

SMLOUVA O DÍLO
a
OBCHODNÍ PODMÍNKY akce

“Uničov – obnova sítí v povodí sběrače D”

Číslo objednatele:01/2019

Číslo zhotovitele: IN/CZ-011/2019

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. Pavel Musil, investiční technik
IČ : 47675772
DIČ : CZ47675772
Bankovní spojení :
č.ú. :
Telefon:
Email :

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

Zhotovitel:**INSTA CZ s.r.o.**

Společnost je zapsána v odd. C, vl. 15855 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce : Ing. Josef Špalt, jednatel společnosti
Ing. Jan Všeticka, obchodní a finanční ředitel
ve věcech technických : Ing. Tomáš Cerovský, výrobní ředitel
IČ : 25374311
DIČ : CZ 25374311
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 – OBNOVA SÍTÍ V POVODÍ SBĚRAČE D“

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

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. správcům 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, město Uničov, lokalita ulic Jiřího z Poděbrad, U Stadionu, Vladislavova a Přemyslova, umístěné na pozemku p.č. 658/1, 650/1, 657/4 a 652/23 vše ostatní plocha ve vlastnictví Města Uničov, k.ú. Uničov (774502).
9. **Stavební povolení:** Rozhodnutí č.j.: MUUV 13117/2018 ze dne 5.4.2019 vydané odborem životního prostředí MÚ Uničov povolující provedení stavby „Uničov – obnova sítí v povodí sběrače D“.
10. **Základní údaje o stavbě:** Stavba spočívá ve výměně stávající veřejné gravitační kanalizace a veřejného vodovodu za nové potrubí v jiné trase. Stavba zahrnuje

- Rekonstrukci stok veřejné kanalizace v rozsahu:

	Ulice	Inženýrský objekt IO	Označení stoky	Materiál/ profil / délka				Celkem
				KAM 300	KAM 500	KAM 600	SKL 700	
Stoky	J. z Poděbrad	IO A	D			53,85	119,80	173,65
	J. z Poděbrad	IO A	DIX-propoj		4,00			4,00
	U Stadionu	IO B	De	131,80				131,80
	Vladislavova	IO C	DVII	136,20				136,20
	Přemyslova	IO D	DVIII	125,80				125,80
Stoky celkem (m)				393,80	4,00	53,85	119,80	571,45

- Rekonstrukce veřejných vodovodních řadů v rozsahu:

	Ulice	Inženýrský objekt IO	Označení	Materiál/ profil/ délka		Celkem
				TVL DN80	TVL DN150	
						m
Vodovod	J. z Poděbrad	IO A			474,50	474,50
	J. z Poděbrad	IO A	Propoj		8,50	8,50
	U Stadionu	IO B		150,50		150,50
	Vladislavova	IO C		138,00		138,00
	Přemyslova	IO D		139,30		139,30
Vodovod celkem (m)				427,80	483,00	910,80

- Dopojení stávajících kanalizačních přípojek

Celkový počet dopojení kanalizačních přípojek: 66 ks

Celková délka dopojení kanalizačních přípojek (DN150, DN200): 128,50 m

- Napojení všech vodovodních přípojek dle podkladů provozovatele vodovodu na rekonstruované úseky vodovodních řadů

- Doplnění odbočení z vodovodního řadu u nemovitostí, které dnes mají sdružené vodovodní přípojky

Celkový počet dopojení vodovodních přípojek: 46 ks

Celková délka dopojení vodovodních přípojek (d25, d32): 101,50 m

2. Priorita dokumentů

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

- Tato smlouva
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 21.5.2018, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
- Zadávací dokumentace
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností: GAVA s.r.o., Tovární 41, 772 11 Olomouc, zak. č.:20180101 z 07/2018 pod názvem „Uničov – obnova sítí v povodí sběrače D“.
- 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 25 980 798,51 Kč

Cena slovy: dvacetpětmilionůdevětsetosmdesátitřicetšestsetdevadesátosmkorun českých

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 vyčíslení 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: 17. 06. 2019

2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací od 22. 06. 2019

Termín dokončení celého díla nejpozději do 18. 11. 2019

Celkem dní realizace díla: 155 dní

3. Zhotovitel je povinen dokončit a předat celé dílo nejpozději do 155 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 nedodělkami, 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 opotřebení přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí celého dokončeného díla objednatel.
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 objednatel 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 reklamace 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 objednatel 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, IČ, 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 prodlení 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. Splatnost 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 objednatel 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 odstoupuje 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

přílehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci.

5. Objednatel zajistí před zahájením prací vydání povolení k nakládání s podzemními vodami z důvodu snižování hladiny podzemní vody ve výkopech pro pokládku kanalizace u příslušného vodoprávního úřadu. Nejpozději při předání staveniště bude rozhodnutí o povolení nakládání s podz. vodami předáno zhotoviteli.

6. 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.

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

8. 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.

9. 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 znečišťování 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 staveništěm, 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:

V Olomouci dne
Za zhotovitele:

RNDr. Ivan Kosatík,
ředitel společnosti

Ing. Josef Špalt
jednatel společnosti

Ing. Jan Všeticka
obchodní a finanční ředitel

Ing. Tomáš Cerovský
výrobní ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VZ180502
Stavba: Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **25 980 798,51**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	25 980 798,51	5 455 967,69
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	31 436 766,20
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VZ180502

Stavba: Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Místo: Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		25 980 798,51	31 436 766,20	
IO A	Obnova sítí v ulici J. z Poděbrad	11 745 420,50	14 211 958,81	ING
IO A	Obnova sítí v ulici J. z Poděbrad	11 745 420,50	14 211 958,81	Soupis
IO B	Obnova sítí v ulici U stadionu	4 171 337,79	5 047 318,73	ING
IO B	Obnova sítí v ulici U stadionu	4 171 337,79	5 047 318,73	Soupis
IO C	Obnova sítí v ulici Vladislavova	4 652 438,82	5 629 450,97	ING
IO C	Obnova sítí v ulici Vladislavova	4 652 438,82	5 629 450,97	Soupis
IO D	Obnova sítí v ulici Přemyslova	4 393 601,40	5 316 257,69	STA
IO D	Obnova sítí v ulici Přemyslova	4 393 601,40	5 316 257,69	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 018 000,00	1 231 780,00	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	426 000,00	515 460,00	Soupis
ON	Ostatní náklady	592 000,00	716 320,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO A - Obnova sítí v ulici J. z Poděbrad

Soupis:

IO A - Obnova sítí v ulici J. z Poděbrad

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 745 420,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 745 420,50	21,00%	2 466 538,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 211 958,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO A - Obnova sítí v ulici J. z Poděbrad

Soupis:

IO A - Obnova sítí v ulici J. z Poděbrad

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 745 420,50

HSV - Práce a dodávky HSV

11 737 768,03

1 - Zemní práce	4 696 018,83
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	707 798,37
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	183 478,55
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	725 701,63
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	795 668,13
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	937,50
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	3 352,76
8 - Trubní vedení	62 500,00
83 - Potrubí z trub kameninových a keramických	917 199,37
85 - Potrubí z trub litinových	1 160 305,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	922 589,50
89 - Ostatní konstrukce	898 899,90
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	285 365,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	165 151,25
96 - Bourání konstrukcí	167 666,49
99 - Přesuny hmot a suti	45 135,75

PSV - Práce a dodávky PSV

7 652,47

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 652,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO A - Obnova sítí v ulici J. z Poděbrad

Soupis:

