000	25,00	25,00	
	VV		v případě výskytu vody ve výkopu					
	VV		včetně převedení potrubím a pohotovosti čerpací soupravy					
	VV		po celou dobu výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	4,800	50,00	240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*1,2		4,800			
	VV		Součet		4,800			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,200	50,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	48,000	900,00	43 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,2*2*2*10		48,000			
	VV		Součet		48,000			
10	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	342,685	350,00	119 939,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,5*1,2*(3,1-0,1)		12,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		38*1,2*(2,96-0,4)		116,736			
	VV		35*1,2*(2,57-0,1)		103,740			
	VV		35,5*1,2*(2,04-0,4)		69,864			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(2,64+2,76+1,87+1,47)		31,814			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		1,1*1,2*2,61+1,1*1,2*2,58+0,6*1,2*1,5		7,931			
	VV		Součet		342,685			
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	666,938	120,00	80 032,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		"detailní návrh pažení je předmětem dodavatelské dokumentace					
	VV		"způsob pažení zhotovitele musí být zohledněn					
	VV		"již ve fázi nabídky a jeho nabídkový rozpočet					
	VV		"musí obsahovat celkovou cenu					
	VV		"za pažení bez ohledu na způsob pažení,					
	VV		"který je naznačen popisem položek					
	VV		3,5*2*3,1		21,700			
	VV		38*2*2,96		224,960			
	VV		35*2*2,57		179,900			
	VV		35,5*2*2,04		144,840			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*(0,7+0,7+2,6)*(3,01+2,86+2,27+1,87)		80,080			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		1,1*2*3,01+1,1*2*2,98+0,6*2*1,9		15,458			
	VV		Součet		666,938			
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	666,938	50,00	33 346,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výměra dle položky 151101102					
	VV		666,938		666,938			
	VV		Součet		666,938			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	342,685	100,00	34 268,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		342,685		342,685			
	VV		Součet		342,685			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	194,660	85,00	16 546,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		vytěžená zemina pro zásyp na meziskládku					
	VV		tam a zpět					
	VV		2*97,33		194,660			
	VV		Součet		194,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	245,355	160,00	39 256,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vytěžená kubatura na skládku					
	VV		342,685-97,33		245,355			
	VV		Součet		245,355			
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	97,330	100,00	9 733,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vytěžená zemina pro zásyp na meziskládku					
	VV		97,33		97,330			
	VV		Součet		97,330			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	245,355	8,00	1 962,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		245,355		245,355			
	VV		Součet		245,355			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	409,743	218,50	89 528,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		245,355*1,67		409,743			
	VV		Součet		409,743			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	242,361	100,00	24 236,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zásyp štěrkodrtí v komunikaci					
	VV		"stoka Di					
	VV		výkop					
	VV		38*1,2*(2,96-0,4)		116,736			
	VV		35,5*1,2*(2,04-0,4)		69,864			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(2,64+1,47)		14,960			
	VV		"dopojení přípojek					
	VV		1,1*1,2*2,61+1,1*1,2*2,58+0,6*1,2*1,5		7,931			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,64+1,47)		-4,961			
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,2*0,2*72,8		-9,144			
	VV		-3,14*0,15*0,15*39,2		-2,769			
	VV		-3,14*0,075*0,075*6,6		-0,117			
	VV		"odpočet betonového sedla					
	VV		-38*0,26		-9,880			
	VV		-35,5*0,189		-6,710			
	VV		-6,6*0,144		-0,950			
	VV		"odpočet obsypu					
	VV		-35,5*0,297		-10,544			
	VV		-38*0,486		-18,468			
	VV		-6,6*0,139		-0,917			
	VV		Mezisoučet		145,031			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nezpevněné plochy - zásyp výkopkem					
	VV		"stoka Di					
	VV		výkop					
	VV		3,5*1,2*(3,1-0,1)		12,600			
	VV		35*1,2*(2,57-0,1)		103,740			
	VV		"rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*(2,76+1,87)		16,853			
	VV		odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,58+1,15)		-3,295			
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,2*0,2*(3,5+31,3)		-4,371			
	VV		-3,14*0,15*0,15*3,7		-0,261			
	VV		-3,14*0,075*0,075*10		-0,177			
	VV		"odpočet betonového sedla					
	VV		-0,26*34,8		-9,048			
	VV		-0,189*3,7		-0,699			
	VV		"odpočet obsypu					
	VV		-0,486*34,8		-16,913			
	VV		-0,297*3,7		-1,099			
	VV		Mezisoučet		97,330			
	VV		Součet		242,361			
20	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	290,062	218,50	63 378,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		145,031*2		290,062			
	VV		Součet		290,062			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	46,467	450,00	20 910,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka Di DN400					
	VV		72,8*0,486		35,381			
	VV		stoka Di DN300					
	VV		39,2*0,297		11,642			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-4*1,24*0,297		-1,473			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		6,6*0,139		0,917			
	VV		Součet		46,467			
22	M	583373310	štěrkopisek frakce 0/22	t	92,934	250,70	23 298,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně dopravy					
	VV		46,467*2		92,934			
	VV		Součet		92,934			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	154,000	15,00	2 310,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		154		154,000			
	VV		Součet		154,000			
24	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	154,000	45,00	6 930,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		154		154,000			
	VV		Součet		154,000			
