

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

číslo objednatele

číslo zhotovitele

„VODOVOD DUBLOVICE“

Smluvní strany

Objednatel

Název: Obec Dublovice

Adresa: 262 51 Dublovice 33

Zastoupený: Ing. Otakar Jeřicha, starosta obce

Ve věcech technických: Ing. Otakar Jeřicha, starosta, tel. 724 184 083, e-mail: starosta@dublovice.cz

Petr Čedík, místostarosta, tel.: 602 611 323, e-mail: petrcedik@seznam.cz

Bankovní spojení u České spořitelny, a.s., pobočka Sedlčany, č.ú. 522 432 329/0800

IČ: 00242195 DIČ: CZ00242195

Zmocněnec pro technická jednání: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 – Smíchov, IČ 47116901, Ing. František Smrčka, tel. 605 261 089, e-mail: smrcka@vrv.cz, Ing. Petr Karas, tel. 734 518 839, e-mail: karas@vrv.cz.

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel

společnost: **„Sdružení Dublovice“**

se sídlem: Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4

ZEPRIS s.r.o. – SPRÁVCE/SPOLEČNÍK 1

se sídlem / místem podnikání: Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 51188

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č. ú.: 1002002215/2700

Zastoupený: Bc. Tomáš Grabmüller, technický ředitel, na základě plné moci

IČ:25117947 DIČ: CZ699004936

1.SčV, a.s. – SPRÁVCE 2

se sídlem / místem podnikání: Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle b, vložka 10383

Zastoupený: Ing. Ivan Eis, generální a finanční ředitel, na základě plné moci

IČ: 47549793 DIČ: CZ47549793

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení díla - stavby „**Vodovod Dublovice**“ podle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele, vypracované Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 - Smíchov, IČ 47116901. Předmětem této smlouvy je provedení stavebních prací, služeb a dodávek v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací. Dílo zahrnuje veškeré stavební práce, služby a dodávky nutné pro řádnou realizaci díla v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací, výkazem výměr, smluvními podmínkami, obecně závaznými právními předpisy, technickými a kvalitativními normami a požadavky objednatele. Dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě, nejmodernějšími technickými postupy s maximálním využitím znalostí a zkušeností a odborných kapacit zhotovitele.
- 1.2 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s projektovou dokumentací stavby odsouhlasenou a převzatou objednatelem a dále také s rozhodnutími příslušných správních orgánů (například vodoprávní úřad).
- 1.3 Zhotovitel je seznámen se skutečností, že údaje o inženýrských sítích, které se nacházejí v místě provádění díla (viz bod 1.7. této smlouvy) a jsou obsaženy v projektové dokumentaci, nemusí odpovídat skutečnosti. Vzhledem k této skutečnosti se zhotovitel zavazuje zabezpečit prověření skutečného stavu inženýrských sítí před započítím provádění díla se správci uvedených inženýrských sítí a současně zajistit vytyčení průběhu podzemních či nadzemních sítí tak, aby při provádění zemních či jiných prací nedošlo k poškození podzemních či nadzemních sítí.
- 1.4 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku
- 1.5 Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
 - a/ touto smlouvou, a
 - b/ podmínkami stanovenými ČSN, a
 - c/ projektovou dokumentací, a
 - d/ obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 1.6 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací, použité materiály a terénní úpravy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 1.7 Místem plnění zakázky je obec Dublovice, pozemky k.ú. Sedlčany, k.ú. Solopysky u Třebnic, k.ú. Příčovy, k.ú. Dublovice, kraj Středočeský, a to v rozsahu podle projektové dokumentace dle bodu 1.1. vč. výkazu výměr.
- 1.8 Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v bodě 1.1. zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 1.9 Zhotovitel nese náklady za elektřinu a vodu spotřebovanou v průběhu stavby a je povinen na vlastní náklady zřídit pro potřeby stavby na staveništi samostatná měřicí zařízení pro všechny neskladovatelné dodávky spotřebovované při stavbě.

Článek II.

Vyhrazená změna závazku

- 2.1 V souladu s ust. § 100 odst. 1 zákona si objednatel vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Předpokládaná hodnota vyhrazeného závazku může činit max. 30% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky.
- 2.2 Objednatel si vyhrazuje možnost použití jednacímho řízení bez uveřejnění pro poskytnutí nových stavebních prací zhotovitelem a zároveň uvádí, že maximální předpokládaná doba plnění vyhrazené změny závazku je do 31.12. 2021.

Článek III.

Doba zhotovení díla

- 3.1 Zhotovitel provede dílo specifikované v čl. I. v termínu do 20 měsíců ode dne doručení písemné výzvy k předání a převzetí staveniště dle bodu 3.2. Předpokládaný termín dokončení prací je srpen 2021.
- 3.2 K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván e-mailem, faxem nebo písemně min. 21 dní předem.
- 3.3 Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k provedení díla specifikovaném v čl. I. v termínu dle bodu 3.1., a to nejpozději do 12-ti měsíců od uzavření této smlouvy o dílo z důvodů nepřidělení finančních prostředků z dotačních programů objednatelem, pozbývá smlouva uplynutím této lhůty platnosti.
- 3.4 Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle odst. 3.1. této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 3.5 Časový harmonogram plnění v členění po měsících, včetně finančního plnění po měsících, tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel v časovém harmonogramu vždy zohlední převzetí staveniště, zahájení prací, ukončení a předání díla a vyklizení staveniště. Zhotovitel zaktualizuje časový harmonogram do 5 pracovních dnů od protokolárního předání staveniště. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje respektovat termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto harmonogramu.