IO A - Obnova sítí v ulici J. z Poděbrad

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

11 745 420,50

D HSV Práce a dodávky HSV

11 737 768,03

D 1 Zemní práce

4 696 018,83

1	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	46,200	320,00	14 784,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		voda, plyn					
	VV		sběrač D					
	VV		(2+5)*1,6		11,200			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		(15+4)*1		19,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		(2+14)*1		16,000			
	VV		Součet		46,200			
2	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	27,000	405,00	10 935,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kanalizace					
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		10*1		10,000			
	VV		vodovodní řad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17*1		17,000			
	VV		Součet		27,000			
3	K	119001412	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 přes 200 do 500	m	4,000	501,25	2 005,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kanalizace					
	VV		vodovodní řad					
	VV		4*1		4,000			
4	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	21,800	258,75	5 640,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		sběrač D					
	VV		3*1,6		4,800			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		9*1		9,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		8*1		8,000			
	VV		Součet		21,800			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	395,213	312,50	123 504,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		křížení sítí					
	VV		sběrač D					
	VV		cca 15% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,15*905,37		135,806			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		cca 70% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,7*124,784		87,349			
	VV		vodovodní řad					
	VV		cca 25% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,25*688,23		172,058			
	VV		Součet		395,213			
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	52,290	39,13	2 046,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		zatravněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		522,9*0,1		52,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	15,282	1 098,75	16 791,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					
	VV		místní komunikace					
	VV		šoupě do ul. Vladislavova					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		šoupě do ul. Přemyslova					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		3xšoupě do ul. Tyršova					
	VV		1,8*1,8*(1,8-0,46)		4,342			
	VV		šoupě do ul. Albíkova					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		Mezisoučet		8,362			
	VV		zelený pás					
	VV		propoj					
	VV		2,9*1*(1,9-0,1)		5,220			
	VV		šoupě k H na druhou stranu					
	VV		1*1*(1,8-0,1)		1,700			
	VV		Mezisoučet		6,920			
	VV		Součet		15,282			
8	K	132201203	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 1 000 do 5 000 m3	m3	1 850,894	150,00	277 634,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		sběrač D					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		42,75*1,6*(3,68-0,46)		220,248			
	VV		šachta					
	VV		2,55*2,9*(3,85-0,46)		25,069			
	VV		rýha					
	VV		34,2*1,6*(3,59-0,46)		171,274			
	VV		šachta					
	VV		2,55*2,8*(3,74-0,46)		23,419			
	VV		rýha					
	VV		34,85*1,6*(3,43-0,46)		165,607			
	VV		šachta					
	VV		2,55*2,8*(3,65-0,46)		22,777			
	VV		rýha					
	VV		45,55*1,6*(3,37-0,46)		212,081			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(3,48-0,46)		20,415			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rýha					
	VV		3*1,6*(3,27-0,46)		13,488			
	VV		šachta					
	VV		2,6*4*(3,44-0,46)		30,992			
	VV		Mezisoučet		905,370			
	VV		atypická šachta					
	VV		výměra dle PD					
	VV		22*(4,35-0,46)		85,580			
	VV		8,8*(3,66-0,46)		28,160			
	VV		2,5*(1-0,46)		1,350			
	VV		Mezisoučet		115,090			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		124,784		124,784			
	VV		Mezisoučet		124,784			
	VV		bouranné šachty					
	VV		1,5*1,5*(1-0,46)*3		3,645			
	VV		Mezisoučet		3,645			
	VV		vodovodní řad - propoj					
	VV		(0,5+8,5+0,5)*1*(1,91-0,46)		13,775			
	VV		Mezisoučet		13,775			
	VV		vodovodní řad					
	VV		40*1*(2,12-0,46)		66,400			
	VV		(400-40)*1*(1,95-0,46)		536,400			
	VV		(439-400)*1*(1,65-0,46)		46,410			
	VV		(15+0,5)*1*(1,63-0,46)		18,135			
	VV		start. jáma					
	VV		3,5*2,5*(2,12-0,46)		14,525			
	VV		konc. jáma					
	VV		2*2*(2,05-0,46)		6,360			
	VV		Mezisoučet		688,230			
	VV		Součet		1 850,894			
9	K	141721119	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm	m	15,000	3 612,50	54 187,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		15		15,000			
10	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	15,000	4 100,00	61 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		15		15,000			
11	K	1410001/R	Příplatek - řízený protlak	m	15,000	640,00	9 600,00	
	VV		spojování potrubí,					
	VV		ostatní související					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		práce s protlakem					
	VV		15		15,000			
12	K	1410002/R	Vybavení chráničky - řízený protlak	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		10 kusů objímek					
	VV		(každá objímka se					
	VV		skládá z více segmentů -					
	VV		- dle typu a výrobce)					
	VV		2 kusy koncové					
	VV		manžety 170 x 324					
	VV		1		1,000			
13	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2 072,485	40,00	82 899,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		283,365		283,365			
	VV		Mezisoučet		283,365			
	VV		vodovodní řad - propoj					
	VV		(0,5+8,5+0,5)*1,91*2		36,290			
	VV		Mezisoučet		36,290			
	VV		vodovodní řad					
	VV		40*2,12*2		169,600			
	VV		(400-40)*1,95*2		1 404,000			
	VV		(439-400)*1,65*2		128,700			
	VV		(15+0,5)*1,63*2		50,530			
	VV		Mezisoučet		1 752,830			
	VV		Součet		2 072,485			
14	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2 072,485	15,00	31 087,28	CS ÚRS 2018 01
15	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 125,894	56,25	63 331,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		sběrač D					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		42,75*3,68*2		314,640			
	VV		34,2*3,59*2		245,556			
	VV		34,85*3,43*2		239,071			
	VV		45,55*3,37*2		307,007			
	VV		3*3,27*2		19,620			
	VV		Součet		1 125,894			
16	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 125,894	68,75	77 405,21	CS ÚRS 2018 01
17	K	1521001/R	Pažení hnané - ocelové pažnice do ocelového rámu - komplet	m2	385,376	1 875,00	722 580,00	
	VV		montáž, rozepření.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			demontáž,včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			(dodávka nebo					
VV			pronájem ocel.					
VV			pažnic a ocel. rámu)					
VV			přesný popis dle PD					
VV			sběrač D					
VV			výměra dle					
VV			podélného profilu					
VV			šachta					
VV			2*(2,55+2,9)*3,85			41,965		
VV			2*(2,55+2,8)*3,74			40,018		
VV			2*(2,55+2,8)*3,65			39,055		
VV			4*2,6*3,48			36,192		
VV			2*(2,6+4)*3,44			45,408		
VV			Mezisoučet			202,638		
VV			atypická šachta					
VV			výměra dle PD					
VV			21,2*4,35			92,220		
VV			13,3*3,66			48,678		
VV			Mezisoučet			140,898		
VV			vodovodní řad					
VV			start. jáma					
VV			2*(3,5+2,5)*2,12			25,440		
VV			konc. jáma					
VV			4*2*2,05			16,400		
VV			Mezisoučet			41,840		
VV			Součet			385,376		
18	K	1521002/R	Pažení čela výkopu rýhy - komplet	m2	90,600	800,00	72 480,00	
VV			montáž,rozeprění.					
VV			demontáž,včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			(dodávka nebo					
VV			pronájem pažení)					
VV			přesný popis dle PD					
VV			výměra dle PD					
VV			90,6			90,600		
19	K	1521003/R	Pažení výkopu pro demontáž vodovod. armatur - komplet	m2	56,580	800,00	45 264,00	
VV			montáž,rozeprění.					
VV			demontáž,včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			(dodávka nebo					
VV			pronájem pažení)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		šoupě do ul. Vladislavova					
	VV		4*1*1,8		7,200			
	VV		šoupě do ul. Přemyslova					
	VV		4*1*1,8		7,200			
	VV		3xšoupě do ul. Tyršova					
	VV		4*1,8*1,8		12,960			
	VV		šoupě do ul. Albíkova					
	VV		4*1*1,8		7,200			
	VV		propoj					
	VV		2*(2,9+1)*1,9		14,820			
	VV		šoupě k H na druhou stranu					
	VV		4*1*1,8		7,200			
	VV		Součet		56,580			
20	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	842,071	93,75	78 944,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					
	VV		15,282		15,282			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		124,784		124,784			
	VV		vodovodní řad - propoj					
	VV		13,775		13,775			
	VV		vodovodní řad					
	VV		688,23		688,230			
	VV		Součet		842,071			
21	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	1 020,460	125,00	127 557,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		sběrač D					
	VV		905,37		905,370			
	VV		atypická šachta					
	VV		115,09		115,090			
	VV		Součet		1 020,460			
22	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	1 866,176	181,25	338 244,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkový výkopek					
	VV		15,282+1850,894		1 866,176			
23	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9 330,880	17,50	163 290,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		předpoklad 15km					
	VV		5*1866,176		9 330,880			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3 732,352	250,00	933 088,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1866,176*2		3 732,352			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 192,595	112,50	134 166,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		zásyp štěrkodrti 0-32					
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					
	VV		místní komunikace					
	VV		šoupě do ul. Vladislavova					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		šoupě do ul. Přemyslova					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		3xšoupě do ul. Tyršova					
	VV		1,8*1,8*(1,8-0,46)		4,342			
	VV		šoupě do ul. Albíkova					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		zelený pás					
	VV		propoj					
	VV		2,9*1*(1,9-0,1)		5,220			
	VV		šoupě k H na druhou stranu					
	VV		1*1*(1,8-0,1)		1,700			
	VV		Mezisosučet		15,282			
	VV		sběrač D					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		42,75*1,6*(3,68-0,46-1,2)		138,168			
	VV		šachta					
	VV		2,55*2,9*(3,85-0,46)		25,069			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(3,85-0,46)		-4,092			
	VV		rýha					
	VV		34,2*1,6*(3,59-0,46-1,2)		105,610			
	VV		šachta					
	VV		2,55*2,8*(3,74-0,46)		23,419			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(3,74-0,46)		-3,959			
	VV		rýha					
	VV		34,85*1,6*(3,43-0,46-1,2)		98,695			
	VV		šachta					
	VV		2,55*2,8*(3,65-0,46)		22,777			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(3,85-0,46)		-4,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			rýha					
VV			45,55*1,6*(3,37-0,46-1,1)		131,913			
VV			šachta					
VV			2,6*2,6*(3,48-0,46)		20,415			
VV			-3,14*0,62*0,62*(3,48-0,46)		-3,645			
VV			rýha					
VV			3*1,6*(3,27-0,46-1,1)		8,208			
VV			šachta					
VV			2,6*4*(3,44-0,46)		30,992			
VV			-3,14*0,62*0,62*(3,44-0,46)		-3,597			
VV			Mezisoučet		585,881			
VV			atypická šachta					
VV			výměra dle PD					
VV			22*(4,35-0,46-0,1)		83,380			
VV			8,8*(3,66-0,46-0,1)		27,280			
VV			2,5*(1-0,46)		1,350			
VV			-(3,16+1,94)/2*1,91*3,1		-15,099			
VV			-(1,99+1)/2*1,9*3,1		-8,806			
VV			-(1,98+1,13)/2*1,7*3,1		-8,195			
VV			-(2+1)*1,5*0,9		-4,050			
VV			-(0,7+1)*1,6*1,2		-3,264			
VV			-3,14*0,62*0,62*(4,25-0,46)		-4,575			
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,1-0,46)*2		-1,545			
VV			Mezisoučet		66,476			
VV			přípojky (kanal + voda)					
VV			výměra dle PD					
VV			97,706		97,706			
VV			Mezisoučet		97,706			
VV			bouranné šachty					
VV			1,5*1,5*(1-0,46)*3		3,645			
VV			Mezisoučet		3,645			
VV			vodovodní řad - propoj					
VV			(0,5+8,5+0,5)*1*(1,91-0,46-0,6)		8,075			
VV			Mezisoučet		8,075			
VV			vodovodní řad					
VV			40*1*(2,12-0,46-0,6)		42,400			
VV			(400-40)*1*(1,95-0,46-0,6)		320,400			
VV			(439-400)*1*(1,65-0,46-0,6)		23,010			
VV			(15+0,5)*1*(1,63-0,46-0,6)		8,835			
VV			start. jáma					
VV			3,5*2,5*(2,12-0,46)		14,525			
VV			konc. jáma					
VV			2*2*(2,05-0,46)		6,360			
VV			Mezisoučet		415,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			1 192,595		
26	M	58344171	š ^š terkodrt' frakce 0-32	t	2 385,190	250,00	596 297,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně dopravy					
	VV		1192,595*2		2 385,190			
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítím	m3	431,676	400,00	172 670,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		obsyp štěrkopískem 0/22					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		sklolaminát DN 700					
	VV		119,8*1,243		148,911			
	VV		kamenina DN 500					
	VV		4*0,914		3,656			
	VV		kamenina DN 600					
	VV		53,85*1,013		54,550			
	VV		LT DN 150					
	VV		(8,5+474,5)*0,427		206,241			
	VV		přípojky					
	VV		18,318		18,318			
	VV		Součet		431,676			
28	M	58337331	š ^š terkopisek frakce 0/22	t	863,352	337,50	291 381,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně dopravy					
	VV		431,676*2		863,352			
29	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	522,900	38,13	19 938,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		zatravněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		522,9		522,900			
30	K	1920001/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	522,900	37,50	19 608,75	
	VV		osetí travním semenem					
	VV		(včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha					
	VV		do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu					
	VV		(vyrovnání podkladu),...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		zatravněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		522,9		522,900			
31	K	1920002/R	Zajištění kabelů - půlená chránička,včetně utěsnění - komplet	m	41,800	156,25	6 531,25	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		křížení kabelů					
	VV		sběrač D					
	VV		3*(1,6+2*0,5)		7,800			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		9*(1+2*0,5)		18,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		8*(1+2*0,5)		16,000			
	VV		Součet		41,800			
32	K	1920003/R	Statické zajištění sloupu v blízkosti výkopu - komplet	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		VO					
	VV		2		2,000			
	VV		NN					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	K	1920004/R	Čerpání podzemní vody ve výkopu-rýha - komplet	m	210,000	312,50	65 625,00	
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		čerpacích jímek,					
	VV		čerpání vody a					
	VV		převedení vody					
	VV		potrubím po dobu					
	VV		výstavby					
	VV		včetně zřízení					
	VV		drenáže a po					
	VV		ukončení čerpání					
	VV		její zaslepení					
	VV		včetně uvedení					
	VV		podložní vrstvy					
	VV		do původního					
	VV		stavu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		sběrač D					
	VV		175		175,000			
	VV		atypická šachta					
	VV		(po obvodu)					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		210,000			
34	K	1920005/R	Obednění stromu, včetně ochrany kořenového systému - komplet	kus	40,000	187,50	7 500,00	
	VV		zřízení a odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		40		40,000			
35	K	1920006/R	Hutní zkouška	kus	4,000	6 875,00	27 500,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		4		4,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							707 798,37	
36	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm	m2	764,500	56,25	43 003,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		764,5		764,500			
37	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	764,500	56,25	43 003,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.110mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		764,5		764,500			
38	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 206,300	56,25	67 854,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		konečná úprava					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1206,3		1 206,300			
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	597,816	52,50	31 385,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenivo					
	VV		443,41		443,410			
	VV		frézovaná živice					
	VV		154,406		154,406			
	VV		Součet		597,816			
40	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 369,424	15,00	125 541,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		14*597,816		8 369,424			
41	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	241,582	52,50	12 683,06	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		živice bouranná					
	VV		241,582		241,582			
42	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 382,148	15,00	50 732,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		14*241,582		3 382,148			
43	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	395,988	562,50	222 743,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		frézovaná živice					
	VV		154,406		154,406			
	VV		živice bouranná					
	VV		241,582		241,582			
	VV		Součet		395,988			
44	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	443,410	250,00	110 852,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenivo					
	VV		443,41		443,410			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				183 478,55	
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	112,064	812,50	91 052,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		frakce dle PD					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		sklolaminát DN 700					
	VV		119,8*0,272		32,586			
	VV		LT DN 150					
	VV		(8,5+474,5)*0,15		72,450			
	VV		přípojky					
	VV		3,948		3,948			
	VV		pod atyp šachtu					
	VV		(22+8,8)*0,1		3,080			
	VV		Součet		112,064			
46	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	25,543	2 625,00	67 050,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenina DN 500					
	VV		4*0,321		1,284			
	VV		kamenina DN 600					
	VV		53,85*0,377		20,301			
	VV		přípojky					
	VV		3,958		3,958			
	VV		Součet		25,543			
47	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,230	3 350,00	4 120,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		pod atyp šachtu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,26+2,04)/2*2,11*0,1		0,559			
	VV		(2,2+1,2)/2*2,1*0,1		0,357			
	VV		(2,08+1,23)/2*1,9*0,1		0,314			
	VV		Součet		1,230			
48	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,140	3 437,50	481,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		rušení vodovodu					
	VV		zátky na potrubí					
	VV		0,14		0,140			
49	K	452313171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	3,470	4 112,50	14 270,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		bloky na potrubí					
	VV		směrové lomy					
	VV		B3 - 1x					
	VV		0,43		0,430			
	VV		odbočení					
	VV		B5 - 4x					
	VV		4*0,55		2,200			
	VV		B6 - 1x					
	VV		0,6		0,600			
	VV		koncové					
	VV		B7 - 2x					
	VV		2*0,12		0,240			
	VV		Součet		3,470			
50	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	12,300	477,50	5 873,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		bloky na potrubí					
	VV		směrové lomy					
	VV		B3 - 1x					
	VV		1,6		1,600			
	VV		odbočení					
	VV		B5 - 4x					
	VV		4*1,58		6,320			
	VV		B6 - 1x					
	VV		1,58		1,580			
	VV		koncové					
	VV		B7 - 2x					
	VV		2*1,12		2,240			
	VV		Mezisoučet		11,740			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		zátky na potrubí					
	VV		0,1*0,1*28*2		0,560			
	VV		Mezisoučet		0,560			
	VV		Součet		12,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,602	393,75	630,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		pod atyp šachtu					
	VV		(3,26+2,04+2,11)*0,1		0,741			
	VV		(2,2+1,2)*0,1		0,340			
	VV		(2,08+1,23+1,9)*0,1		0,521			
	VV		Součet		1,602			
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				725 701,63	
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	764,500	135,00	103 207,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 200 + 150 = 350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		764,5		764,500			