25	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	154,000	17,00	2 618,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		154		154,000			
	VV		Součet		154,000			
90	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,620	100,00	462,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		154*0,03		4,620			
	VV		Součet		4,620			
D 4			Vodorovné konstrukce	87 607,55				
27	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	12,960	400,00	5 184,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pod revizní šachty					
	VV		4*1,8*1,8		12,960			
	VV		Součet		12,960			
28	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	27,287	2 850,00	77 767,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka Di DN400					
	VV		72,8*0,26		18,928			
	VV		DN300					
	VV		39,2*0,189		7,409			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		6,6*0,144		0,950			
	VV		Součet		27,287			
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	46,556	100,00	4 655,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka Di DN400					
	VV		72,8*2*0,22		32,032			
	VV		DN300					
	VV		39,2*2*0,16		12,544			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		6,6*2*0,15		1,980			
	VV		Součet		46,556			
D 5			Komunikace	139 155,74				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	98,720	135,00	13 327,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		km 0,0035 - 0,0415					
	VV		38*1,2		45,600			
	VV		km 0,0765 - 0,1120					
	VV		35,5*1,2		42,600			
	VV		rozšíření na šachty					
	VV		2*0,7*2,6*2		7,280			
	VV		dopojení přípojek					
	VV		1,*1,2+1,1*1,2+0,6*1,2		3,240			
	VV		Součet		98,720			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	98,720	180,00	17 769,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		celkem 350 mm					
	VV		98,72		98,720			
	VV		Součet		98,720			
32	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	172,220	18,00	3 099,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,72+73,5		172,220			
	VV		Součet		172,220			
33	K	573452112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,0 kg/m2	m2	98,720	59,00	5 824,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,72		98,720			
	VV		Součet		98,720			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	172,220	375,00	64 582,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,72+73,5		172,220			
	VV		Součet		172,220			
35	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	98,720	350,00	34 552,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní živičná komunikace					
	VV		v rýze					
	VV		98,72		98,720			
	VV		Součet		98,720			
D 8 Trubní vedení							444 930,79	
36	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	6,600	143,99	950,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		6,6		6,600			
	VV		Součet		6,600			
37	M	59710651	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F	m	6,799	402,04	2 733,47	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,6*1,015		6,699			
	VV		Součet		6,699			
	VV		6,699*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,799			
38	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	39,200	450,67	17 666,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		39,2		39,200			
	VV		Součet		39,200			
39	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	39,788	1 296,05	51 567,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		39,2*1,015		39,788			
	VV		Součet		39,788			
40	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	72,800	532,02	38 731,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		72,8		72,800			
	VV		Součet		72,800			
41	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	75,000	2 391,08	179 331,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		72,8*1,015		73,892			
	VV		Součet		73,892			
	VV		73,892*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		75,000			
42	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	5,000	159,89	799,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	5,075	400,00	2 030,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
44	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	3,000	558,20	1 674,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	M	597-R-001	odbočka kameninová glazovaná DN300/150 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)l 500 mm třída pevnosti 160/200	kus	3,000	380,88	1 142,64	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	M	286-R-002	Přechodová manžeta pro spojení trub betonových a PVC DN150	kus	5,000	2 020,78	10 103,90	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
47	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	2,000	652,63	1 305,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,030	3 723,10	7 557,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro dopojení přípojek					
	VV		"profil a materiál stávajících přípojek nebyl ověřen					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
49	K	892-R-001	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN300	m	112,000	40,00	4 480,00	
	VV		včetně zabezpečení konců					
	VV		včetně zabezpečení média					
	VV		112		112,000			
	VV		Součet		112,000			
50	K	892-R-002	Zkouška vodotěsnosti revizních šachet	m	4,000	650,00	2 600,00	
	VV		"včetně zajištění zkušební media - komplet					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	892-R-003	Utěsnění kanalizačních přípojek pro zkoušku vodotěsnosti	kus	6,000	25,00	150,00	
	VV		"montáž, dodávka - komplet					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
52	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle tabulky šchet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	592-R-011	dno betonové šachty kanalizační 100/525 KOM	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	592-R-013	šachetní skruž 100/25/12	kus	2,000	916,00	1 832,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	592-R-014	šachetní skruž 100/500/12	kus	3,000	1 158,00	3 474,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	M	592-R-015	deska přechodová 100-63/17	kus	1,000	2 610,50	2 610,50	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	592-R-016	šachetní kónus 100-63/58	kus	3,000	1 418,00	4 254,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	M	592-R-019	prstenec šachtový vyrovnávací 625/120/80	kus	3,000	352,00	1 056,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	592-R-020	prstenec šachtový vyrovnávací 625/120/100	kus	3,000	425,00	1 275,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