Článek IV. Cena za dílo

- 4.1 Cena za dílo dle čl. I. je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů,
v celkové výši **81 183 649,79 Kč** bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
DPH (21%) 17 048 566,46 Kč
Celková cena za dílo včetně DPH činí **98 232 216,25 Kč**
- 4.2 Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec díla dle čl. I. bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednatele.
- 4.3 Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 4.4 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a zhotovitele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, skládkovné, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohu.
- 5.2. Realizované práce a dodávky budou objednatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur, které budou

splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název akce „Vodovod Dublovce“ a číslo smlouvy objednatele. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele – technický dozor investora.

- 5.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor.
- 5.4. Fakturami, vystavovanými 1x měsíčně, mohou být postupně vyúčtovány zhotovitelem objednateli k úhradě realizované práce a dodávky do výše 90 % celkové ceny za provedení celého díla včetně DPH. Zbývající realizované práce a dodávky budou zhotovitelem vyúčtovány objednateli fakturou, která bude zhotovitelem vystavena až po úplném dokončení celého díla prostého vad a nedodělků a po předání celého díla objednateli na základě písemného předávacího protokolu.
- 5.5. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 5.6. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže zhotovitel neplní termíny uvedené v článku III. této smlouvy nebo jestliže zhotovitel neodstranil zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění předmětu díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy.
- 5.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 5.9. Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně objednatele v průběhu provádění díla sjednaly strany této smlouvy následující postup pro odklad plateb: Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit zhotoviteli. Ode dne, kdy zhotovitel toto oznámení obdrží, přerušuje se lhůta splatnosti daňových dokladů na dobu 30 kalendářních dnů. Zhotovitel po dohodě s objednatelům přerušuje práci. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částek objednatel v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu plateb nevzniká zhotoviteli nárok na jakýkoliv postup dle této smlouvy, který znamená sankci, nárok na odškodnění nebo jiný postih či znevýhodnění objednatele.
- 5.10. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.11. Pro ocenění ev. víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou použil zhotovitel pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době ocenění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě zadávání jakýchkoliv víceprací se bude vždy postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 5.12. Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky vzniklé na základě této smlouvy dalším subjektům.

Článek VI.

Vlastnické právo k dílu

- 6.1. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.

- 6.2 Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě okamžikem řádného předání díla objednateli.

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
- (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu ustanovení § 420a zákona č. 40/1964 Sb. občanský zákoník, v platném znění a ustanovení § 538 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

Článek VII. Oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

Ing. Otakar Jeřicha, starosta, tel. 724 184 083, e-mail: starosta@dublovice.cz

Petr Čedík, místostarosta, tel.: 602 611 323, e-mail: petrcedik@seznam.cz

Technický dozor investora – Ing. František Smrčka, tel. 605 261 089, e-mail: smrcka@vrv.cz,

Ing. Petr Karas, tel. 734 518 839, e-mail: karas@vrv.cz.

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni ve věcech smluvních projednávat pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele statutární zástupce starosta obce.

- 7.2 Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou: Ing. Petr Semerád, výrobní ředitel, tel: 777 295 947, semerad@zepris.cz

Článek VIII. Provádění díla a nebezpečí škody na díle

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s čl. I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro výběr zhotovitele vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v bodě 1.1.
- 8.4. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla podle této smlouvy jinou osobu. Zhotovitel díla může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo může pověřit k provedení části díla podle čl. I. jinou osobu. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

- 8.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.
- 8.6. Zhotovitel ručí za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak ručí za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit způsobem, který zvolí objednatel. Zhotovitel je současně povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky subdodavatelů třetí osobě, do výše nejméně 20 mil. Kč. Doklady o tomto pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli před podpisem smlouvy o dílo a kdykoliv v průběhu realizace Díla.
- 8.7. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.8. Zhotovitel garantuje, že při realizaci díla podle čl. I. bude použito materiálů, výrobků a technologií schválených v ČR. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla podle čl. I. veškeré podmínky a připomínky vyplývající z kompletní zadávací dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 8.9. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“). Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy.
- 8.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 8.11. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 8.12. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 8.13. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatelem nebo osobou vykonávající technický dozor. Kontrolní dny budou organizovány v intervalech dle potřeby, minimálně však 1x za měsíc. Zájem pro konání kontrolních dnů zajistí zhotovitel. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.14. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 3 pracovní dny před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a osobě vykonávající technický dozor a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele nebo osoby vykonávající technický dozor na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti osoby vykonávající technický dozor, případně oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti osoby vykonávající technický dozor nebo oprávněného zástupce objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti osoby vykonávající technický dozor nebo oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se osoba vykonávající technický dozor nebo oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 3 pracovní dny před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