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	764,500	176,25	134 743,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 200 + 150 = 350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		764,5		764,500			
54	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	764,500	512,50	391 806,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		764,5		764,500			
55	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt k ACP 16 po zhutnění tl. 60 mm	m2	764,500	75,00	57 337,50	
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		764,5		764,500			
56	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	764,500	50,50	38 607,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		provizorní vrstva					
	VV		výměra dle PD					
	VV		764,5		764,500			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				795 668,13	
57	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 970,800	25,00	49 270,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		764,5		764,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		místní komunikace					
	VV		konečná úprava					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1206,3		1 206,300			
	VV		Součet		1 970,800			
58	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 206,300	618,75	746 398,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		konečná úprava					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1206,3		1 206,300			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				937,50	
59	K	5920001/R	Předláždění chodníku nebo dlážděných ploch - dlažba betonová nebo zámková dlažba tl. 60mm- komplet	m2	3,000	312,50	937,50	
	VV		demontáž dlažby,					
	VV		očištění dlažby,					
	VV		nové lože tl.40mm					
	VV		ze šterkodrtě 4/8,					
	VV		(případně úprava a					
	VV		doplnění stávajícího lože)					
	VV		montáž dlažby (výměna					
	VV		vadné dlažby cca 20%)					
	VV		likvidace vadné					
	VV		dlažby (odvoz,poplatek					
	VV		za skládku) dodávka					
	VV		nové dlažby (cca 20% -					
	VV		- typ dle stávající)					
	VV		včetně vyplnění spar					
	VV		pískem 0/2mm					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(mimo výkop)					
	VV		3		3,000			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				3 352,76	
60	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	10,356	323,75	3 352,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		(3,16+1,94)/2*1,91		4,871			
	VV		(1,99+1)/2*1,9		2,841			
	VV		(1,98+1,13)/2*1,7		2,644			
	VV		Součet		10,356			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení					62 500,00
61	K	8110001/R	Převádění odpadních vod během stavby - komplet	soubor	1,000	62 500,00	62 500,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		příloha B. Souhrnná technická					
	VV		zpráva, kapitola 8,odstavec o)					
	VV		platí po celou dobu výstavby					
	VV		platí pro všechny stoky, včetně					
	VV		podchycení odpadních vod					
	VV		z kanalizačních přípojek					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
D 83			Potrubí z trub kameninových a keramických					917 199,37
62	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	20,000	602,50	12 050,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		20		20,000			
63	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	32,000	192,50	6 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		32		32,000			
64	M	59710632	<i>trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F</i>	m	32,480	670,00	21 761,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		32*1,015		32,480			
65	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	12,500	250,00	3 125,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		12,5		12,500			
66	M	59710633	<i>trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F</i>	m	12,688	1 037,50	13 163,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		12,5*1,015		12,688			
67	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	3,500	602,50	2 108,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dopojení přípojek					
	VV		3,5		3,500			
68	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	3,553	2 375,00	8 438,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		3,5*1,015		3,553			
69	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	4,000	793,75	3 175,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		napojení atyp šachty					
	VV		4		4,000			
70	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	4,060	6 262,50	25 425,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		4*1,015		4,060			
71	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	55,850	863,75	48 240,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		sběrač D					
	VV		53,85		53,850			
	VV		napojení sběrače D na					
	VV		stáv. materiál za Š 54768					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		55,850			
72	M	59710710	trouba kameninová glazovaná DN 600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	56,688	8 800,00	498 854,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		55,85*1,015		56,688			
73	K	8320001/R	Napojovací prvek "F" - odbočka na kameninovém potrubí KAM 600/150 - komplet	kus	4,000	12 058,75	48 235,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně vyvrtání a					
	VV		utěsnění otvoru na					
	VV		kameninovém potrubí					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		sběrač D					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	8320002/R	Napojovací prvek "F" - odbočka na kameninovém potrubí KAM 600/200 - komplet	kus	1,000	15 725,00	15 725,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně vyvrtání a					
	VV		utěsnění otvoru na					
	VV		kameninovém potrubí					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		sběrač D					
	VV		1		1,000			
75	K	8320003/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 150 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	13,000	3 125,00	40 625,00	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		13		13,000			
76	K	8320004/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 200 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	6,000	3 750,00	22 500,00	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		6		6,000			
77	K	8320005/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 300 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	1,000	5 741,25	5 741,25	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dopojení přípojek					
	VV		1		1,000			
78	K	8320006/R	Spojka - kamenina DN 500 - komplet	kus	3,000	5 751,25	17 253,75	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		napojení atyp šachty					
	VV		3		3,000			
79	K	8320007/R	Spojka - kamenina DN 500 + vyrovnávací vložka - komplet	kus	1,000	7 476,25	7 476,25	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		napojení atyp šachty					
	VV		1		1,000			
80	K	8320008/R	Spojka - kamenina DN 600 - komplet	kus	1,000	8 501,25	8 501,25	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		napojení sběrače D na					
	VV		stáv. materiál za Š 54768					
	VV		1		1,000			
81	K	8320009/R	Spojka - kamenina DN 600 + vyrovnávací vložka - komplet	kus	1,000	9 976,25	9 976,25	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		napojení sběrače D na					
	VV		stáv. materiál za Š 54768					
	VV		1		1,000			
82	K	8320010/R	Tvarovky pro dopojení kanalizačních přípojek (kamenina,plast) - komplet	soubor	1,000	86 975,00	86 975,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		platí pro všechny					
	VV		přípojky tohoto objektu					
	VV		upřesnit dle skutečnosti					
	VV		včetně všech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
83	K	8330001/R	Řezání potrubí beton nebo kamenina DN 500	kus	7,000	1 062,50	7 437,50	
	VV		řezání kotoučovou					
	VV		pilou na beton					
	VV		napojení atyp šachty					
	VV		kamenina DN 500					
	VV		6		6,000			
	VV		beton DN 500					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
84	K	8330002/R	Řezání potrubí beton nebo kamenina DN 600	kus	4,000	1 062,50	4 250,00	
	VV		řezání kotoučovou					
	VV		pilou na beton					
	VV		napojení atyp šachty					
	VV		kamenina DN 600					
	VV		3		3,000			
	VV		beton DN 600					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
D	85		Potrubí z trub litinových				1 160 305,00	
85	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	3,000	145,00	435,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		3		3,000			
86	M	5525001/R	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 80 mm	m	3,000	2 512,50	7 537,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dodávky spojů,...					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		(násuvný, vnitřní, hrdlový					
	VV		spoj s těsnícím kroužkem					
	VV		z pryže EPDM)					
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		3		3,000			
87	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	474,500	312,50	148 281,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		459,5+15		474,500			
88	M	5525002/R	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm	m	459,500	1 725,00	792 637,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dodávky spojů,...					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		(násuvný,vnitřní,hrdlový					
	VV		spoj s těsnícím kroužkem					
	VV		z pryže EPDM)					
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		459,5		459,500			
89	M	5525003/R	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová DN 150 mm - bezvýkopová technologie</i>	<i>m</i>	15,000	2 371,25	35 568,75	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dodávky					
	VV		jištěných spojů					
	VV		a úpravy potrubí dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		(násuvný,vnitřní,zámkový,					
	VV		dvoukomorový hrdlový					
	VV		spoj s návarkem,					
	VV		těsnícím kroužkem					
	VV		z pryže EPDM a jisticími					
	VV		segmenty)					
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		(délka trub 6m se bude					
	VV		dílensky krátit a podle					
	VV		technologického postupu					
	VV		výrobce se konce opatří					
	VV		návarky a spojí spojku					
	VV		U 100 pro jištěný spoj					
	VV		proti posunu a tahu)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		15		15,000			
90	K	8550001/R	Příplatek za montáž TLT potrubí DN 150 do ocel. chráničky	m	15,000	640,00	9 600,00	
91	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	790,00	6 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1+1+2+2+1+1		8,000			
92	M	5521001/R	<i>přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80</i>	<i>kus</i>	1,000	875,00	875,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
93	M	5521002/R	přírubová tvarovka s hrdlem DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
94	M	5521003/R	přírubové koleno s patkou DN 80	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
95	M	5521004/R	dvoupřírubová tvarovka DN 80, délka 200	kus	2,000	930,00	1 860,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
96	M	5521005/R	dvoupřírubová tvarovka DN 80, délka 700	kus	1,000	4 725,00	4 725,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
97	M	5521013/R	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 80 (hrdlo-příruba)	kus	1,000	1 875,00	1 875,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
98	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	706,25	1 412,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1+1		2,000			
99	M	5521006/R	hrdlové koleno 30° s jedním hrdlem	kus	1,000	1 875,00	1 875,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
100	M	5521015/R	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 150 (hrdlo-hrdlo)	kus	1,000	1 562,50	1 562,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	21,000	1 287,50	27 037,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		7+8+3+3		21,000			
102	M	5521007/R	přírubová tvarovka s hrdlem DN 150	kus	7,000	1 662,50	11 637,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		7		7,000			
103	M	5521008/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 150	kus	8,000	1 751,25	14 010,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		8		8,000			
104	M	5521012/R	přírubová redukce DN 150/80	kus	3,000	1 358,75	4 076,25	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		3		3,000			
105	M	5521014/R	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 150 (hrdlo-příruba)	kus	3,000	875,00	2 625,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		3		3,000			
106	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	7,000	1 712,50	11 987,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2+4+1		7,000			
107	M	5521009/R	přírubový kříž DN 150	kus	2,000	6 308,75	12 617,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
108	M	5521010/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 150/80	kus	4,000	2 870,00	11 480,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	5521011/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 150/150	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
110	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	15,000	813,75	12 206,25	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M16					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 8x matice M16,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 16x podložka,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 1x těsnění z pryže					
	VV		s ocel.vložkou DN 80					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		15		15,000			
111	K	8575002/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus	25,000	1 192,50	29 812,50	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M20					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 8x matice M20,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 16x podložka M20,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 1x těsnění z pryže					
	VV		s ocel.vložkou DN 150					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		25		25,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				922 589,50	
112	K	871462111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 700	m	119,800	377,50	45 224,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		sběrač D					
	VV		119,8		119,800			
113	M	28641271	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 700	m	119,800	6 600,00	790 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		včetně spojek					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		119,8		119,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	8720001/R	Univerzální mech. sedlo SKL 700/150 (odbočka)+přechod na původní materiál - komplet	kus	8,000	5 737,50	45 900,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně vyvrtání a					
	VV		utěsnění otvoru					
	VV		na sklolam. potrubí					
	VV		včetně přechodu na					
	VV		na původní materiál					
	VV		pomocí tvarovky					
	VV		ihned za odbočením					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		sběrač D					
	VV		8		8,000			
115	K	8720002/R	Univerzální mech. sedlo SKL 700/200 (odbočka)+přechod na původní materiál - komplet	kus	5,000	6 312,50	31 562,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně vyvrtání a					
	VV		utěsnění otvoru					
	VV		na sklolam. potrubí					
	VV		včetně přechodu na					
	VV		na původní materiál					
	VV		pomocí tvarovky					
	VV		ihned za odbočením					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		sběrač D					
	VV		5		5,000			
116	K	8720003/R	Dilatační spojka pro sklolaminátové potrubí DN 700 - komplet	kus	1,000	6 781,25	6 781,25	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně případného					
	VV		prořezání sklolaminát.					
	VV		potrubí DN 700					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	1,500	507,50	761,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		1,5		1,500			
118	K	8750001/R	Vodovodní potrubí PE 100 SDR 17 RC, DN 25 (d 32x1,9) - komplet	m	50,000	27,50	1 375,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		50		50,000			
119	K	8750002/R	Vodovodní potrubí PE 100 SDR 17 RC, DN 32 (d 40x2,4) - komplet	m	3,000	27,50	82,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		3		3,000			
120	K	8750003/R	Koleno 90° PE 100 SDR 17 DN 1" (d 32 x 1,9) - komplet	m	2,000	111,25	222,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		2		2,000			
D 89 Ostatní konstrukce							898 899,90	
121	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	3,000	18,63	55,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 80					
	VV		3		3,000			
122	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	474,500	24,50	11 625,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 150					
	VV		459,5+15		474,500			
123	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 625,00	5 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		předklad 2x					
	VV		2		2,000			
124	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,000	36,00	108,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 80					
	VV		3		3,000			
125	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	474,500	59,88	28 413,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 150					
	VV		459,5+15		474,500			
126	K	8911017/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
127	K	8911018/R	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
128	K	8911019/R	Rozbor vody, včetně odebrání vzorku	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		předpoklad 1x					
	VV		1		1,000			
129	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	7,000	1 040,00	7 280,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		7		7,000			
130	M	4225001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80, PN 16	kus	7,000	3 750,00	26 250,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		7		7,000			
131	M	4225004/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupě DN 80	kus	7,000	1 712,50	11 987,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		7		7,000			
132	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	5,000	1 612,50	8 062,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		5		5,000			
133	M	4225002/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 150, PN 16	kus	5,000	7 755,00	38 775,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		5		5,000			
134	M	4225005/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupě DN 150	kus	5,000	1 712,50	8 562,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		5		5,000			
135	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	303,75	607,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		2		2,000			
136	M	4225003/R	podzemní hydrant DN 80, hl. 1,5m	kus	2,000	11 955,00	23 910,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pro krytí 1,5m					
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
137	M	4225064/R	drenážní blok pro hydrant DN 80	kus	2,000	680,00	1 360,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
138	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	30,000	483,75	14 512,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		řad					
	VV		13		13,000			
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		30,000			
139	M	4225006/R	šoupátkový poklop teleskopický s nápisem VODA	kus	13,000	1 345,00	17 485,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		13		13,000			
140	M	4225063/R	šoupátkový poklop teleskopický pro šoupě domovní přípojky	kus	17,000	1 345,00	22 865,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		17		17,000			
141	M	4225065/R	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	30,000	275,00	8 250,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		30		30,000			
142	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	930,00	1 860,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		2		2,000			
143	M	4225007/R	hydrantový poklop s nápisem HYDRANT	kus	2,000	1 958,75	3 917,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
144	M	4225066/R	betonový podklad pod poklop hydrantový	kus	2,000	275,00	550,00	
	VV		výpis materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
145	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	17,000	1 181,25	20 081,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		16+1		17,000			
146	M	4225061/R	navrtávací pas potrubí z tvárné litiny DN 150, vni závit 1 1/4"	kus	16,000	1 102,50	17 640,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		16		16,000			