60	M	592-R-021	prstenec šachtový vyrovnávací 652/120/120	kus	2,000	457,00	914,00	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	159,89	1 119,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
62	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	3,000	10 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	M	592-R-010	dno betonové šachty kanalizační 120/957 KOM	kus	3,000	9 033,25	27 099,75	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	592-R-012	deska přechodová 120-100/25	kus	3,000	3 950,25	11 850,75	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	592-R-022	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	4,000	411,70	1 646,80	
	VV		přesná specifikace dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
66	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50	kus	4,000	1 538,00	6 152,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
67	M	552-R-003	poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 D400 bez odvětrání	kus	2,000	2 396,83	4 793,66	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	552-R-004	poklop šachtový (celolitinový) s rámem DN600 s odvětráním	kus	2,000	4 025,00	8 050,00	
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				216 839,56	
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,000	211,00	1 688,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
92	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	8,400	72,28	607,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		8*1,05		8,400			
	VV		Součet		8,400			
71	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,800	2 750,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,1*8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
72	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	147,000	45,00	6 615,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi starou a novou ohrusnou vrstvou					
	VV		2*(38+35,5)		147,000			
	VV		Součet		147,000			
73	K	919121222	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	147,000	65,00	9 555,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi starou a novou ohrusnou vrstvou					
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	147,000	71,53	10 514,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
75	K	969-R-002	Vybourání šachty kanalizační prefabrikované DN1000	soubor	2,000	8 900,00	17 800,00	
	VV		"stávající šachty na stávající betonové stoce DN300					
	VV		"včetně likvidace					
	VV		"včetně odvozu a uložení na skládku					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	K	969-R-010	Vybourání šachty kanalizační prefabrikované DN1000 do hloubky 1,0 m od terénu	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		"stávající šachty na stávající stoce DN300					
	VV		do hloubky 1,0 m od terénu, zbytek ponechán v zemi					
	VV		vybouraný materiál použít pro zásyp zbytku šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	969-R-013	Vybourání betonového potrubí DN400 ve výkopu	m	24,000	1 250,00	30 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně podkladních vrstev					
	VV		odvozu a likvidace					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
78	K	969-R-014	Vybourání 1/2 betonového potrubí DN300	m	1,800	890,00	1 602,00	
	VV		6*0,3		1,800			
	VV		Součet		1,800			
79	K	969-R-008	Demontáž šachetního poklopu	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně odvozu a likvidace					
	VV		přednostně nabídnout investorovi					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
80	K	969-R-009	Demontáž části kanalizačních přípojek	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	
	VV		"včetně likvidace					
	VV		"včetně odvozu a uložení na skládku					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
81	K	969-R-006	Zafoukání potrubí popílkocementovou směsí	m3	12,950	2 450,00	31 727,50	
	VV		komplet včetně dodávky popílkocementové směsi					
	VV		a utěsnění konců potrubí					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		12,95		12,950			
	VV		Součet		12,950			
82	K	969-R-015	Úprava a utěsnění prostupu napojení na sběrač D - komplet	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		dodávka, montáž - komplet					
	VV		úprava a utěsnění zaústění nového potrubí do sběrače D					
	VV		s využitím bezvýkopové technologie - robota					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	969-R-016	Dopojení stávajícího potrubí do nové šachty	kus	1,000	17 980,00	17 980,00	
	VV		dopojení stávající přípojky DN400					
	VV		do nové šachty RŠNDi.4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	997		Přesun sutě				33 663,83	
84	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	79,757	150,00	11 963,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		79,757		79,757			
	VV		Součet		79,757			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	319,028	18,00	5 742,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*79,757		319,028			
	VV		Součet		319,028			
86	K	997-R-001	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce nebo recyklaci	t	34,680	290,00	10 057,20	
	VV		34,68		34,680			
	VV		Součet		34,680			
87	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	45,077	130,90	5 900,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		45,077		45,077			
	VV		Součet		45,077			
D		998	Přesun hmot				34 342,00	
88	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	49,060	350,00	17 171,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		49,06		49,060			
	VV		Součet		49,060			
89	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	49,060	350,00	17 171,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		49,06		49,060			
	VV		Součet		49,060			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 827
Místo: Uničov