147	M	4225062/R	navrtávací pas potrubí z tvárné litiny DN 150, vni závit 2"	kus	1,000	1 102,50	1 102,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
148	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	31,000	256,25	7 943,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		29+2		31,000			
149	M	4225008/R	vodařská orientační tabulka modrá, včetně znaků	kus	29,000	125,00	3 625,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		29		29,000			
150	M	4225009/R	vodařská orientační tabulka červená, včetně znaků	kus	2,000	125,00	250,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
151	K	8930001/R	Tvarovka ISO s vně závitem 1" pro PE potrubí PN 16, d 32	kus	16,000	226,25	3 620,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		16		16,000			
152	K	8930002/R	Tvarovka ISO s vně závitem 2" pro PE potrubí PN 16, d 40	kus	1,000	706,25	706,25	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	8930003/R	Mechanická spojka ISO DN 1" (d 32 x 1,9)	kus	7,000	312,50	2 187,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		7		7,000			
154	K	8930004/R	Mechanická spojka ISO DN 1 1/4" (d 40 x 2,4)	kus	1,000	625,00	625,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
155	K	8930005/R	Kombinovaná spojka plast/ocel ISIFLO DN 1" / d 32	kus	6,000	1 118,75	6 712,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		6		6,000			
156	K	8930006/R	Šoupátko pro domovní přípojku vně závit 1 1/4", vni závit 1" - komplet	kus	16,000	2 750,00	44 000,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		16		16,000			
157	K	8930007/R	Šoupátko pro domovní přípojku vně závit 2", vni závit 1 1/4" - komplet	kus	1,000	3 272,50	3 272,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
158	K	8930008/R	Zemní souprava teleskop. pro šoupě domovní přípojky - komplet	kus	17,000	875,00	14 875,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		17		17,000			
159	K	8930009/R	Výstražná folie modrá šíře min. 200mm - komplet	kus	530,000	13,75	7 287,50	
	VV		s nápisem "pozor voda"					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		530		530,000			
160	K	8930010/R	Vyhledávací vodič CY 4mm2 - komplet	kus	530,000	33,75	17 887,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		530		530,000			
161	K	8930011/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	soubor	20,000	150,00	3 000,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		20		20,000			
162	K	8920001/R	Kamerová zkouška potrubí DN 600 nebo DN 700 (včetně záznamu)	m	173,650	43,75	7 597,19	
	VV		výměry dle potrubí					
	VV		sběrač D - DN 600					
	VV		53,85		53,850			
	VV		sběrač D - DN 700					
	VV		119,8		119,800			
	VV		Součet		173,650			
163	K	8920002/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 600 nebo DN 700	m	173,650	110,00	19 101,50	
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		výměry dle potrubí					
	VV		sběrač D - DN 600					
	VV		53,85		53,850			
	VV		sběrač D - DN 700					
	VV		119,8		119,800			
	VV		Součet		173,650			
164	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	813,75	1 627,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		2		2,000			
165	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	2,030	1 312,50	2 664,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
166	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		atyp šachta					
	VV		2		2,000			
167	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,030	2 912,50	5 912,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
168	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	168,75	506,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		2+1		3,000			
169	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	2,030	185,00	375,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
170	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	1,015	217,50	220,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
171	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		1		1,000			
172	M	5922003/R	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	1,015	245,00	248,68	
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
173	K	8950011/R	Zřízení šachet kanál. z beton. dílců na potrubí do DN 600 nebo 700, dno prefa	kus	6,000	6 875,00	41 250,00	
	VV		včetně podkladního					
	VV		betonu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		6		6,000			
174	M	5920001/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 120/1097 KOM	kus	2,030	7 500,00	15 225,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sklolaminátové potrubí					
	VV		potrubí DN 700 - 2 kusy !!!,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nářez,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
175	M	5920002/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 120/1447 KOM	kus	1,015	8 750,00	8 881,25	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtová vložka pro					
	VV		sklolaminátové potrubí					
	VV		potrubí DN 700 - 1 kus,					
	VV		šachtová vložka pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 600 - 1 kus,					
	VV		šachtová vložka pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 1 kus,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nářez,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
176	M	5920003/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/1123 KOM tl.25cm	kus	1,015	7 500,00	7 612,50	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 600 - 2 kusy,					
	VV		šachtová vložka pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 150 - 1 kus,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nářez,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
177	M	5920004/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/873 KOM tl.25cm	kus	1,015	6 250,00	6 343,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 600 - 2 kusy,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nátěr,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
178	M	5920005/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/873 KOM tl.25cm	kus	1,015	6 250,00	6 343,75	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 600 - 2 kusy,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nátěr,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
179	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	18,000	213,75	3 847,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		18		18,000			
180	M	5922001/R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	3,000	225,00	675,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		3		3,000			
181	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	5,075	1 312,50	6 660,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5*1,015		5,075			
182	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	2,030	1 987,50	4 034,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,015		2,030			
183	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	5,075	3 487,50	17 699,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5*1,015		5,075			
184	M	5922002/R	zákrytová deska TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	kus	3,045	2 750,00	8 373,75	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3*1,015		3,045			
185	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	6,090	2 912,50	17 737,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		6*1,015		6,090			
186	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,015	185,00	187,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
187	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	2,030	217,50	441,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
188	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	3,045	250,00	761,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3*1,015		3,045			
189	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	2,030	271,25	550,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	875,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		typové šachty					
	VV		6		6,000			
	VV		atyp šachta					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
191	M	5523001/R	litinový poklop D400 se samonivelačním rámem, bez odvěrání	kus	6,000	3 142,50	18 855,00	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		6		6,000			
192	K	894201121	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,106	4 387,50	13 627,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		(3,16+1,94)/2*1,91*0,3		1,461			
	VV		(1,99+1)/2*1,9*0,3		0,852			
	VV		(1,98+1,13)/2*1,7*0,3		0,793			
	VV		Součet		3,106			
193	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,794	4 275,00	37 594,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		(1,91+2,91+1,99+1,98)*0,25*2,5		5,494			
	VV		(1,2+1,23+1+1,85)*0,25*2,5		3,300			
	VV		Součet		8,794			
194	K	894302271	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,071	5 012,50	10 380,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		(3,16+1,94)/2*1,91*0,2		0,974			
	VV		(1,99+1)/2*1,9*0,2		0,568			
	VV		(1,98+1,13)/2*1,7*0,2		0,529			
	VV		Součet		2,071			
195	K	8940011/R	Příplatek za specifikaci betonu XA2-XF3	m3	11,900	312,50	3 718,75	
	VV		3,106+8,794		11,900			
196	K	8940012/R	Příplatek za specifikaci betonu XF1	m3	2,071	312,50	647,19	
197	K	894502101	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné	m2	4,377	362,50	1 586,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		dno					
	VV		(1,91+3,16+1,99+1,98)*0,3		2,712			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,7+1,13+0,78+1,94)*0,3		1,665			
			Mezisoučet		4,377			
198	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	67,925	377,50	25 641,69	CS ÚRS 2018 01
			atyp šachta					
			stěny vnější strana					
			(1,91+3,16+1,99+1,98)*2,5		22,600			
			(1,7+1,13+0,78+1,94)*2,5		13,875			
			Mezisoučet		36,475			
			stěny vnitřní strana					
			(1,4+2,75+1,78+1,66)*2,5		18,975			
			(1,2+0,94+1+1,85)*2,5		12,475			
			Mezisoučet		31,450			
			Součet		67,925			
199	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	14,530	351,25	5 103,66	CS ÚRS 2018 01
			atyp šachta					
			(3,16+1,94)/2*1,91		4,871			
			(1,99+1)/2*1,9		2,841			
			(1,98+1,13)/2*1,7		2,644			
			3,14*1*0,2*2		1,256			
			(1,91+3,16+1,99+1,98)*0,2		1,808			
			(1,7+1,13+0,78+1,94)*0,2		1,110			
			Součet		14,530			
200	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,207	40 000,00	8 280,00	CS ÚRS 2018 01
			atyp šachta - strop					
			předpoklad 100kg/m3					
			(3,16+1,94)/2*1,91*0,2*0,1		0,097			
			(1,99+1)/2*1,9*0,2*0,1		0,057			
			(1,98+1,13)/2*1,7*0,2*0,1		0,053			
			Součet		0,207			
201	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,564	37 000,00	20 868,00	CS ÚRS 2018 01
			ztratné 25%					
			atyp šachta					
			dno-2x					
			(3,16+1,94)/2*1,91*0,0079*1,25*2		0,096			
			(1,99+1)/2*1,9*0,0079*1,25*2		0,056			
			(1,98+1,13)/2*1,7*0,0079*1,25*2		0,052			
			Mezisoučet		0,204			
			stěny-1x					
			(1,91+3,16+1,99+1,98)*2,5*0,0079*1,25		0,223			
			(1,7+1,13+0,78+1,94)*2,5*0,0079*1,25		0,137			
			Mezisoučet		0,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,564			
202	K	8947002/R	Těsnící nerezový plech s bitumenovým polepem - komplet	m	16,049	725,00	11 635,53	
	VV		dno x stěny,					
	VV		ztratné 10%					
	VV		atyp šachta					
	VV		dno					
	VV		(1,91+3,16+1,99+1,98)*1,1		9,944			
	VV		(1,7+1,13+0,78+1,94)*1,1		6,105			
	VV		Mezisoučet		16,049			
203	K	8947003/R	Výplňový beton dno šachty C20/25 - komplet	m3	3,843	5 000,00	19 215,00	
	VV		beton,bednění,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		(2,75+1,85)/2*1,4*0,7		2,254			
	VV		(1,78+1)/2*1,4*0,7		1,362			
	VV		(1,66+0,94)/2*1,2*0,7		1,092			
	VV		-4,5*3,14*0,35*0,35/2		-0,865			
	VV		Součet		3,843			
204	K	8947004/R	Keramický kameninový obklad žlábků a podesty - komplet	m2	8,807	1 000,00	8 807,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		(2,75+1,85)/2*1,4		3,220			
	VV		(1,78+1)/2*1,4		1,946			
	VV		(1,66+0,94)/2*1,2		1,560			
	VV		-4,5*0,7		-3,150			
	VV		4,5*3,14*0,7/2		4,946			
	VV		-1*0,5		-0,500			
	VV		1*3,14*0,5/2		0,785			
	VV		Součet		8,807			
205	K	8947005/R	Šachtová vložka - sklolaminátová spojka (opískovaná) DN 700 - komplet	kus	1,000	12 487,50	12 487,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		vložit do stěny při betonáži					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	8947006/R	Dilatační spoj - sklolaminátové potrubí DN 700 - spojka potrubí - komplet	kus	1,000	6 768,75	6 768,75	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		1		1,000			
207	K	8947009/R	Dobetonávka ozubu, beton C20/25 - komplet	m3	0,031	10 000,00	310,00	
	VV		beton,bednění,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		3,14*1*0,1*0,05*2		0,031			
208	K	8947010/R	Těsnící vodoubobtnající pás 20x25mm - komplet	m	27,004	437,50	11 814,25	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		DN 800					
	VV		3,14*1,1*2*2		13,816			
	VV		DN 500					
	VV		3,14*0,7*2		4,396			
	VV		DN 300					
	VV		3,14*0,7*2*2		8,792			
	VV		Součet		27,004			
209	K	8947011/R	Řezání beton. potrubí DN 300 (zařezání) - komplet	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		2		2,000			
210	K	8947012/R	Řezání beton. potrubí DN 500 (zařezání) - komplet	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		beton					
	VV		2		2,000			
	VV		kamenina					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
211	K	8947013/R	Řezání beton. potrubí DN 700 (zařezání) - komplet	kus	2,000	4 750,00	9 500,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
212	K	8947014/R	Kluzná vrstva (ztracené bednění) - extrudovaný polystyrén tl.100mm - komplet	kus	6,000	3 125,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		atyp šachta					
	VV		2*3		6,000			
213	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	14,000	327,50	4 585,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		14		14,000			
214	K	899502411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		2		2,000			
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							285 365,00	
215	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	994,800	112,50	111 915,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		994,8		994,800			
216	K	9120001/R	Prořezání hl.25mm - úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplett	m	518,300	250,00	129 575,00	
	VV		prořezání spar na					
	VV		hloubku 25mm mezi					
	VV		starou a novou					
	VV		asfaltovou vrstvou					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		místní komunikace					
	VV		konečná úprava					
	VV		výměra dle PD					
	VV		518,3		518,300			
217	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živичných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	39,000	1 125,00	43 875,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		poklopy šoupe					
	VV		12		12,000			
	VV		poklopy přípojky					
	VV		17		17,000			
	VV		poklopy hydrant					
	VV		2		2,000			
	VV		poklopy šachty					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		39,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				165 151,25	
218	K	9520001/R	Injektáž cementopopílkovou suspenzí	m3	60,055	2 750,00	165 151,25	
	VV		výměra dle PD					
	VV		60,055		60,055			
D	96		Bourání konstrukcí				167 666,49	
219	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	4,715	2 500,00	11 787,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		4,715		4,715			
220	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	9,021	6 250,00	56 381,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		9,021		9,021			
221	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	29,000	177,50	5 147,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		šoupátkový poklop - 11x		11			
	VV		11		11,000			
	VV		hydrantový poklop - 1x		1			
	VV		1		1,000			
	VV		poklop domovní přípojky - 17x		17			
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		29,000			
222	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	5,000	586,25	2 931,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		5		5,000			
223	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	11,000	582,50	6 407,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		šoupě DN 80 - 11x		11			
	VV		11		11,000			
224	K	9620001/R	Demontáž kanalizačních přípojek - komplet	m	48,500	100,00	4 850,00	
	VV		včetně zařezání konců					
	VV		potrubí kanalizačních					
	VV		přípojek					
	VV		výměra dle PD					
	VV		48,5		48,500			
225	K	9640001/R	Rušení vodovodu - komplet	soubor	1,000	31 250,00	31 250,00	
	VV		demontáže					
	VV		podzemní hydrant DN 80 - 1x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		navrtávací pas, včetně					
	VV		uzávěru přípojky - 17x					
	VV		zemní zákop. souprava - 28x					
	VV		1		1,000			
226	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	35,956	478,75	17 213,94	CS ÚRS 2018 01
227	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	35,955	268,75	9 662,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		skládku					
	VV		předpoklad 15km					
	VV		beton + kanal. přípojky					
	VV		10,373+0,97		11,343			
	VV		železobeton					
	VV		21,65		21,650			
	VV		Mezisoučet		32,993			
	VV		provozovatel					
	VV		MOVO a.s.					
	VV		předpoklad 5km					
	VV		poklapy					
	VV		1,45+1		2,450			
	VV		šoupata					
	VV		0,19		0,190			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		0,322		0,322			
	VV		Mezisoučet		2,962			
	VV		Součet		35,955			
228	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	473,750	11,69	5 538,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		skládku					
	VV		předpoklad 15km					
	VV		beton + kanal. přípojky					
	VV		(10,373+0,97)*14		158,802			
	VV		železobeton					
	VV		21,65*14		303,100			
	VV		Mezisoučet		461,902			
	VV		provozovatel					
	VV		MOVO a.s.					
	VV		předpoklad 5km					
	VV		poklapy					
	VV		(1,45+1)*4		9,800			
	VV		šoupata					
	VV		0,19*4		0,760			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		0,322*4		1,288			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		11,848			
	VV		Součet		473,750			
229	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	11,343	500,00	5 671,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		beton + kanal. přípojky					
	VV		10,373+0,97		11,343			
230	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	21,650	500,00	10 825,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		železobeton					
	VV		21,65		21,650			
	D	99	Přesuny hmot a suti				45 135,75	
231	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	180,543	250,00	45 135,75	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 652,47	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 652,47	
232	K	7110001/R	Asfaltový penetrační nátěr - montáž,dodávka	m2	14,831	125,00	1 853,88	
	VV		atyp šachta					
	VV		vodorovná část					
	VV		(3,16+1,94)/2*1,91		4,871			
	VV		(1,99+1)/2*1,9		2,841			
	VV		(1,98+1,13)/2*1,7		2,644			
	VV		Mezisoučet		10,356			
	VV		svislá část					
	VV		(1,91+3,16+1,99+1,98)*0,2		1,808			
	VV		(1,7+1,13+0,78+1,94)*0,2		1,110			
	VV		3,14*1,24*0,2*2		1,557			
	VV		Mezisoučet		4,475			
	VV		Součet		14,831			
233	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	10,356	108,63	1 124,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		vodorovná část					
	VV		(3,16+1,94)/2*1,91		4,871			
	VV		(1,99+1)/2*1,9		2,841			
	VV		(1,98+1,13)/2*1,7		2,644			
	VV		Součet		10,356			
234	M	6281001/R	hydroizolační asfaltový pás se skelnými vlákny	m2	11,909	225,00	2 679,53	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		10,356*1,15		11,909			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	4,475	125,00	559,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		atyp šachta					
	VV		svislá část					
	VV		(1,91+3,16+1,99+1,98)*0,2		1,808			
	VV		(1,7+1,13+0,78+1,94)*0,2		1,110			
	VV		3,14*1,24*0,2*2		1,557			
	VV		Součet		4,475			
236	M	6281001/R	hydroizolační asfaltový pás se skelnými vlákny	m2	5,370	225,00	1 208,25	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		4,475*1,2		5,370			
237	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	59,400	3,81	226,46	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO B - Obnova sítí v ulici U stadionu

Soupis:

IO B - Obnova sítí v ulici U stadionu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 171 337,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 171 337,79	21,00%	875 980,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 047 318,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO B - Obnova sítí v ulici U stadionu

Soupis:

IO B - Obnova sítí v ulici U stadionu

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 171 337,79

HSV - Práce a dodávky HSV

4 171 337,79

1 - Zemní práce	1 293 247,41
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	305 250,97
38 - Různé kompletní konstrukce	7 125,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	40 512,31
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	312 691,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	541 720,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	562,50
8 - Trubní vedení	62 500,00
83 - Potrubí z trub kameninových a keramických	535 985,81
85 - Potrubí z trub litinových	417 761,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	10 698,13
89 - Ostatní konstrukce	328 998,30
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	92 428,75
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	70 977,50
96 - Bourání konstrukcí	132 139,86
99 - Přesuny hmot a suti	18 739,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO B - Obnova sítí v ulici U stadionu

Soupis:

IO B - Obnova sítí v ulici U stadionu

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 171 337,79

D HSV Práce a dodávky HSV

4 171 337,79

D 1 Zemní práce

1 293 247,41

1	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	17,600	320,00	5 632,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		voda, plyn					
	VV		stoka De					
	VV		(4+2)*1,1		6,600			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		(4+3)*1		7,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		17,600			
2	K	119001402	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 přes 200 do 500	m	4,300	501,25	2 155,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		plyn					
	VV		stoka De					
	VV		3*1,1		3,300			
	VV		vodovodní řad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		4,300			
3	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	10,000	405,00	4 050,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kanalizace					
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		5*1		5,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		10,000			
4	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	12,400	258,75	3 208,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka De					
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		4*1		4,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		12,400			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	122,362	312,50	38 238,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		křížení sítí					
	VV		stoka De					
	VV		cca 20% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,2*312,37		62,474			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		cca 80% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,8*29,272		23,418			
	VV		vodovodní řad					
	VV		cca 20% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,2*182,349		36,470			
	VV		Součet		122,362			
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,620	39,13	219,91	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zatravněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		56,2*0,1		5,620			
7	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	528,851	100,00	52 885,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka De					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		4,4*1,1*(2,78-0,46)			11,229		
	VV		1,2*1,1*0,5			0,660		
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(2,74-0,46)			15,413		
	VV		rýha					
	VV		45,1*1,1*(2,48-0,46)			100,212		
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,85*(2,25-0,46)			13,264		
	VV		rýha					
	VV		19,9*1,1*(2,21-0,46)			38,308		
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,85*(2,16-0,46)			12,597		
	VV		rýha					
	VV		35,2*1,1*(2,09-0,46)			63,114		
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,8*(2,03-0,46)			11,430		
	VV		rýha					
	VV		15*1,1*(2-0,46)			25,410		
	VV		šachta					
	VV		3,1*4,4*(1,98-0,46)			20,733		
	VV		Mezisoučet			312,370		
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		29,272			29,272		
	VV		Mezisoučet			29,272		
	VV		bouranné šachty					
	VV		1,5*1,5*(1-0,46)*4			4,860		
	VV		Mezisoučet			4,860		
	VV		vodovodní řad					
	VV		(0,5+7,7)*1*(1,88-0,46)			11,644		
	VV		(13,39-7,7)*1*(1,84-0,46)			7,852		
	VV		(25-13,39)*1*(1,76-0,46)			15,093		
	VV		(139,02-25)*1*(1,64-0,46)			134,544		
	VV		(150,5-139,2+0,5)*1*(1,58-0,46)			13,216		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		182,349			
	VV		Součet		528,851			
8	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,700	1 098,75	1 867,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					
	VV		zelený pás					
	VV		koncový hydrant					
	VV		1*1*(1,8-0,1)		1,700			
9	K	1410000/R	Uložení chráničky ve výkopu d 250	m	6,600	125,00	825,00	
	VV		včetně spojování potrubí					
	VV		výpis materiálu					
	VV		6,6		6,600			
10	M	2861301/R	PE 100 voda SDR17 DL 250x14,8 12m	m	6,600	750,00	4 950,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		6,6		6,600			
11	K	1410003/R	Vybavení chráničky	soubor	1,000	6 250,00	6 250,00	
	VV		12 kusů objímek					
	VV		(každá objímka se					
	VV		skládá z více segmentů -					
	VV		- dle typu a výrobce)					
	VV		6 kusů koncové					
	VV		manžety 90 x 250					
	VV		1		1,000			
12	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 142,730	40,00	45 709,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka De					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		4,4*2,78*2		24,464			
	VV		1,2*0,5*2		1,200			
	VV		45,1*2,48*2		223,696			
	VV		19,9*2,21*2		87,958			
	VV		35,2*1,1*2,09*2		161,850			
	VV		15*2*2		60,000			
	VV		Mezisoučet		559,168			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		79,65		79,650			
	VV		Mezisoučet		79,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní řad					
	VV		(0,5+7,7)*1,88*2		30,832			
	VV		(13,39-7,7)*1,84*2		20,939			
	VV		(25-13,39)*1,76*2		40,867			
	VV		(139,02-25)*1,64*2		373,986			
	VV		(150,5-139,2+0,5)*1,58*2		37,288			
	VV		Mezisoučet		503,912			
	VV		Součet		1 142,730			
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 142,730	15,00	17 140,95	CS ÚRS 2018 01
14	K	1521001/R	Pažení hnané - ocelové pažnice do ocelového rámu - komplet	m2	128,189	1 875,00	240 354,38	
	VV		montáž,rozepření.					
	VV		demontáž,včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem ocel.					
	VV		pažnic a ocel. rámu)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		stoka De					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		4*2,6*2,74		28,496			
	VV		2*(2,6+2,85)*2,25		24,525			
	VV		2*(2,6+2,85)*2,16		23,544			
	VV		2*(2,6+2,8)*2,03		21,924			
	VV		2*(3,1+4,4)*1,98		29,700			
	VV		Součet		128,189			
15	K	1521002/R	Pažení čela výkopu rýhy - komplet	m2	30,020	800,00	24 016,00	
	VV		montáž,rozepření.					
	VV		demontáž,včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem pažení)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		30,02		30,020			
16	K	1521003/R	Pažení výkopu pro demontáž vodovod. armatur - komplet	m2	7,200	800,00	5 760,00	
	VV		montáž,rozepření.					
	VV		demontáž,včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem pažení)					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		koncový hydrant					
	VV		4*1*1,8		7,200			
17	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	530,551	93,75	49 739,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkový výkopek					
	VV		528,851+1,7		530,551			
18	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	530,551	181,25	96 162,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkový výkopek					
	VV		528,851+1,7		530,551			
19	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 652,755	17,50	46 423,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		5*530,551		2 652,755			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 061,102	250,00	265 275,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		530,551*2		1 061,102			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	329,584	112,50	37 078,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		zásyp štěrkodrtí 0-32					
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					
	VV		místní komunikace					
	VV		zelený pás					
	VV		koncový hydrant					
	VV		1*1*(1,8-0,1)		1,700			
	VV		Mezisoučet		1,700			
	VV		stoka De					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		4,4*1,1*(2,78-0,46-0,75)		7,599			
	VV		1,2*1,1*0,5		0,660			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(2,74-0,46)		15,413			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,74-0,46)		-2,752			
	VV		rýha					
	VV		45,1*1,1*(2,48-0,46-0,75)		63,005			
	VV		šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,6*2,85*(2,25-0,46)		13,264			
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,25-0,46)		-2,161			
VV			rýha					
VV			19,9*1,1*(2,21-0,46-0,75)		21,890			
VV			šachta					
VV			2,6*2,85*(2,16-0,46)		12,597			
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,16-0,46)		-2,052			
VV			rýha					
VV			35,2*1,1*(2,09-0,46-0,75)		34,074			
VV			šachta					
VV			2,6*2,8*(2,03-0,46)		11,430			
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,03-0,46)		-1,895			
VV			rýha					
VV			15*1,1*(2-0,46-0,75)		13,035			
VV			šachta					
VV			3,1*4,4*(1,98-0,46)		20,733			
VV			-3,14*0,62*0,62*(1,98-0,46)		-1,835			
VV			Mezisoučet		203,005			
VV			přípojky (kanal + voda)					
VV			výměra dle PD					
VV			17,869		17,869			
VV			Mezisoučet		17,869			
VV			bourané šachty					
VV			1,5*1,5*(1-0,46)*4		4,860			
VV			Mezisoučet		4,860			
VV			vodovodní řad					
VV			(0,5+7,7)*1*(1,88-0,46-0,53)		7,298			
VV			(13,39-7,7)*1*(1,84-0,46-0,53)		4,837			
VV			(25-13,39)*1*(1,76-0,46-0,53)		8,940			
VV			(139,02-25)*1*(1,64-0,46-0,53)		74,113			
VV			(150,5-139,2+0,5)*1*(1,58-0,46-0,53)		6,962			
VV			Mezisoučet		102,150			
VV			Součet		329,584			
22	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t	659,168	250,00	164 792,00	CS ÚRS 2018 01
VV			včetně dopravy					
VV			329,584*2		659,168			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítím	m3	134,955	400,00	53 982,00	CS ÚRS 2018 01
VV			obsyp štěrkopískem 0/22					
VV			míra zhutnění dle PD					
VV			kamenina DN 300					
VV			131,8*0,537		70,777			
VV			LT DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		150,5*0,372		55,986			
	VV		přípojky					
	VV		8,192		8,192			
	VV		Součet		134,955			
24	M	58337331	štěrkopisek frakce 0/22	t	269,910	337,50	91 094,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně dopravy					
	VV		134,955*2		269,910			
25	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	56,200	38,13	2 142,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		zatravněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		56,2		56,200			
26	K	1920001/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	56,200	37,50	2 107,50	
	VV		osetí travním semenem					
	VV		(včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha					
	VV		do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu					
	VV		(vyrovnání podkladu),...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		zatravněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		56,2		56,200			
27	K	1920002/R	Zajištění kabelů - půlená chránička,včetně utěsnění - komplet	m	24,400	156,25	3 812,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		křížení kabelů					
	VV		stoka De					
	VV		4*(1,1+2*0,5)		8,400			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		4*(1+2*0,5)		8,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		4*(1+2*0,5)		8,000			
	VV		Součet		24,400			
28	K	1920003/R	Statické zajištění sloupu v blízkosti výkopu - komplet	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		VO					
	VV		1		1,000			
29	K	1920004/R	Čerpání podzemní vody ve výkopu-rýha - komplet	m	11,000	312,50	3 437,50	
	VV		zřízení a odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		čerpacích jímek,					
	WV		čerpání vody a					
	WV		převedení vody					
	WV		potrubím po dobu					
	WV		výstavby					
	WV		včetně zřízení					
	WV		drenáže a po					
	WV		ukončení čerpání					
	WV		její zaslepení					
	WV		včetně uvedení					
	WV		podložní vrstvy					
	WV		do původního					
	WV		stavu					
	WV		včetně všech					
	WV		souvisejících prací					
	WV		přesný popis dle PD					
	WV		stoka De					
	WV		výměra dle					
	WV		podélného profilu					
	WV		11		11,000			
30	K	1920005/R	Obedňní stromu, včetně ochrany kořenového systému - komplet	kus	1,000	187,50	187,50	
	WV		zřízení a odstranění					
	WV		přesný popis dle PD					
	WV		výměra dle PD					
	WV		1		1,000			
31	K	1920006/R	Hutníčí zkouška	kus	2,000	6 875,00	13 750,00	
	WV		přesný popis dle PD					
	WV		výměra dle PD					
	WV		2		2,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							305 250,97	
32	K	113107312	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 těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	0,600	42,25	25,35	CS ÚRS 2018 01
	WV		chodník - dlážděné plochy					
	WV		výměra dle PD					
	WV		0,6		0,600			
33	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm	m2	347,800	56,25	19 563,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		tl.350mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		347,8		347,800			
34	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	347,800	56,25	19 563,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.110mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		347,8		347,800			
35	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	480,200	56,25	27 011,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		480,2		480,200			
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	263,370	52,50	13 826,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenivo					
	VV		0,18+201,724		201,904			
	VV		frézovaná živice					
	VV		61,466		61,466			
	VV		Součet		263,370			
37	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 687,180	15,00	55 307,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		14*263,37		3 687,180			
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	109,905	52,50	5 770,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		živice bouranná					
	VV		109,905		109,905			
39	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 538,670	11,25	17 310,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		14*109,905		1 538,670			
40	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	171,371	562,50	96 396,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		frézovaná živice					
	VV		61,466		61,466			
	VV		živice bouranná					
	VV		109,905		109,905			
	VV		Součet		171,371			
41	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	201,904	250,00	50 476,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenivo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,18+201,724		201,904			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				7 125,00	
42	K	3810001/R	Oprava - sanace stěn šachet - komplet	m2	6,000	1 187,50	7 125,00	
	VV		postup prací					
	VV		-odstranění nesoudržných částí betonu					
	VV		-otryskání stěn tlakovou vodou					
	VV		-navlhčení stěn RŠ					
	VV		-zatmelení spar a trhlin sanační maltou (typ dle PD)					
	VV		-penetrační nátěr stěn maltou (typ dle PD)					
	VV		-celoplošná stěrka stěn maltou (typ dle PD)					
	VV		-kontrola kvality sanační stěrky včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6		6,000			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				40 512,31	
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	45,144	812,50	36 679,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		frakce dle PD					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		kamenina DN 300					
	VV		131,8*0,149		19,638			
	VV		LT DN 80					
	VV		150,5*0,15		22,575			
	VV		přípojky					
	VV		2,931		2,931			
	VV		Součet		45,144			
44	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,443	2 625,00	1 162,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		přípojky					
	VV		0,443		0,443			
45	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,050	3 437,50	171,88	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rušení vodovodu					
	VV		zátky na potrubí					
	VV		0,05		0,050			
46	K	452313171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	0,280	4 112,50	1 151,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		bloky na potrubí					
	VV		směrové lomy					
	VV		B2 - 2x					
	VV		2*0,08		0,160			
	VV		koncové					
	VV		B7 - 1x					
	VV		0,12		0,120			
	VV		Součet		0,280			
47	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,820	477,50	1 346,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		bloky na potrubí					
	VV		směrové lomy					
	VV		B2 - 2x					
	VV		2*0,75		1,500			
	VV		koncové					
	VV		B7 - 1x					
	VV		1,12		1,120			
	VV		Mezisosčet		2,620			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		zátky na potrubí					
	VV		0,1*0,1*10*2		0,200			
	VV		Mezisosčet		0,200			
	VV		Součet		2,820			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				312 691,00	
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	347,800	135,00	46 953,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 200 + 150 = 350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		347,8		347,800			
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	348,400	176,25	61 405,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 200 + 150 = 350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		347,8		347,800			
	VV		chodník - dlážděné plochy					
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		348,400			
50	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	347,800	512,50	178 247,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		347,8		347,800			
51	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt k ACP 16 po zhutnění tl. 60 mm	m2	347,800	75,00	26 085,00	
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		347,8		347,800			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				541 720,00	
52	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 175,800	25,00	29 395,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		347,8		347,800			
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		828		828,000			
	VV		Součet		1 175,800			
53	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	828,000	618,75	512 325,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		828		828,000			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				562,50	
54	K	5920001/R	Předláždění chodníku nebo dlážděných ploch - dlažba betonová nebo zámková dlažba tl. 60mm- komplet	m2	1,800	312,50	562,50	
	VV		demontáž dlažby,					
	VV		očistění dlažby,					
	VV		nové lože tl.40mm					
	VV		ze šterkodrtě 4/8,					
	VV		(případně úprava a					
	VV		doplnění stávajícího lože)					
	VV		montáž dlažby (výměna					
	VV		vadné dlažby cca 20%)					
	VV		likvidace vadné					
	VV		dlažby (odvoz, poplatek					
	VV		za skládku) dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nové dlažby (cca 20% -					
	VV		- typ dle stávající)					
	VV		včetně vyplnění spar					
	VV		pískem 0/2mm					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1,8		1,800			
	D	8	Trubní vedení				62 500,00	
55	K	8110002/R	Převádění odpadních vod během stavby - komplet	soubor	1,000	62 500,00	62 500,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		příloha B. Souhrnná technická					
	VV		zpráva, kapitola 8, odstavec o)					
	VV		platí po celou dobu výstavby					
	VV		platí pro všechny stoky, včetně					
	VV		podchycení odpadních vod					
	VV		z kanalizačních přípojek					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
	D	83	Potrubí z trub kameninových a keramických				535 985,81	
56	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	5,000	602,50	3 012,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		5		5,000			
57	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	2,500	192,50	481,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		2,5		2,500			
58	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	2,538	670,00	1 700,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		2,5*1,015		2,538			
59	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,500	250,00	875,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		3,5		3,500			
60	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F	m	3,553	1 037,50	3 686,24	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		3,5*1,015		3,553			
61	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	131,800	602,50	79 409,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka De					
	VV		131,8		131,800			
62	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	133,777	2 375,00	317 720,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		131,8*1,015		133,777			
63	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	5,000	746,25	3 731,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka De					
	VV		2+3		5,000			
64	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,030	2 750,00	5 582,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
65	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	3,091	3 975,00	12 286,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		3,045*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		3,091			
66	K	8320003/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 150 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	4,000	3 125,00	12 500,00	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		4		4,000			
67	K	8320004/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 200 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	7,000	3 750,00	26 250,00	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		7		7,000			
68	K	8320021/R	Tvarovky pro dopojení kanalizačních přípojek (kamenina,plast) - komplet	soubor	1,000	56 250,00	56 250,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		platí pro všechny					
	VV		přípojky tohoto objektu					
	VV		upřesnit dle skutečnosti					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
69	K	8320012/R	Zaústění stoky De do sběrače D - komplet	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	VV		zařezání stávajícího beton.					
	VV		potrubí DN 600, vyvrtání					
	VV		otvoru pro nové potrubí					
	VV		DN 300,včetně zapravení					
	VV		otvoru (včetně otvoru po					
	VV		zařezanén stávajícím					
	VV		potrubí), bobtnavý pásek,					
	VV		včetně žlábků a zapravení					
	VV		sanační hmotou,....					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
	D	85	Potrubí z trub litinových				417 761,00	
70	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	150,500	145,00	21 822,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		150,5		150,500			
71	M	5525011/R	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 80 mm	m	150,500	2 512,50	378 131,25	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dodávky spojů,...					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		(násuvný,vnitřní,hrdlový					
	VV		spoj s těsnícím kroužkem					
	VV		z pryže EPDM)					
	VV		včetně řezání potrubí na					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příslušné délky					
	VV		150,5		150,500			
72	K	8550002/R	Příplatek za montáž TLT potrubí DN 80 do ocel. chráničky	m	6,600	322,50	2 128,50	
73	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	790,00	3 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1+1+1+1		4,000			
74	M	5521001/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80	kus	1,000	875,00	875,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
75	M	5521002/R	přírubová tvarovka s hrdlem DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
76	M	5521003/R	přírubové koleno s patkou DN 80	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
77	M	5521004/R	dvoupřírubová tvarovka DN 80, délka 200	kus	1,000	930,00	930,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
78	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	497,50	995,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		2		2,000			
79	M	5521020/R	hrdlové koleno 30° s jedním hrdlem DN 80	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
80	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	5,000	813,75	4 068,75	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 8x matice M16,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 16x podložka,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 1x těsnění z pryže					
	VV		s ocel.vložkou DN 80					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		5		5,000			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				10 698,13	
81	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	5,000	507,50	2 537,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		5		5,000			
82	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	11,500	673,75	7 748,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		11,5		11,500			
83	K	8750001/R	Vodovodní potrubí PE 100 SDR 17 RC, DN 25 (d 32x1,9) - komplet	m	15,000	27,50	412,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		15		15,000			
D	89		Ostatní konstrukce				328 998,30	
84	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	150,500	18,63	2 803,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 80					
	VV		150,5		150,500			
85	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 625,00	5 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpklad 2x					
	VV		2		2,000			
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	150,500	36,00	5 418,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 80					
	VV		150,5		150,500			
87	K	8911017/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
88	K	8911018/R	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
89	K	8911019/R	Rozbor vody, včetně odebrání vzorku	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		předpoklad 1x					
	VV		1		1,000			
90	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	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
91	M	4225001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80, PN 16	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
92	M	4225004/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupě DN 80	kus	1,000	1 712,50	1 712,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
93	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	303,75	303,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
94	M	4225003/R	podzemní hydrant DN 80, hl. 1,5m	kus	1,000	11 955,00	11 955,00	
	VV		pro krytí 1,5m					
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
95	M	4225064/R	drenážní blok pro hydrant DN 80	kus	1,000	680,00	680,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
96	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	483,75	4 837,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		10,000			
97	M	4225006/R	šoupátkový poklop teleskopický s nápisem VODA	kus	1,000	1 345,00	1 345,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
98	M	4225063/R	šoupátkový poklop teleskopický pro šoupě domovní přípojky	kus	9,000	1 345,00	12 105,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		9		9,000			
99	M	4225065/R	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	10,000	275,00	2 750,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		10		10,000			
100	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	930,00	930,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
101	M	4225007/R	hydrantový poklop s nápisem HYDRANT	kus	1,000	1 958,75	1 958,75	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
102	M	4225066/R	betonový podklad pod poklop hydrantový	kus	1,000	275,00	275,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
103	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	9,000	1 143,75	10 293,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		9		9,000			
104	M	4225071/R	navrtávací pas potrubí z tvárné litiny DN 80, vni závit 1 1/4"	kus	9,000	1 233,75	11 103,75	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		9		9,000			
105	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	11,000	256,25	2 818,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10+1		11,000			
106	M	4225008/R	vodařská orientační tabulka modrá,včetně znaků	kus	10,000	125,00	1 250,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		10		10,000			
107	M	4225009/R	vodařská orientační tabulka červená,včetně znaků	kus	1,000	125,00	125,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
108	K	8930001/R	Tvarovka ISO s vně závitem 1" pro PE potrubí PN 16, d 32	kus	9,000	226,25	2 036,25	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		9		9,000			
109	K	8930003/R	Mechanická spojka ISO DN 1" (d 32 x 1,9)	kus	9,000	312,50	2 812,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		9		9,000			
110	K	8930006/R	Šoupátko pro domovní přípojku vně závit 1 1/4", vni závit 1" - komplet	kus	9,000	2 750,00	24 750,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		9		9,000			
111	K	8930008/R	Zemní souprava teleskop. pro šoupě domovní přípojky - komplet	kus	9,000	875,00	7 875,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		9		9,000			
112	K	8930009/R	Výstražná folie modrá šíře min. 200mm - komplet	kus	170,000	13,75	2 337,50	
	VV		s nápisem "pozor voda"					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		170		170,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	8930010/R	Vyhledávací vodič CY 4mm2 - komplet	kus	170,000	33,75	5 737,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		170		170,000			
114	K	8930011/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	soubor	11,000	150,00	1 650,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		11		11,000			
115	K	8920011/R	Kamerová zkouška potrubí DN 300 (včetně záznamu)	m	131,800	37,50	4 942,50	
	VV		výměry dle potrubí					
	VV		stoka De - DN 300					
	VV		131,8		131,800			
116	K	8920012/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	131,800	37,50	4 942,50	
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		výměry dle potrubí					
	VV		stoka De - DN 300					
	VV		131,8		131,800			
117	K	8950012/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí do DN 300, dno prefa	kus	5,000	6 250,00	31 250,00	
	VV		včetně podkladního					
	VV		betonu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5		5,000			
118	M	5920006/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/530 KOM tl.15cm	kus	3,045	6 250,00	19 031,25	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 2 kusy,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nátěr,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3*1,015		3,045			
119	M	5920007/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/1075 KOM tl.15cm	kus	1,015	7 500,00	7 612,50	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 2 kusy, pro PVC					
	VV		potrubí DN 150 - 1 kus,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nátěr,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
120	M	5920008/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/100	kus	1,015	7 500,00	7 612,50	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 1 kus a DN 200 - 1kus,					
	VV		pro PVC potrubí DN 200 - 1kus					
	VV		a DN 150 - 1 kus, stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD (obklad kamenina !!!)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
121	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	213,75	2 137,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		10		10,000			
122	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	2,030	1 312,50	2 664,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
123	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	2,030	1 987,50	4 034,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2*1,015		2,030			
124	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	1,015	3 487,50	3 539,81	CS ÚRS 2018 01
			VV včetně všech doplňků					
			VV (stupadla,...)					
			VV a povrchové úpravy					
			VV dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 1*1,015		1,015			
125	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	5,075	2 912,50	14 780,94	CS ÚRS 2018 01
			VV včetně všech doplňků					
			VV (stupadla,...)					
			VV a povrchové úpravy					
			VV dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 5*1,015		5,075			
126	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	1,015	217,50	220,76	CS ÚRS 2018 01
			VV včetně povrchové					
			VV úpravy dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 1*1,015		1,015			
127	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	3,045	250,00	761,25	CS ÚRS 2018 01
			VV včetně povrchové					
			VV úpravy dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 3*1,015		3,045			
128	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	3,045	271,25	825,96	CS ÚRS 2018 01
			VV včetně povrchové					
			VV úpravy dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 3*1,015		3,045			
129	K	8950002/R	Příplatek za spadiště u šachty - komplet	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
			VV obetonování, potrubí					
			VV včetně tvarovek					
			VV a všech doplňků					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 2		2,000			
130	K	8950003/R	Vývrt do šachty DN 300 - komplet	kus	5,000	3 125,00	15 625,00	
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
131	K	8950004/R	Vývrt do šachty DN 250 - komplet	kus	1,000	3 125,00	3 125,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
132	K	8950005/R	Zapravení prostupu mezikruží 300/200 pro vývrt DN 300 - komplet	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
	VV		systémové těsnění,					
	VV		zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí, začištění,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5		5,000			
133	K	8950006/R	Zapravení prostupu mezikruží 250/150 pro vývrt DN 250 - komplet	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		systémové těsnění,					
	VV		zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí, začištění,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
134	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	875,00	4 375,00	CS ÚRS 2018 01
135	M	5523002/R	litinový poklop D400 s litinobetonovým rámem, bez odvěráni	kus	5,000	2 522,50	12 612,50	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5		5,000			
D 91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							92 428,75	
136	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	377,700	112,50	42 491,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		377,7		377,700			
137	K	9120001/R	Prořezání hl.25mm - úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplett	m	94,000	250,00	23 500,00	
	VV		prořezání spar na					
	VV		hloubku 25mm mezi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		starou a novou					
	VV		asfaltovou vrstvou					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		místní komunikace					
	VV		konečná úprava					
	VV		výměra dle PD					
	VV		94		94,000			
138	K	9160001/R	Demontáž a zpětná montáž obrubníku - komplet	m	22,500	375,00	8 437,50	
	VV		demontáž obrubníku					
	VV		očištění obrubníku,					
	VV		vybourání lože					
	VV		a obetonování,					
	VV		likvidace obetonování					
	VV		a rozbitých obrubníků					
	VV		cca 20% z celkového					
	VV		množství (odvoz a					
	VV		poplatek za skládku)					
	VV		montáž obrubníku,					
	VV		včetně nového lože					
	VV		a obetonování,					
	VV		dodávka nových					
	VV		obrubníků - cca 20%					
	VV		z celkového množství -					
	VV		- typy dle stávajících					
	VV		obrubníků					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		22,5		22,500			
139	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živiničných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	16,000	1 125,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		poklopy šoupe					
	VV		1		1,000			
	VV		poklopy přípojky					
	VV		9		9,000			
	VV		poklopy hydrant					
	VV		1		1,000			
	VV		poklopy šachty					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		16,000			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				70 977,50	
140	K	9520001/R	Injektáž cementopopílkovou suspenzí	m3	25,810	2 750,00	70 977,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměra dle PD					
	VV		25,81		25,81			
	D	96	Bourání konstrukcí				132 139,86	
141	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	6,390	2 500,00	15 975,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		6,39		6,390			
142	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	5,825	6 250,00	36 406,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		5,825		5,825			
143	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	11,000	177,50	1 952,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		šoupátkový poklop - 1x					
	VV		1		1,000			
	VV		hydrantový poklop - 1x					
	VV		1		1,000			
	VV		poklop domovní přípojky - 9x					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		11,000			
144	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	5,000	586,25	2 931,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		5		5,000			
145	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	1,000	582,50	582,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		šoupě DN 80 - 1x					
	VV		1		1,000			
146	K	9620001/R	Demontáž kanalizačních přípojek - komplet	m	16,500	100,00	1 650,00	
	VV		včetně zařezání konců					
	VV		potrubí kanalizačních					
	VV		přípojek					
	VV		výměra dle PD					
	VV		16,5		16,500			
147	K	9640001/R	Rušení vodovodu - komplet	soubor	1,000	31 250,00	31 250,00	
	VV		demontáže					
	VV		podzemní hydrant DN 80 - 1x					
	VV		navrtávací pas, včetně					
	VV		uzávěru přípojky - 9x					
	VV		zemní zákop. souprava - 10x					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	30,081	478,75	14 401,28	CS ÚRS 2018 01
149	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,081	268,75	8 084,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		skládka					
	VV		předpoklad 15km					
	VV		beton + kanal. přípojky					
	VV		14,058+0,33		14,388			
	VV		železobeton					
	VV		13,98		13,980			
	VV		Mezisoučet		28,368			
	VV		provozovatel					
	VV		MOVO a.s.					
	VV		předpoklad 5km					
	VV		poklopy					
	VV		0,55+1		1,550			
	VV		šoupata					
	VV		0,017		0,017			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		0,146		0,146			
	VV		Mezisoučet		1,713			
	VV		Součet		30,081			
150	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	404,004	11,69	4 722,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		skládka					
	VV		předpoklad 15km					
	VV		beton + kanal. přípojky					
	VV		(14,058+0,33)*14		201,432			
	VV		železobeton					
	VV		13,98*14		195,720			
	VV		Mezisoučet		397,152			
	VV		provozovatel					
	VV		MOVO a.s.					
	VV		předpoklad 5km					
	VV		poklopy					
	VV		(0,55+1)*4		6,200			
	VV		šoupata					
	VV		0,017*4		0,068			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		0,146*4		0,584			
	VV		Mezisoučet		6,852			
	VV		Součet		404,004			
151	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	14,388	500,00	7 194,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		beton + kanal. přípojky					
	WV		14,058+0,33		14,388			
152	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	13,980	500,00	6 990,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		železobeton					
	WV		13,98		13,980			
	D	99	Přesuny hmot a suti				18 739,25	
153	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	74,957	250,00	18 739,25	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO C - Obnova sítí v ulici Vladislavova