CC-CZ:
Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel:
Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

IČ: 47675772
DIČ: CZ47675772

Uchazeč:
LB 2000, s.r.o.

IČ: 64618081
DIČ: CZ64618081

Projektant:
Ing. Petr Poštulka

IČ: 47186151
DIČ: CZ6411161207

Poznámka:

Cena bez DPH				506 286,77
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	506 286,77	21,00%	106 320,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	612 606,99
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

506 286,77

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

506 286,77

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

56 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

226 086,77

VRN4 - Inženýrská činnost

56 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

167 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Objekt:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Uničov

Datum: 15. 6. 2018

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Projektant: Ing. Petr Poštulka

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

506 286,77

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

506 286,77

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

56 000,00

13	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"- vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo					
	VV		"souvisejících se stavbou					
	VV		"- vytýčení hlavních bodů stavby					
	VV		"před zahájením stavebních prací					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
14	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 500,00	15 500,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"- zaměření skutečného provedení					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
3	K	01320300R	Pasportizace objektů	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		"- fotodokumentace před zahájením					
	VV		"a po ukončení stavby					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
15	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště				226 086,77	
5	K	031000001R	Zařízení staveniště - komplet	Kč	1,000	143 986,77	143 986,77	
	VV		veškeré náklady související se zřízením,					
	VV		provozováním, údržbou, rozebráním,					
	VV		bouráním a odvozem zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
16	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	82 100,00	82 100,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
D VRN4			Inženýrská činnost				56 500,00	
17	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	56 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"- kontrola únosnosti pláně					
	VV		"- hydrantová zkouška					
	VV		"- zkouška ovladatelnosti armatur vodovodu					
	VV		"- odběr a rozbor vzorků vody					
	VV		"- kamerová prohlídka kanalizace se záznamem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
18	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"- revizní zkouška signalizačního vodiče					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
D VRN9			Ostatní náklady				167 700,00	
9	K	091003001R	Ohrazení a osvětlení výkopů. provizorní přemostění	Kč	1,000	42 000,00	42 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
10	K	091003002R	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	Kč	1,000	15 700,00	15 700,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
11	K	091003003R	Oprava, údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby		1,000	35 000,00	35 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
12	K	091003006R	Čerpání odpadní vody během výstavby	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		"včetně zajištění čerpadel, elektrické energie					
	VV		"převedení vody potrubím nebo hadicí					
	VV		"včetně všech souvisejících prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"po celou dobu realizace					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

ČASOVÝ HARMONOGRAM s finančním plněním



KOMPLETNÍ DODÁVKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc

tel./fax: 585416575-6, e-mail: lb2000@lb2000.cz, www.lb2000.cz

Společnost je zapsána u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14167

Uničov - rekonstrukce stok DIV, DIVa, Dch, Di a části vodovodu

Délka realizace (počet dnů)			2019																																				
Délka realizace (počet týdnů)			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	53	
Finanční objem CZK			3	4	5					6				7			8			9			10																
	Předání staveniště, přípravné práce, zajištění ZU, vytyčení sítí																																						
IO 01.1	Rekonstrukce stoky DIV	1 934 622																																					
IO 01.2	Rekonstrukce stoky DIVa	850 791																																					
IO 01.3	Rekonstrukce části vodovodu	474 191																																					
IO 02	Rekonstrukce stoky Dch	889 134																																					
IO 03	Rekonstrukce stoky Di	1 610 734																																					
VORN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	506 287																																					
	Zhotovení předávací dokumentace, předání díla																																						
CELKEM			6 265 759																																				
FAKTURACE - MĚSÍČNÍ V TIS. KČ, BEZ DPH			0	0																																		0	0
FAKTURACE - CELKEM V TIS. KČ, BEZ DPH			6 266																																				

Termíny dle SoD

ZAHÁJENÍ (předpoklad) : 1.5.2019

DOKONČENÍ (předpoklad) do: 1.10.2019

zahájení 15.5.2019

stavební práce

dokončení

předání staveniště

dokončení díla