Soupis:

IO C - Obnova sítí v ulici Vladislavova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 652 438,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 652 438,82	21,00%	977 012,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 629 450,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO C - Obnova sítí v ulici Vladislavova

Soupis:

IO C - Obnova sítí v ulici Vladislavova

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 652 438,82

HSV - Práce a dodávky HSV

4 652 438,82

1 - Zemní práce	1 741 908,12
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	299 013,41
38 - Různé kompletní konstrukce	4 433,13
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	42 820,24
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	296 922,38
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	550 287,50
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	1 000,00
8 - Trubní vedení	56 250,00
83 - Potrubí z trub kameninových a keramických	572 026,59
85 - Potrubí z trub litinových	401 839,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	8 897,50
89 - Ostatní konstrukce	402 614,88
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	82 092,50
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	28 044,50
96 - Bourání konstrukcí	142 407,07
99 - Přesuny hmot a suti	21 881,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO C - Obnova sítí v ulici Vladislavova

Soupis:

IO C - Obnova sítí v ulici Vladislavova

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 652 438,82

D HSV Práce a dodávky HSV

4 652 438,82

D 1 Zemní práce

1 741 908,12

1	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	16,700	320,00	5 344,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		voda, plyn					
	VV		stoka DVII					
	VV		(4+3)*1,1		7,700			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		(4+1)*1		5,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		(3+1)*1		4,000			
	VV		Součet		16,700			
2	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	17,000	405,00	6 885,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kanalizace					
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		8*1		8,000			
	VV		vodovodní řad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9*1		9,000			
	VV		Součet		17,000			
3	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	10,500	258,75	2 716,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVII					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		vodovodní řad					
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		10,500			
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	177,786	312,50	55 558,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		křížení sítí					
	VV		stoka DVII					
	VV		cca 20% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,2*399,129		79,826			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		cca 60% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,6*48,551		29,131			
	VV		vodovodní řad					
	VV		cca 25% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,25*275,316		68,829			
	VV		Součet		177,786			
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,690	39,13	27,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zatravněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6,9*0,1		0,690			
6	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	725,426	100,00	72 542,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		7,43*1,1*(3,41-0,46)		24,110			
	VV		1,2*1,1*0,5		0,660			
	VV		(11,7-7,43)*1,1*(3,25-0,46)		13,105			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šachta					
	VV		2,6*3*(3,2-0,46)		21,372			
	VV		rýha					
	VV		7,1*1,1*(3,15-0,46)		21,009			
	VV		šachta					
	VV		2,6*3,2*(3,1-0,46)		21,965			
	VV		rýha					
	VV		31,6*1,1*(2,95-0,46)		86,552			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,8*(2,8-0,46)		17,035			
	VV		rýha					
	VV		33,2*1,1*(2,57-0,46)		77,057			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(2,34-0,46)		12,709			
	VV		rýha					
	VV		24*1,1*(2,25-0,46)		47,256			
	VV		šachta					
	VV		2,6*3,5*(2,15-0,46)		15,379			
	VV		rýha					
	VV		13,7*1,1*(2,13-0,46)		25,167			
	VV		šachta					
	VV		2,85*3,35*(2,11-0,46)		15,753			
	VV		Mezisoučet		399,129			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		48,551		48,551			
	VV		Mezisoučet		48,551			
	VV		bourané šachty					
	VV		1,5*1,5*(1-0,46)*2		2,430			
	VV		Mezisoučet		2,430			
	VV		vodovodní řad					
	VV		(0,5+25)*1*(1,95-0,46)		37,995			
	VV		(119,05-25)*1*(1,68-0,46)		114,741			
	VV		(138-25+0,5)*1*(1,54-0,46)		122,580			
	VV		Mezisoučet		275,316			
	VV		Součet		725,426			
7	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	2,680	1 098,75	2 944,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					
	VV		místní komunikace					
	VV		hydrant na trase					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		koncový hydrant					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		Součet		2,680			
8	K	1410000/R	Uložení chráničky ve výkopu d 250	m	5,200	125,00	650,00	
	VV		včetně spojování potrubí					
	VV		výpis materiálu					
	VV		5,2		5,200			
9	M	2861301/R	PE 100 voda SDR17 DL 250x14,8 12m	m	5,200	750,00	3 900,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		5,2		5,200			
10	K	1410004/R	Vybavení chráničky	soubor	1,000	1 250,00	1 250,00	
	VV		9 kusů objímek					
	VV		(každá objímka se					
	VV		skládá z více segmentů -					
	VV		- dle typu a výrobce)					
	VV		4 kusy koncové					
	VV		manžety 90 x 250					
	VV		1		1,000			
11	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 541,348	40,00	61 653,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		7,43*3,41*2		50,673			
	VV		1,2*0,5*2		1,200			
	VV		(11,7-7,43)*3,25*2		27,755			
	VV		7,1*3,15*2		44,730			
	VV		31,6*2,95*2		186,440			
	VV		33,2*2,57*2		170,648			
	VV		24*2,25*2		108,000			
	VV		13,7*2,13*2		58,362			
	VV		Mezisoučet		647,808			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		128,502		128,502			
	VV		Mezisoučet		128,502			
	VV		vodovodní řad					
	VV		(0,5+25)*1,95*2		99,450			
	VV		(119,05-25)*1,68*2		316,008			
	VV		(138-25+0,5)*1,54*2		349,580			
	VV		Mezisoučet		765,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 541,348			
12	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 541,348	15,00	23 120,22	CS ÚRS 2018 01
13	K	1521001/R	Pažení hnané - ocelové pažnice do ocelového rámu - komplet	m2	178,770	1 875,00	335 193,75	
	VV		montáž, rozepření.					
	VV		demontáž, včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem ocel.					
	VV		pažnic a ocel. rámu)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		stoka DVII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		2*(2,6+3)*3,2		35,840			
	VV		2*(2,6+3,2)*3,1		35,960			
	VV		2*(2,6+2,8)*2,8		30,240			
	VV		4*2,6*2,34		24,336			
	VV		2*(2,6+3,5)*2,15		26,230			
	VV		2*(2,85+3,35)*2,11		26,164			
	VV		Součet		178,770			
14	K	1521002/R	Pažení čela výkopu rýhy - komplet	m2	49,140	800,00	39 312,00	
	VV		montáž, rozepření.					
	VV		demontáž, včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem pažení)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		49,14		49,140			
15	K	1521003/R	Pažení výkopu pro demontáž vodovod. armatur - komplet	m2	14,400	800,00	11 520,00	
	VV		montáž, rozepření.					
	VV		demontáž, včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem pažení)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		hydrant na trase					
	VV		4*1*1,8		7,200			
	VV		koncový hydrant					
	VV		4*1*1,8		7,200			
	VV		Součet		14,400			

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	445,241	93,75	41 741,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkový výkopek					
	VV		725,426+2,68		728,106			
	VV		odpočet svislý přesun					
	VV		nad 2,5m					
	VV		-282,865		-282,865			
	VV		Součet		445,241			
17	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	282,865	125,00	35 358,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		7,43*1,1*(3,41-0,46)		24,110			
	VV		1,2*1,1*0,5		0,660			
	VV		(11,7-7,43)*1,1*(3,25-0,46)		13,105			
	VV		šachta					
	VV		2,6*3*(3,2-0,46)		21,372			
	VV		rýha					
	VV		7,1*1,1*(3,15-0,46)		21,009			
	VV		šachta					
	VV		2,6*3,2*(3,1-0,46)		21,965			
	VV		rýha					
	VV		31,6*1,1*(2,95-0,46)		86,552			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,8*(2,8-0,46)		17,035			
	VV		rýha					
	VV		33,2*1,1*(2,57-0,46)		77,057			
	VV		Součet		282,865			
18	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	728,106	181,25	131 969,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkový výkopek					
	VV		725,426+2,68		728,106			
19	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 640,530	17,50	63 709,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		5*728,106		3 640,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 456,212	250,00	364 053,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		728,106*2		1 456,212			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	473,778	112,50	53 300,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		zásyp štěrkodrtí 0-32					
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					
	VV		místní komunikace					
	VV		hydrant na trase					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		koncový hydrant					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
	VV		Mezisoučet		2,680			
	VV		stoka DVII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		7,43*1,1*(3,41-0,46-0,75)		17,981			
	VV		1,2*1,1*0,5		0,660			
	VV		(11,7-7,43)*1,1*(3,25-0,46-0,75)		9,582			
	VV		šachta					
	VV		2,6*3*(3,2-0,46)		21,372			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(3,2-0,46)		-3,307			
	VV		rýha					
	VV		7,1*1,1*(3,15-0,46-0,75)		15,151			
	VV		šachta					
	VV		2,6*3,2*(3,1-0,46)		21,965			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(3,1-0,46)		-3,187			
	VV		rýha					
	VV		31,6*1,1*(2,95-0,46-0,75)		60,482			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,8*(2,8-0,46)		17,035			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,8-0,46)		-2,824			
	VV		rýha					
	VV		33,2*1,1*(2,57-0,46-0,75)		49,667			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(2,34-0,46)		12,709			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,34-0,46)		-2,269			
	VV		rýha					
	VV		24*1,1*(2,25-0,46-0,75)		27,456			
	VV		šachta					
	VV		2,6*3,5*(2,15-0,46)		15,379			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,15-0,46)		-2,040			
	VV		rýha					
	VV		13,7*1,1*(2,13-0,46-0,75)		13,864			
	VV		šachta					
	VV		2,85*3,35*(2,11-0,46)		15,753			
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,11-0,46)		-1,992			
	VV		Mezisoučet		283,437			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		33,431		33,431			
	VV		Mezisoučet		33,431			
	VV		bouranné šachty					
	VV		1,5*1,5*(1-0,46)*2		2,430			
	VV		Mezisoučet		2,430			
	VV		vodovodní řad					
	VV		(0,5+25)*1*(1,95-0,46-0,53)		24,480			
	VV		(119,05-25)*1*(1,68-0,46-0,53)		64,895			
	VV		(138-25+0,5)*1*(1,54-0,46-0,53)		62,425			
	VV		Mezisoučet		151,800			
	VV		Součet		473,778			
22	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t	947,556	250,00	236 889,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně dopravy					
	VV		473,778*2		947,556			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sitem	m3	135,100	400,00	54 040,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		obsyp štěrkopískem 0/22					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		kamenina DN 300					
	VV		136,2*0,537		73,139			
	VV		LT DN 80					
	VV		138*0,372		51,336			
	VV		přípojky					
	VV		10,625		10,625			
	VV		Součet		135,100			
24	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	270,200	337,50	91 192,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně dopravy					
	VV		135,1*2		270,200			
25	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	6,900	38,13	263,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		zatravněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6,9		6,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	1920001/R	Zatrávnění(založení trávníku) - komplet	m2	6,900	37,50	258,75	
	VV		oseť travním semenem					
	VV		(včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha					
	VV		do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu					
	VV		(vyrovnání podkladu),...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		zatrávněné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6,9		6,900			
27	K	1920002/R	Zajištění kabelů - půlená chránička,včetně utěsnění - komplet	m	20,500	156,25	3 203,13	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		křížení kabelů					
	VV		stoka DVII					
	VV		5*(1,1+2*0,5)		10,500			
	VV		vodovodní řad					
	VV		5*(1+2*0,5)		10,000			
	VV		Součet		20,500			
28	K	1920004/R	Čerpání podzemní vody ve výkopu-rýha - komplet	m	94,600	312,50	29 562,50	
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		čerpacích jímek,					
	VV		čerpání vody a					
	VV		převedení vody					
	VV		potrubím po dobu					
	VV		výstavby					
	VV		včetně zřízení					
	VV		drenáže a po					
	VV		ukončení čerpání					
	VV		její zaslepení					
	VV		včetně uvedení					
	VV		podložní vrstvy					
	VV		do původního					
	VV		stavu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		stoka DVII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		94,6		94,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	1920006/R	Hutnicí zkouška	kus	2,000	6 875,00	13 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				299 013,41	
30	K	113107312	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 těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,900	42,25	80,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník - dlážděné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1,9		1,900			
31	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm	m2	330,000	56,25	18 562,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		330		330,000			
32	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	330,000	56,25	18 562,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.110mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		330		330,000			
33	K	113154263	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	512,000	56,25	28 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		512		512,000			
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	257,506	52,50	13 519,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenivo					
	VV		0,57+191,4		191,970			
	VV		frézovaná živice					
	VV		65,536		65,536			
	VV		Součet		257,506			
35	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 605,084	15,00	54 076,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14*257,506		3 605,084			
36	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	104,280	52,50	5 474,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		živice bouranná					
	VV		104,28		104,280			
37	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 459,920	11,25	16 424,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		14*104,28		1 459,920			
38	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	169,816	562,50	95 521,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		frézovaná živice					
	VV		65,536		65,536			
	VV		živice bouranná					
	VV		104,28		104,280			
	VV		Součet		169,816			
39	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	191,970	250,00	47 992,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenivo					
	VV		0,57+191,4		191,970			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				4 433,13	
40	K	3810001/R	Oprava - sanace stěn šachet - komplet	m2	2,470	1 187,50	2 933,13	
	VV		postup prací					
	VV		-odstranění nesoudržných					
	VV		částí betonu					
	VV		-otryskání stěn					
	VV		tlakovou vodou					
	VV		-navlhčení stěn RŠ					
	VV		-zatmelení spar a trhlin					
	VV		sanační maltou					
	VV		(typ dle PD)					
	VV		-penetrační nátěr stěn					
	VV		maltou (typ dle PD)					
	VV		-celoplošná stěrka stěn					
	VV		maltou (typ dle PD)					
	VV		-kontrola kvality					
	VV		sanační stěrky					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2,47		2,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	3810002/R	Oprava - sanace dna šachet - komplet	m2	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		postup prací					
	VV		-odstranění nesoudržných					
	VV		částí betonu					
	VV		-otryskání stěn					
	VV		tlakovou vodou					
	VV		-navlhčení stěn RŠ					
	VV		-zatmelení spar a trhlin					
	VV		sanační maltou					
	VV		(typ dle PD)					
	VV		-penetrační nátěr stěn					
	VV		maltou (typ dle PD)					
	VV		-celoplošná stěrka stěn					
	VV		maltou (typ dle PD)					
	VV		-kontrola kvality					
	VV		sanační stěrky					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				42 820,24	
42	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	43,836	812,50	35 616,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		frakce dle PD					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		kamenina DN 300					
	VV		136,2*0,149		20,294			
	VV		LT DN 80					
	VV		138*0,15		20,700			
	VV		přípojky					
	VV		2,842		2,842			
	VV		Součet		43,836			
43	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,540	2 625,00	4 042,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		přípojky					
	VV		1,54		1,540			
44	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,050	3 437,50	171,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		rušení vodovodu					
	VV		zátky na potrubí					
	VV		0,05		0,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	452313171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	0,310	4 112,50	1 274,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		bloky na potrubí					
	VV		směrové lomy					
	VV		B1 - 3x					
	VV		3*0,02		0,060			
	VV		odbočení					
	VV		B4 - 1x					
	VV		0,13		0,130			
	VV		koncové					
	VV		B7 - 1x					
	VV		0,12		0,120			
	VV		Součet		0,310			
46	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,590	477,50	1 714,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		bloky na potrubí					
	VV		směrové lomy					
	VV		B1 - 3x					
	VV		3*0,44		1,320			
	VV		odbočení					
	VV		B4 - 1x					
	VV		0,95		0,950			
	VV		koncové					
	VV		B7 - 1x					
	VV		1,12		1,120			
	VV		Mezisoučet		3,390			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		zátky na potrubí					
	VV		0,1*0,1*10*2		0,200			
	VV		Mezisoučet		0,200			
	VV		Součet		3,590			
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				296 922,38	
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	330,000	135,00	44 550,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 200 + 150 = 350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		330		330,000			
48	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	331,900	176,25	58 497,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 200 + 150 = 350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		330		330,000			
	VV		chodník - dlážděné plochy					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1,9		1,900			
	VV		Součet		331,900			
49	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	330,000	512,50	169 125,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		330		330,000			
50	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt k ACP 16 po zhutnění tl. 60 mm	m2	330,000	75,00	24 750,00	
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		330		330,000			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				550 287,50	
51	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 172,000	25,00	29 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		330		330,000			
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		842		842,000			
	VV		Součet		1 172,000			
52	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	842,000	618,75	520 987,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		842		842,000			
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				1 000,00	
53	K	5920001/R	Předláždění chodníku nebo dlážděných ploch - dlažba betonová nebo zámková dlažba tl. 60mm- komplet	m2	3,200	312,50	1 000,00	
	VV		demontáž dlažby,					
	VV		očištění dlažby,					
	VV		nové lože tl.40mm					
	VV		ze štěrku dle 4/8,					
	VV		(případně úprava a					
	VV		doplnění stávajícího lože)					
	VV		montáž dlažby (výměna					
	VV		vadné dlažby cca 20%)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		likvidace vadné					
	VV		dlažby (odvoz, poplatek					
	VV		za skládku) dodávka					
	VV		nové dlažby (cca 20% -					
	VV		- typ dle stávající)					
	VV		včetně vyplnění spar					
	VV		pískem 0/2mm					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3,2		3,200			
	D	8	Trubní vedení				56 250,00	
54	K	8110003/R	Převádění odpadních vod během stavby - komplet	soubor	1,000	56 250,00	56 250,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		příloha B. Souhrnná technická					
	VV		zpráva, kapitola 8, odstavec o)					
	VV		platí po celou dobu výstavby					
	VV		platí pro všechny stoky, včetně					
	VV		podchycení odpadních vod					
	VV		z kanalizačních přípojek					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
	D	83	Potrubí z trub kameninových a keramických				572 026,59	
55	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	10,000	602,50	6 025,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		10		10,000			
56	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	9,000	192,50	1 732,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		9		9,000			
57	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	9,135	670,00	6 120,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		9*1,015		9,135			
58	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dopojení přípojek					
	VV		6		6,000			
59	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F	m	6,090	1 037,50	6 318,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		6*1,015		6,090			
60	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	136,200	602,50	82 060,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVII					
	VV		136,2		136,200			
61	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	138,243	2 375,00	328 327,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		136,2*1,015		138,243			
62	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	9,000	746,25	6 716,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVII					
	VV		6+3		9,000			
63	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	6,090	2 750,00	16 747,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		6*1,015		6,090			
64	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	3,045	3 975,00	12 103,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		3*1,015		3,045			
65	K	8320003/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 150 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	12,000	3 125,00	37 500,00	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		12		12,000			
66	K	8320004/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 200 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	7,000	3 750,00	26 250,00	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		7		7,000			
67	K	8320011/R	Tvarovky pro dopojení kanalizačních přípojek (kamenina,plast) - komplet	soubor	1,000	28 125,00	28 125,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		platí pro všechny					
	VV		přípojky tohoto objektu					
	VV		upřesnit dle skutečnosti					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
68	K	8320013/R	Zaústění stoky DVII do sběrače D - komplet	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	VV		zařezání stávajícího beton.					
	VV		potrubí DN 300, vyvrtání					
	VV		otvoru pro nové potrubí					
	VV		DN 300,včetně zapravení					
	VV		otvoru (včetně otvoru po					
	VV		zařezaném stávajícím					
	VV		potrubí), bobtnavý pásek,					
	VV		včetně žlábků a zapravení					
	VV		sanační hmotou,....					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
	D	85	Potrubí z trub litinových				401 839,50	
69	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	138,000	145,00	20 010,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		138		138,000			
70	M	5525011/R	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 80 mm	m	138,000	2 512,50	346 725,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dodávky spojů,...					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		(násuvný,vnitřní,hrdlový					
	VV		spoj s těsnícím kroužkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		z pryže EPDM)					
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		138		138,000			
71	K	8550002/R	Příplatek za montáž TLT potrubí DN 80 do ocel. chráničky	m	5,200	322,50	1 677,00	
	VV		3+2,2		5,200			
72	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	790,00	6 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		2+2+2+2		8,000			
73	M	5521001/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80	kus	2,000	875,00	1 750,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
74	M	5521002/R	přírubová tvarovka s hrdlem DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
75	M	5521003/R	přírubové koleno s patkou DN 80	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
76	M	5521004/R	dvoupřírubová tvarovka DN 80, délka 200	kus	2,000	930,00	1 860,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
77	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	497,50	1 492,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		3		3,000			
78	M	5521021/R	hrdlové koleno 11° s jedním hrdlem DN 80	kus	3,000	1 225,00	3 675,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 066,25	1 066,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
80	M	5521022/R	přírubová tvarovka s přírub. odbočkou DN 80/80	kus	1,000	1 812,50	1 812,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
81	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	11,000	813,75	8 951,25	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M16					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 8x matice M16,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 16x podložka,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 1x těsnění z pryže					
	VV		s ocel.vložkou DN 80					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		11		11,000			
D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných							8 897,50	
82	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	10,000	507,50	5 075,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		10		10,000			
83	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	5,000	673,75	3 368,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		5		5,000			
84	K	8750001/R	Vodovodní potrubí PE 100 SDR 17 RC, DN 25 (d 32x1,9) - komplet	m	16,500	27,50	453,75	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		16,5		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	89		Ostatní konstrukce				402 614,88	
85	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	138,000	18,63	2 570,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 80					
	VV		138		138,000			
86	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 625,00	5 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 2x					
	VV		2		2,000			
87	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	138,000	36,00	4 968,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 80					
	VV		138		138,000			
88	K	8911017/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
89	K	8911018/R	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
90	K	8911019/R	Rozbor vody, včetně odebrání vzorku	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		předpoklad 1x					
	VV		1		1,000			
91	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	1 040,00	2 080,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		2		2,000			
92	M	4225001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80, PN 16	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
93	M	4225004/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupě DN 80	kus	2,000	1 712,50	3 425,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
94	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	303,75	607,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	4225003/R	podzemní hydrant DN 80, hl. 1.5m	kus	2,000	11 955,00	23 910,00	
	VV		pro krytí 1,5m					
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
96	M	4225064/R	drenážní blok pro hydrant DN 80	kus	2,000	680,00	1 360,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
97	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	483,75	4 353,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		řad					
	VV		2		2,000			
	VV		přípojky					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		9,000			
98	M	4225006/R	šoupátkový poklop teleskopický s nápisem VODA	kus	2,000	1 345,00	2 690,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
99	M	4225063/R	šoupátkový poklop teleskopický pro šoupě domovní přípojky	kus	7,000	1 345,00	9 415,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		7		7,000			
100	M	4225065/R	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	9,000	275,00	2 475,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		9		9,000			
101	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	930,00	1 860,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		2		2,000			
102	M	4225007/R	hydrantový poklop s nápisem HYDRANT	kus	2,000	1 958,75	3 917,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
103	M	4225066/R	betonový podklad pod poklop hydrantový	kus	2,000	275,00	550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
104	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	7,000	1 143,75	8 006,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		7		7,000			
105	M	4225071/R	navrtávací pas potrubí z tvárné litiny DN 80, vni závit 1 1/4"	kus	7,000	1 233,75	8 636,25	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		7		7,000			
106	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	11,000	256,25	2 818,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		9+2		11,000			
107	M	4225008/R	vodařská orientační tabulka modrá, včetně znaků	kus	9,000	125,00	1 125,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		9		9,000			
108	M	4225009/R	vodařská orientační tabulka červená, včetně znaků	kus	2,000	125,00	250,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		2		2,000			
109	K	8930001/R	Tvarovka ISO s vně závitem 1" pro PE potrubí PN 16, d 32	kus	7,000	226,25	1 583,75	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		7		7,000			
110	K	8930003/R	Mechanická spojka ISO DN 1" (d 32 x 1,9)	kus	3,000	312,50	937,50	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		3		3,000			
111	K	8930005/R	Kombinovaná spojka plast/ocel ISIFLO DN 1" / d 32	kus	4,000	1 118,75	4 475,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpis materiálu					
	VV		4		4,000			
112	K	8930006/R	Šoupátko pro domovní přípojku vně závit 1 1/4", vni závit 1" - komplet	kus	7,000	2 750,00	19 250,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		7		7,000			
113	K	8930008/R	Zemní souprava teleskop. pro šoupě domovní přípojky - komplet	kus	7,000	875,00	6 125,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		7		7,000			
114	K	8930009/R	Výstražná folie modrá šíře min. 200mm - komplet	kus	160,000	13,75	2 200,00	
	VV		s nápisem "pozor voda"					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		160		160,000			
115	K	8930010/R	Vyhledávací vodič CY 4mm2 - komplet	kus	160,000	33,75	5 400,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		160		160,000			
116	K	8930011/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	soubor	12,000	150,00	1 800,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		12		12,000			
117	K	8920011/R	Kamerová zkouška potrubí DN 300 (včetně záznamu)	m	136,200	37,50	5 107,50	
	VV		výměry dle potrubí					
	VV		stoka DVII - DN 300					
	VV		136,2		136,200			
118	K	8920012/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	136,200	37,50	5 107,50	
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výměry dle potrubí					
			stoka DVII - DN 300					
			136,2		136,200			
119	K	8950012/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí do DN 300, dno prefa	kus	6,000	6 250,00	37 500,00	
			včetně podkladního					
			betonu					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			6		6,000			
120	M	5920009/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/100	kus	1,015	7 500,00	7 612,50	
			včetně všech doplňků					
			(šachtové vložky pro					
			kameninové potrubí					
			DN 300 - 1 kus,					
			pro PVC potrubí DN 200 - 1kus					
			a DN 150 - 1 kus, stupadla,...)					
			a povrchové úpravy,...)					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD (obklad kamenina !!!)					
			přesný popis dle PD					
			1*1,015		1,015			
121	M	5920010/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/725 KOM tl. 15cm	kus	1,015	6 250,00	6 343,75	
			včetně všech doplňků					
			(šachtové vložky pro					
			kameninové potrubí					
			DN 300 - 2 kusy,					
			pro PVC potrubí DN 150 - 1kus,					
			stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					
			(nátěr,...)					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			1*1,015		1,015			
122	M	5920011/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/825 KOM tl. 15cm	kus	1,015	6 250,00	6 343,75	
			včetně všech doplňků					
			(šachtové vložky pro					
			kameninové potrubí					
			DN 300 - 2 kusy a					
			DN 150 - 1kus,					
			stupadla,...)					
			a povrchové úpravy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(nářez,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
123	M	5920012/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/1035 KOM tl.15cm	kus	1,015	7 500,00	7 612,50	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 2 kusy,					
	VV		pro PVC potrubí DN 150 - 1kus,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nářez,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
124	M	5920013/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/535 KOM tl.15cm	kus	2,030	6 875,00	13 956,25	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 2 kusy,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nářez,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
125	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	213,75	3 206,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		15		15,000			
126	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	3,045	1 312,50	3 996,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3*1,015		3,045			
127	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	4,060	1 987,50	8 069,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4*1,015		4,060			
128	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	2,030	3 487,50	7 079,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
129	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	6,090	2 912,50	17 737,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		6*1,015		6,090			
130	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	2,030	217,50	441,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
131	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	3,045	250,00	761,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3*1,015		3,045			
132	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	2,030	271,25	550,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
133	M	5921000/R	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	4,060	270,00	1 096,20	
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4*1,015		4,060			
134	K	8950002/R	Příplatek za spadiště u šachty - komplet	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	VV		obetonování, potrubí					
	VV		včetně tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		a všech doplňků					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
135	K	8950003/R	Vývrt do šachty DN 300 - komplet	kus	4,000	3 125,00	12 500,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4		4,000			
136	K	8950004/R	Vývrt do šachty DN 250 - komplet	kus	3,000	3 125,00	9 375,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3		3,000			
137	K	8950005/R	Zapravení prostupu mezikruží 300/200 pro vývrt DN 300 - komplet	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
	VV		systémové těsnění,					
	VV		zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí, začistění,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4		4,000			
138	K	8950006/R	Zapravení prostupu mezikruží 250/150 pro vývrt DN 250 - komplet	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	VV		systémové těsnění,					
	VV		zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí, začistění,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3		3,000			
139	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	875,00	6 125,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		nové šachty					
	VV		6		6,000			
	VV		výměna poklopu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
140	M	5523002/R	litinový poklop D400 s litinobetonovým rámem, bez odvěráni	kus	6,000	2 522,50	15 135,00	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně všech doplňků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		6		6,000			
141	M	5523001/R	litinový poklop D400 se samonivelačním rámem, bez odvěrání	kus	1,000	3 142,50	3 142,50	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměna poklopu					
	VV		1		1,000			
142	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	10,000	327,50	3 275,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměna stupadel					
	VV		10		10,000			
143	K	8990001/R	Uliční vpust - komplet	kus	2,000	10 250,00	20 500,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně podbetonování					
	VV		včetně napojení na					
	VV		potrubí					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							82 092,50	
144	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	330,600	112,50	37 192,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		330,6		330,600			
145	K	9120001/R	Prořezání hl.25mm - úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplett	m	77,600	250,00	19 400,00	
	VV		prořezání spar na					
	VV		hloubku 25mm mezi					
	VV		starou a novou					
	VV		asfaltovou vrstvou					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		místní komunikace					
	VV		konečná úprava					
	VV		výměra dle PD					
	VV		77,6		77,600			
146	K	9160001/R	Demontáž a zpětná montáž obrubníku - komplet	m	14,000	375,00	5 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demontáž obrubníku					
	VV		očištění obrubníku,					
	VV		vybourání lože					
	VV		a obetonování,					
	VV		likvidace obetonování					
	VV		a rozbitých obrubníků					
	VV		cca 20% z celkového					
	VV		množství (odvoz a					
	VV		poplatek za skládku)					
	VV		montáž obrubníku,					
	VV		včetně nového lože					
	VV		a obetonování,					
	VV		dodávka nových					
	VV		obrubníků - cca 20%					
	VV		z celkového množství -					
	VV		- typy dle stávajících					
	VV		obrubníků					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		14		14,000			
147	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	18,000	1 125,00	20 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		poklopy šoupe					
	VV		2		2,000			
	VV		poklopy přípojky					
	VV		7		7,000			
	VV		poklopy hydrant					
	VV		2		2,000			
	VV		poklopy šachty					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		18,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				28 044,50	
148	K	9520001/R	Injektáž cementopílkovou suspenzí	m3	10,198	2 750,00	28 044,50	
	VV		výměra dle PD					
	VV		10,198		10,198			
	D	96	Bourání konstrukcí				142 407,07	
149	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva z prostého betonu	m3	10,752	2 500,00	26 880,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		9,752		9,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1x vpust - cca 0,5m3					
	VV		2*0,5		1,000			
	VV		Součet		10,752			
150	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	3,418	6 250,00	21 362,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		3,418		3,418			
151	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	11,000	177,50	1 952,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		šoupátkový poklop - 2x					
	VV		2		2,000			
	VV		hydrantový poklop - 2x					
	VV		2		2,000			
	VV		poklop domovní přípojky - 7x					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		11,000			
152	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	4,000	586,25	2 345,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		3		3,000			
	VV		výměna poklopu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
153	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	2,000	576,25	1 152,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		vpust					
	VV		2		2,000			
154	K	9620001/R	Demontáž kanalizačních přípojek - komplet	m	33,200	100,00	3 320,00	
	VV		včetně zařezání konců					
	VV		potrubí kanalizačních					
	VV		přípojek					
	VV		výměra dle PD					
	VV		33,2		33,200			
155	K	9620002/R	Demontáž stupadel, včetně zapravení - komplet	kus	10,000	562,50	5 625,00	
	VV		včetně zapravení ve					
	VV		stěně šachty po					
	VV		odřezání stupadla					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		10		10,000			
156	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	2,000	582,50	1 165,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			šoupě DN 80 - 2x					
			2		2,000			
157	K	9640001/R	Rušení vodovodu - komplet	soubor	1,000	31 250,00	31 250,00	
			demontáže					
			podzemní hydrant DN 80 - 2x					
			navrtávací pas, včetně					
			uzávěru přípojky - 7x					
			zemní zákop. souprava - 9x					
			1		1,000			
158	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	34,362	478,75	16 450,81	CS ÚRS 2018 01
159	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	34,362	268,75	9 234,79	CS ÚRS 2018 01
			skládku					
			předpoklad 15km					
			beton + kanal. přípojky					
			23,654+0,664		24,318			
			železobeton					
			8,203		8,203			
			Mezisoučet		32,521			
			provozovatel					
			MOVO a.s.					
			předpoklad 5km					
			poklopy					
			0,55+0,8		1,350			
			mříže					
			0,3		0,300			
			stupadla					
			0,05		0,050			
			šoupata					
			0,035		0,035			
			rušení vodovodu					
			0,106		0,106			
			Mezisoučet		1,841			
			Součet		34,362			
160	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	462,658	11,69	5 408,47	CS ÚRS 2018 01
			skládku					
			předpoklad 15km					
			beton + kanal. přípojky					
			(23,654+0,664)*14		340,452			
			železobeton					
			8,203*14		114,842			
			Mezisoučet		455,294			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		provozovatel					
	VV		MOVO a.s.					
	VV		předpoklad 5km					
	VV		poklopy					
	VV		(0,55+0,8)*4		5,400			
	VV		mříže					
	VV		0,3*4		1,200			
	VV		stupadla					
	VV		0,05*4		0,200			
	VV		šoupata					
	VV		0,035*4		0,140			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		0,106*4		0,424			
	VV		Mezisoučet		7,364			
	VV		Součet		462,658			
161	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	24,318	500,00	12 159,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		beton + kanal. přípojky					
	VV		23,654+0,664		24,318			
162	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	8,203	500,00	4 101,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		železobeton					
	VV		8,203		8,203			
	D	99	Přesuny hmot a suti				21 881,50	
163	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	87,526	250,00	21 881,50	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO D - Obnova sítí v ulici Přemyslova

Soupis:

IO D - Obnova sítí v ulici Přemyslova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 393 601,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 393 601,40	21,00%	922 656,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 316 257,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO D - Obnova sítí v ulici Přemyslova

Soupis:

IO D - Obnova sítí v ulici Přemyslova

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 393 601,40

HSV - Práce a dodávky HSV

4 393 601,40

1 - Zemní práce	1 434 758,74
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	344 466,45
38 - Různé kompletní konstrukce	4 373,75
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	41 920,59
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	295 149,50
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	735 647,50
8 - Trubní vedení	44 750,00
83 - Potrubí z trub kameninových a keramických	571 500,02
85 - Potrubí z trub litinových	382 473,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	2 402,50
89 - Ostatní konstrukce	308 523,47
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	73 113,75
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	30 065,75
96 - Bourání konstrukcí	106 880,88
99 - Přesuny hmot a suti	17 575,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

IO D - Obnova sítí v ulici Přemyslova

Soupis:

IO D - Obnova sítí v ulici Přemyslova

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 393 601,40

D HSV Práce a dodávky HSV

4 393 601,40

D 1 Zemní práce

1 434 758,74

1	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	24,800	320,00	7 936,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		voda, plyn					
	VV		stoka DVIII					
	VV		(4+4)*1,1		8,800			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		(9+1)*1		10,000			
	VV		vodovodní řad					
	VV		(1+5)*1		6,000			
	VV		Součet		24,800			
2	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	16,000	405,00	6 480,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kanalizace					
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		8*1		8,000			
	VV		vodovodní řad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8*1		8,000			
	VV		Součet		16,000			
3	K	119001421	Dočasně 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	8,400	258,75	2 173,50	
	VV		stoka DVIII					
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		vodovodní řad					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		8,400			
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	176,194	312,50	55 060,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		křížení sítí					
	VV		stoka DVIII					
	VV		cca 20% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,2*347,512		69,502			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		cca 80% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,8*57,771		46,217			
	VV		vodovodní řad					
	VV		cca 30% z množství					
	VV		výkopu					
	VV		0,3*201,583		60,475			
	VV		Součet		176,194			
5	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	609,296	100,00	60 929,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVIII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		17,05*1,1*(3,33-0,46)		53,827			
	VV		1,2*1,1*0,5		0,660			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(3,17-0,46)		18,320			
	VV		rýha					
	VV		47,4*1,1*(2,91-0,46)		127,743			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(2,64-0,46)		14,737			
	VV		rýha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		46,25*1,1*(2,39-0,46)		98,189			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(2,13-0,46)		11,289			
	VV		rýha					
	VV		6*1,1*(2,09-0,46)		10,758			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,9*(2,05-0,46)		11,989			
	VV		Mezisoučet		347,512			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		57,771		57,771			
	VV		Mezisoučet		57,771			
	VV		bouranné šachty					
	VV		1,5*1,5*(1-0,46)*2		2,430			
	VV		Mezisoučet		2,430			
	VV		vodovodní řad					
	VV		(0,5+17,74)*1*(2,21-0,46)		31,920			
	VV		(139,3-17,74+0,5)*1*(1,85-0,46)		169,663			
	VV		Mezisoučet		201,583			
	VV		Součet		609,296			
6	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,340	1 098,75	1 472,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					
	VV		místní komunikace					
	VV		koncový hydrant					
	VV		1*1*(1,8-0,46)		1,340			
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 322,143	40,00	52 885,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVIII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		17,05*3,33*2		113,553			
	VV		1,2*0,5*2		1,200			
	VV		47,4*2,91*2		275,868			
	VV		46,25*2,39*2		221,075			
	VV		6*2,09*2		25,080			
	VV		Mezisoučet		636,776			
	VV		přípojky (kanal + voda)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		153,124		153,124			
	VV		Mezisoučet		153,124			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní řad					
	VV		(0,5+17,74)*2,21*2		80,621			
	VV		(139,3-17,74+0,5)*1,85*2		451,622			
	VV		Mezisoučet		532,243			
	VV		Součet		1 322,143			
8	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 322,143	15,00	19 832,15	CS ÚRS 2018 01
9	K	1521001/R	Pažení hnané - ocelové pažnice do ocelového rámu - komplet	m2	105,126	1 875,00	197 111,25	
	VV		montáž,rozeprání.					
	VV		demontáž,včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem ocel.					
	VV		pažnic a ocel. rámu)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		stoka DVIII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		4*2,6*3,17		32,968			
	VV		4*2,6*2,64		27,456			
	VV		4*2,6*2,13		22,152			
	VV		2*(2,6+2,9)*2,05		22,550			
	VV		Součet		105,126			
10	K	1521002/R	Pažení čela výkopu rýhy - komplet	m2	52,860	800,00	42 288,00	
	VV		montáž,rozeprání.					
	VV		demontáž,včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem pažení)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		52,86		52,860			
11	K	1521003/R	Pažení výkopu pro demontáž vodovod. armatur - komplet	m2	7,200	800,00	5 760,00	
	VV		montáž,rozeprání.					
	VV		demontáž,včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(dodávka nebo					
	VV		pronájem pažení)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		koncový hydrant					
	VV		4*1*1,8		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	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	395,349	93,75	37 063,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkový výkopek					
	VV		609,296+1,34		610,636			
	VV		odpočet svislý přesun nad 2,5m					
	VV		-215,287		-215,287			
	VV		Součet		395,349			
13	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	215,287	125,00	26 910,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVIII					
	VV		výměra dle podélného profilu					
	VV		rýha					
	VV		17,05*1,1*(3,33-0,46)		53,827			
	VV		1,2*1,1*0,5		0,660			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(3,17-0,46)		18,320			
	VV		rýha					
	VV		47,4*1,1*(2,91-0,46)		127,743			
	VV		šachta					
	VV		2,6*2,6*(2,64-0,46)		14,737			
	VV		Součet		215,287			
14	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	610,636	181,25	110 677,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkový výkopek					
	VV		609,296+1,34		610,636			
15	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 053,180	17,50	53 430,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		5*610,636		3 053,180			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 221,272	250,00	305 318,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		610,636*2		1 221,272			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	413,282	112,50	46 494,23	
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		zásyp štěrkodrtí 0-32					
	VV		demontáž vodovod.					
	VV		armatur mimo výkop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			místní komunikace					
VV			koncový hydrant					
VV			1*1*(1,8-0,46)		1,340			
VV			Mezisoučet		1,340			
VV			stoka DVIII					
VV			výměra dle					
VV			podélného profilu					
VV			rýha					
VV			17,05*1,1*(3,33-0,46-0,75)		39,761			
VV			1,2*1,1*0,5		0,660			
VV			šachta					
VV			2,6*2,6*(3,17-0,46)		18,320			
VV			-3,14*0,62*0,62*(3,17-0,46)		-3,271			
VV			rýha					
VV			47,4*1,1*(2,91-0,46-0,75)		88,638			
VV			šachta					
VV			2,6*2,6*(2,64-0,46)		14,737			
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,64-0,46)		-2,631			
VV			rýha					
VV			46,25*1,1*(2,39-0,46-0,75)		60,033			
VV			šachta					
VV			2,6*2,6*(2,13-0,46)		11,289			
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,13-0,46)		-2,016			
VV			rýha					
VV			6*1,1*(2,09-0,46-0,75)		5,808			
VV			šachta					
VV			2,6*2,9*(2,05-0,46)		11,989			
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,05-0,46)		-1,919			
VV			Mezisoučet		241,398			
VV			přípojky (kanal + voda)					
VV			výměra dle PD					
VV			40,889		40,889			
VV			Mezisoučet		40,889			
VV			bouranné šachty					
VV			1,5*1,5*(1-0,46)*2		2,430			
VV			Mezisoučet		2,430			
VV			vodovodní řad					
VV			(0,5+17,74)*1*(2,21-0,46-0,53)		22,253			
VV			(139,3-17,74+0,5)*1*(1,85-0,46-0,53)		104,972			
VV			Mezisoučet		127,225			
VV			Součet		413,282			
18	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t	826,564	250,00	206 641,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně dopravy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka DVIII					
	VV		výměra dle					
	VV		podélného profilu					
	VV		125,8		125,800			
23	K	1920006/R	Hutníci zkouška	kus	2,000	6 875,00	13 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							344 466,45	
24	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm	m2	328,400	56,25	18 472,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		328,4		328,400			
25	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	328,400	56,25	18 472,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.110mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		328,4		328,400			
26	K	113154263	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	801,600	56,25	45 090,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		801,6		801,600			
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	293,077	52,50	15 386,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenivo					
	VV		190,472		190,472			
	VV		frézovaná živice					
	VV		102,605		102,605			
	VV		Součet		293,077			
28	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 103,078	15,00	61 546,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		14*293,077		4 103,078			
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	103,774	52,50	5 448,14	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		živice bouranná					
	VV		103,774		103,774			
30	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 452,836	11,25	16 344,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 15km					
	VV		14*103,774		1 452,836			
31	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	206,379	562,50	116 088,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		frézovaná živice					
	VV		102,605		102,605			
	VV		živice bouranná					
	VV		103,774		103,774			
	VV		Součet		206,379			
32	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	190,472	250,00	47 618,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kamenivo					
	VV		190,472		190,472			
D	38		Různé kompletní konstrukce				4 373,75	
33	K	3810001/R	Oprava - sanace stěn šachet - komplet	m2	2,420	1 187,50	2 873,75	
	VV		postup prací					
	VV		-odstranění nesoudržných					
	VV		částí betonu					
	VV		-otryskání stěn					
	VV		tlakovou vodou					
	VV		-navlhčení stěn RŠ					
	VV		-zatmelení spar a trhlin					
	VV		sanační maltou					
	VV		(typ dle PD)					
	VV		-penetrační nátěr stěn					
	VV		maltou (typ dle PD)					
	VV		-celoplošná stěrka stěn					
	VV		maltou (typ dle PD)					
	VV		-kontrola kvality					
	VV		sanační stěrky					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2,42		2,420			
34	K	3810002/R	Oprava - sanace dna šachet - komplet	m2	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		postup prací					
	VV		-odstranění nesoudržných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			části betonu					
VV			-otryskání stěn					
VV			tlakovou vodou					
VV			-navlhčení stěn RŠ					
VV			-zatmelení spar a trhlin					
VV			sanační maltou					
VV			(typ dle PD)					
VV			-penetrační nátěr stěn					
VV			maltou (typ dle PD)					
VV			-celoplošná stěrka stěn					
VV			maltou (typ dle PD)					
VV			-kontrola kvality					
VV			sanační stěrky					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			výměra dle PD					
VV			1		1,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				41 920,59	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	42,194	812,50	34 282,63	CS ÚRS 2018 01
VV			frakce dle PD					
VV			míra zhutnění dle PD					
VV			kamenina DN 300					
VV			125,8*0,149		18,744			
VV			LT DN 80					
VV			139,3*0,15		20,895			
VV			přípojky					
VV			2,555		2,555			
VV			Součet		42,194			
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,379	2 625,00	6 244,88	CS ÚRS 2018 01
VV			přípojky					
VV			2,379		2,379			
37	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,070	3 437,50	240,63	CS ÚRS 2018 01
VV			rušení vodovodu					
VV			zátky na potrubí					
VV			0,07		0,070			
38	K	452313171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	0,120	4 112,50	493,50	CS ÚRS 2018 01
VV			bloky na potrubí					
VV			koncové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B7 - 1x					
	VV		0,12		0,120			
39	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,380	477,50	658,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		bloky na potrubí					
	VV		koncové					
	VV		B7 - 1x					
	VV		1,12		1,120			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		zátky na potrubí					
	VV		0,1*0,1*13*2		0,260			
	VV		Součet		1,380			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				295 149,50	
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	328,400	135,00	44 334,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 200 + 150 = 350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		328,4		328,400			
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	328,400	176,25	57 880,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 200 + 150 = 350mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		328,4		328,400			
42	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	328,400	512,50	168 305,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		328,4		328,400			
43	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt k ACP 16 po zhutnění tl. 60 mm	m2	328,400	75,00	24 630,00	
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		328,4		328,400			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				735 647,50	
44	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 458,400	25,00	36 460,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		328,4		328,400			
	VV		místní komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměra dle PD					
	VV		1130		1 130,000			
	VV		Součet		1 458,400			
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	1 130,000	618,75	699 187,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1130		1 130,000			
D	8		Trubní vedení				44 750,00	
46	K	8110004/R	Převádění odpadních vod během stavby - komplet	soubor	1,000	44 750,00	44 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		příloha B. Souhrnná technická					
	VV		zpráva, kapitola 8, odstavec o)					
	VV		platí po celou dobu výstavby					
	VV		platí pro všechny stoky, včetně					
	VV		podchycení odpadních vod					
	VV		z kanalizačních přípojek					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		1		1,000			
D	83		Potrubí z trub kameninových a keramických				571 500,02	
47	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	14,000	602,50	8 435,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		14		14,000			
48	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	17,500	192,50	3 368,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		17,5		17,500			
49	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	17,763	670,00	11 901,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		17,5*1,015		17,763			
50	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
51	M	59710633	<i>trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F</i>	m	5,075	1 037,50	5 265,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		5*1,015		5,075			
52	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	126,800	602,50	76 397,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVIII					
	VV		125,8		125,800			
	VV		dopojení					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		126,800			
53	M	59710707	<i>trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240</i>	m	128,702	2 375,00	305 667,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně řezání potrubí na					
	VV		příslušné délky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		126,8*1,015		128,702			
54	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	13,000	746,25	9 701,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		stoka DVIII					
	VV		11+2		13,000			
55	M	59711770	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-</i>	kus	11,165	2 750,00	30 703,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		11*1,015		11,165			
56	M	59711774	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160</i>	kus	2,030	3 975,00	8 069,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
57	K	8320003/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 150 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	12,000	3 125,00	37 500,00	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		12		12,000			
58	K	8320004/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 200 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
	VV		včetně zařezání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		3		3,000			
59	K	8320005/R	Spojka + vyrovnávací vložka DN 300 + zařezání stáv. potrubí- komplet	kus	1,000	5 741,25	5 741,25	
	VV		včetně zařezání					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		pilou na beton					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		1		1,000			
60	K	8320014/R	Tvarovky pro dopojení kanalizačních přípojek (kamenina,plast) - komplet	soubor	1,000	43 750,00	43 750,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		platí pro všechny					
	VV		přípojky tohoto objektu					
	VV		upřesnit dle skutečnosti					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
61	K	8320015/R	Zaústění stoky DVIII do sběrače D - komplet	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	VV		zařezání stávajícího beton.					
	VV		potrubí DN 300, vyvrtání					
	VV		otvoru pro nové potrubí					
	VV		DN 300,včetně zapravení					
	VV		otvoru (včetně otvoru po					
	VV		zařezaném stávajícím					
	VV		potrubí), bobtnavý pásek,					
	VV		včetně žlábků a zapravení					
	VV		sanační hmotou,....					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 85			Potrubí z trub litinových						382 473,50
62	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	139,300	145,00	20 198,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		výpis materiálu						
	VV		139,3						139,300
63	M	5525011/R	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 80 mm	m	139,300	2 512,50	349 991,25		
	VV		výpis materiálu						
	VV		přesný typ dle PD						
	VV		včetně dodávky spojů,...						
	VV		včetně příslušenství						
	VV		(násuvný, vnitřní, hrdlový						
	VV		spoj s těsnícím kroužkem						
	VV		z pryže EPDM)						
	VV		včetně řezání potrubí na						
	VV		příslušné délky						
	VV		139,3						139,300
64	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	790,00	3 160,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		výpis materiálu						
	VV		1+1+1+1						4,000
65	M	5521001/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80	kus	1,000	875,00	875,00		
	VV		výpis materiálu						
	VV		přesný typ dle PD						
	VV		včetně příslušenství						
	VV		1						1,000
66	M	5521002/R	přírubová tvarovka s hrdlem DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00		
	VV		výpis materiálu						
	VV		přesný typ dle PD						
	VV		včetně příslušenství						
	VV		1						1,000
67	M	5521003/R	přírubové koleno s patkou DN 80	kus	1,000	1 750,00	1 750,00		
	VV		výpis materiálu						
	VV		přesný typ dle PD						
	VV		včetně příslušenství						
	VV		1						1,000
68	M	5521004/R	dvoupřírubová tvarovka DN 80, délka 200	kus	1,000	930,00	930,00		
	VV		výpis materiálu						
	VV		přesný typ dle PD						
	VV		včetně příslušenství						
	VV		1						1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	5,000	813,75	4 068,75	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		Sestava:					
	VV		- 8x šroub M16					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 8x matice M16,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 16x podložka,					
	VV		mat. nerez DIN 1.4301					
	VV		- 1x těsnění z pryže					
	VV		s ocel.vložkou DN 80					
	VV		výpis materiálu -					
	VV		5		5,000			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				2 402,50	
70	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	3,000	507,50	1 522,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		dopojení přípojek					
	VV		3		3,000			
71	K	8750001/R	Vodovodní potrubí PE 100 SDR 17 RC, DN 25 (d 32x1,9) - komplet	m	32,000	27,50	880,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		32		32,000			
D	89		Ostatní konstrukce				308 523,47	
72	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	139,300	18,63	2 595,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 80					
	VV		139,3		139,300			
73	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 625,00	5 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpoklad 2x					
	VV		2		2,000			
74	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	139,300	36,00	5 014,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí DN 80					
	VV		139,3		139,300			
75	K	8911017/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	8911018/R	Zkouška hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
77	K	8911019/R	Rozbor vody, včetně odebrání vzorku	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		předpoklad 1x					
	VV		1		1,000			
78	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	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
79	M	4225001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80, PN 16	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
80	M	4225004/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupě DN 80	kus	1,000	1 712,50	1 712,50	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
81	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	303,75	303,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
82	M	4225003/R	podzemní hydrant DN 80, hl. 1,5m	kus	1,000	11 955,00	11 955,00	
	VV		pro krytí 1,5m					
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
83	M	4225064/R	drenážní blok pro hydrant DN 80	kus	1,000	680,00	680,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	483,75	5 805,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		12,000			
85	M	4225006/R	šoupátkový poklop teleskopický s nápisem VODA	kus	1,000	1 345,00	1 345,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
86	M	4225063/R	šoupátkový poklop teleskopický pro šoupě domovní přípojky	kus	11,000	1 345,00	14 795,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		11		11,000			
87	M	4225065/R	betonový podklad pod poklop šoupátkový	kus	12,000	275,00	3 300,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		12		12,000			
88	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	930,00	930,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		1		1,000			
89	M	4225007/R	hydrantový poklop s nápisem HYDRANT	kus	1,000	1 958,75	1 958,75	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
90	M	4225066/R	betonový podklad pod poklop hydrantový	kus	1,000	275,00	275,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
91	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	11,000	1 143,75	12 581,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		11		11,000			
92	M	4225071/R	navrtávací pas potrubí z tvárné litiny DN 80, vni závit 1 1/4"	kus	11,000	1 233,75	13 571,25	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		11		11,000			
93	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na zdivu	kus	13,000	256,25	3 331,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výpis materiálu					
	VV		12+1		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	4225008/R	vodařská orientační tabulka modrá,včetně znaků	kus	12,000	125,00	1 500,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		12		12,000			
95	M	4225009/R	vodařská orientační tabulka červená,včetně znaků	kus	1,000	125,00	125,00	
	VV		výpis materiálu					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
96	K	8930001/R	Tvarovka ISO s vně závitem 1" pro PE potrubí PN 16, d 32	kus	11,000	226,25	2 488,75	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		11		11,000			
97	K	8930003/R	Mechanická spojka ISO DN 1" (d 32 x 1,9)	kus	6,000	312,50	1 875,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		6		6,000			
98	K	8930005/R	Kombinovaná spojka plast/ocel ISIFLO DN 1" / d 32	kus	5,000	1 118,75	5 593,75	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		5		5,000			
99	K	8930006/R	Šoupátko pro domovní přípojku vně závit 1 1/4", vni závit 1" - komplet	kus	11,000	2 750,00	30 250,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		11		11,000			
100	K	8930008/R	Zemní souprava teleskop. pro šoupě domovní přípojky - komplet	kus	11,000	875,00	9 625,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		11		11,000			
101	K	8930009/R	Výstražná folie modrá šíře min. 200mm - komplet	kus	175,000	13,75	2 406,25	
	VV		s nápisem "pozor voda"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		175		175,000			
102	K	8930010/R	Vyhledávací vodič CY 4mm2 - komplet	kus	175,000	33,75	5 906,25	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		175		175,000			
103	K	8930011/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	soubor	13,000	150,00	1 950,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně příslušenství dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis materiálu					
	VV		13		13,000			
104	K	8920011/R	Kamerová zkouška potrubí DN 300 (včetně záznamu)	m	125,800	37,50	4 717,50	
	VV		výměry dle potrubí					
	VV		stoka DVIII - DN 300					
	VV		125,8		125,800			
105	K	8920012/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	125,800	37,50	4 717,50	
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		výměry dle potrubí					
	VV		stoka DVIII - DN 300					
	VV		125,8		125,800			
106	K	8950012/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí do DN 300, dno prefa	kus	4,000	6 250,00	25 000,00	
	VV		včetně podkladního					
	VV		betonu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4		4,000			
107	M	5920013/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/535 KOM tl. 15cm	kus	1,015	6 875,00	6 978,13	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 2 kusy,					
	VV		stupadla,...)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nátěr,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
108	M	5920014/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/625 KOM tl. 15cm	kus	1,015	6 875,00	6 978,13	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 2 kusy,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nátěr,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
109	M	5920015/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/655 KOM tl. 15cm	kus	1,015	6 875,00	6 978,13	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 2 kusy a DN 150 - 1kus,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nátěr,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
110	M	5920016/R	dno betonové šachtové TZB-Q.1 100/675 KOM tl. 15cm	kus	1,015	6 875,00	6 978,13	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky pro					
	VV		kameninové potrubí					
	VV		DN 300 - 2 kusy a DN 200 - 1 kus,					
	VV		stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy					
	VV		(nátěr,...)					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
111	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	213,75	1 923,75	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			přesný typ dle PD					
			9		9,000			
112	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	3,045	1 987,50	6 051,94	CS ÚRS 2018 01
			včetně všech doplňků (stupadla,...)					
			a povrchové úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			3*1,015		3,045			
113	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	2,030	3 487,50	7 079,63	CS ÚRS 2018 01
			včetně všech doplňků (stupadla,...)					
			a povrchové úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			2*1,015		2,030			
114	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	4,060	2 912,50	11 824,75	CS ÚRS 2018 01
			včetně všech doplňků (stupadla,...)					
			a povrchové úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			4*1,015		4,060			
115	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,015	185,00	187,78	CS ÚRS 2018 01
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			1*1,015		1,015			
116	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	3,045	250,00	761,25	CS ÚRS 2018 01
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			3*1,015		3,045			
117	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	2,030	271,25	550,64	CS ÚRS 2018 01
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			2*1,015		2,030			
118	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	875,00	4 375,00	CS ÚRS 2018 01
			nové šachty					
			4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměna poklopu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
119	M	5523002/R	litinový poklop D400 s litinobetonovým rámem, bez odvěráni	kus	4,000	2 522,50	10 090,00	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		4		4,000			
120	M	5523001/R	litinový poklop D400 se samonivelačním rámem, bez odvěráni	kus	1,000	3 142,50	3 142,50	
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměna poklopu					
	VV		1		1,000			
121	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	10,000	327,50	3 275,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměna stupadel					
	VV		10		10,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				73 113,75	
122	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	351,900	112,50	39 588,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		místní komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		351,9		351,900			
123	K	9120001/R	Prořezání hl.25mm - úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplett	m	53,100	250,00	13 275,00	
	VV		prořezání spar na					
	VV		hloubku 25mm mezi					
	VV		starou a novou					
	VV		asfaltovou vrstvou					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		místní komunikace					
	VV		konečná úprava					
	VV		výměra dle PD					
	VV		53,1		53,100			
124	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	18,000	1 125,00	20 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		poklopy šoupe					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		poklopy přípojky					
	VV		11		11,000			
	VV		poklopy hydrant					
	VV		1		1,000			
	VV		poklopy šachty					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		18,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				30 065,75	
125	K	9520001/R	Injektáž cementopílkovou suspenzí	m3	10,933	2 750,00	30 065,75	
	VV		výměra dle PD					
	VV		10,933		10,933			
	D	96	Bourání konstrukcí				106 880,88	
126	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	4,841	2 500,00	12 102,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		4,841		4,841			
127	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	3,438	6 250,00	21 487,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		3,438		3,438			
128	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	13,000	177,50	2 307,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		šoupátkový poklop - 1x					
	VV		1		1,000			
	VV		hydrantový poklop - 1x					
	VV		1		1,000			
	VV		poklop domovní přípojky - 11x					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		13,000			
129	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	4,000	586,25	2 345,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		3		3,000			
	VV		výměna poklopu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
130	K	9620001/R	Demontáž kanalizačních přípojek - komplet	m	24,800	100,00	2 480,00	
	VV		včetně zařezání konců					
	VV		potrubí kanalizačních					
	VV		přípojek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměra dle PD					
	VV		24,8		24,800			
131	K	9620002/R	Demontáž stupadel,včetně zapravení - komplet	kus	10,000	562,50	5 625,00	
	VV		včetně zapravení ve					
	VV		stěně šachty po					
	VV		odřezání stupadla					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		10		10,000			
132	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	1,000	582,50	582,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výměra dle PD					
	VV		šoupě DN 80 - 1x					
	VV		1		1,000			
133	K	9640001/R	Rušení vodovodu - komplet	soubor	1,000	31 250,00	31 250,00	
	VV		demontáže					
	VV		podzemní hydrant DN 80 - 1x					
	VV		navrtávací pas, včetně					
	VV		uzávěru přípojky - 11x					
	VV		zemní zákop. souprava - 10x					
	VV		1		1,000			
134	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	21,069	478,75	10 086,78	CS ÚRS 2018 01
135	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	21,069	268,75	5 662,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		skládku					
	VV		předpoklad 15km					
	VV		beton + kanal. přípojky					
	VV		10,65+0,497		11,147			
	VV		železobeton					
	VV		8,251		8,251			
	VV		Mezisoučet		19,398			
	VV		provozovatel					
	VV		MOVO a.s.					
	VV		předpoklad 5km					
	VV		poklopy					
	VV		0,65+0,8		1,450			
	VV		stupadla					
	VV		0,05		0,050			
	VV		šoupata					
	VV		0,017		0,017			
	VV		rušení vodovodu					
	VV		0,154		0,154			
	VV		Mezisoučet		1,671			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		21,069			
136	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	278,256	11,69	3 252,81	CS ÚRS 2018 01
	WV		skládka					
	WV		předpoklad 15km					
	WV		beton + kanal. přípojky					
	WV		(10,65+0,497)*14		156,058			
	WV		železobeton					
	WV		8,251*14		115,514			
	WV		Mezisoučet		271,572			
	WV		provozovatel					
	WV		MOVO a.s.					
	WV		předpoklad 5km					
	WV		poklopy					
	WV		(0,65+0,8)*4		5,800			
	WV		stupadla					
	WV		0,05*4		0,200			
	WV		šoupata					
	WV		0,017*4		0,068			
	WV		rušení vodovodu					
	WV		0,154*4		0,616			
	WV		Mezisoučet		6,684			
	WV		Součet		278,256			
137	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	11,147	500,00	5 573,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		beton + kanal. přípojky					
	WV		10,65+0,497		11,147			
138	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	8,251	500,00	4 125,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		železobeton					
	WV		8,251		8,251			
	D	99	Přesuny hmot a suti				17 575,00	
139	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	70,300	250,00	17 575,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

426 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	426 000,00	21,00%	89 460,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

515 460,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

426 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

426 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

426 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					426 000,00	
1	K	1100001/R	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.1					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
2	K	1100002/R	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.2.1					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
3	K	1100003/R	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	205 000,00	205 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.2.2					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
4	K	1100004/R	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	11 000,00	11 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.2.3					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
5	K	1100005/R	Náklady na dopravní řešení	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
6	K	1100006/R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.4					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
7	K	1100007/R	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.5					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
8	K	1100008/R	Náklady na poplatky za zábory městských pozemků	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.6					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
9	K	1100009/R	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 5.7					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

ON - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

592 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	592 000,00	21,00%	124 320,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

716 320,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **ON - Ostatní náklady**

Místo: Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 592 000,00

OST - Ostatní náklady 592 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uničov - Obnova sítí v povodí sběrače D

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

592 000,00

D	OST	OST	OST					
			Ostatní náklady				592 000,00	
1	K	0100001/R	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.1					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
2	K	0100002/R	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.2					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
3	K	0100003/R	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.3					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
4	K	0100004/R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	160 000,00	160 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.4					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
5	K	0100005/R	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
6	K	0100006/R	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.6					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
7	K	0100007/R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.7					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
8	K	0100008/R	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	160 000,00	160 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.8					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
9	K	0100009/R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.9					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
10	K	0100010/R	Náklady na vyhotovení realizační (dílešské) dokumentace	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		č.přílohy B.1 - oddíl 6.10					
	VV		Technické požadavky na stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		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