- 8.15. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu § 345 odst. 2 obchodního zákoníku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.16. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace pro výběr zhotovitele vč. výkazu výměr uvedené v bodě 1.1. a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.
- Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené projektové dokumentace pro výběr zhotovitele vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu přerušit do doby odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplností a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele v písemné podobě nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných dokladů předaných objednatelem a pokynů daných objednatelem. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 8.17. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v bodě 8.16., odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené projektové dokumentace pro výběr zhotovitele vč. výkazu výměr v bodě 1.1. a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
- 8.18. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit.
- 8.19. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v bodě 8.16, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.
- 8.20. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam.
- 8.21. Veškeré odchylky od předmětu díla podle čl. I. mohou být prováděny pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele.
- 8.22. Případné škody na pozemních komunikacích a majetku třetích osob způsobené zhotovitelem při realizaci díla mimo obvod staveniště odstraní zhotovitel na vlastní náklady.
- 8.23. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 8.24. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 8.25. Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, a vlastníkům inženýrských sítí, je povinen uhradit zhotovitel.
- 8.26. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku I. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- (c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby, na turistický ruch v dané oblasti; a
- (d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru "stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství" ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. – o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.

8.27. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanášet do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převímacím řízení předat objednateli úplné a kompletní čtyři paré v listinné podobě (navíc jedno v elektronické podobě v editovatelném formátu) projektové dokumentace skutečného provedení stavby opravené podle skutečnosti se zakreslením skutečného provedení díla.

Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy;

Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterého objednatel určí podle ust. § 14 a násl. zák. č. 309/2006 Sb.

Článek IX.

Splnění a předání díla

- 9.1. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v čl. I. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou zhotoviteli předána dvě paré projektové dokumentace v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě v editovatelném formátu.
- 9.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo podle čl. I. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat, a to v originále, v odůvodněných případech ve fotokopii. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.
- 9.3. Provedené dílo zhotovitelem podle čl. I. bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel předloží objednateli dokumentaci skutečného provedení a související dokladovou část v předstihu nejméně 10 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby je povinen zhotovitel předat ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě v editovatelném formátu. Dokladová část bude předána ve dvou vyhotoveních, z čehož jedno se bude skládat z originálů dokladů a druhé z jejich kopií. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

- 9.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 9.3. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 9.3., jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 9.5. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 10 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na stavenišť, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.7. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

Článek X. Záruka za jakost díla

- 10.1. Délka záruční doby za jakost díla **za stavební část** je sjednána na dobu **60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla **za technologickou část** je sjednána na dobu **24 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla **za část komunikace** je sjednána na dobu **36 měsíců** a všechny záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Jestliže dílo bylo převzato s vady a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
- 10.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z čl. I., bodu 8.2. a bodu 8.3. a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro použití díla ke stanovenému účelu.
- 10.3. V průběhu záruční doby je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění **běžných vad díla nebo nedodělků díla** do **30 dnů** od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli a v případě, že se jedná o **havarijní vady** je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění do **48 hodin**.
- 10.4. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla nebo nedodělků díla, jsou reklamované vady díla nebo nedodělky díla považovány za uznané zhotovitelem.
- 10.5. Jestliže v případě oprávněné reklamace objednatele nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad díla nebo nedodělků díla ve lhůtě stanovené v bodě 10.3., je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady díla a nedodělky díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.
- 10.6. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pro případ pojistné události související s prováděním díla minimálně po dobu provádění díla. Pojistnou smlouvu předloží objednateli v kopii nejpozději při podpisu smlouvy o dílo.
- 10.7. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn.

Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. I. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.

- 11.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkursu na zhotovitele.
- 11.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu ust. 11.2. této smlouvy.
- 11.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 11.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 11.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podle bodu 3.3. Touto skutečností se plnění ze smlouvy považuje za nemožné a na objednatele se nevztahuje ust. § 373 a násl. zákona č. 513/1991Sb., obchodní zákoník, v platném znění, což obě smluvní strany berou na vědomí. Zhotovitel pak má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými stavebními pracemi na předmětu díla dle čl. I. mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.

Článek XII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 12.1. V případě, že zhotovitel bude v **prodlení se zhotovením** a předáním díla dle článku I., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše činí **1500 Kč** za každý byt i započatý den prodlení.
- 12.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro nastoupení k odstranění **běžných vad a nedodělků** podle bodu 10.3., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše činí **1000 Kč** za každý byt i započatý den prodlení a vadu, a v případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro nastoupení k odstranění **havarijních vad** podle bodu 10.3., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše činí **1000 Kč** za každý byt i započatý den prodlení a vadu. Zhotovitel je povinen uhradit pokutu za nedodržení termínů pro odstranění **vad a nedodělků z přejímacího řízení** ve výši **1000 Kč** za každý byt i započatý den prodlení a vadu, pokutu za **porušení předpisů BOZP** ve výši **1000 Kč** za každý jednotlivý zjištěný případ, pokutu ve výši **2000 Kč** za každý jednotlivý zjištěný **opakovaný případ porušení předpisů BOZP**.
- 12.3. Smluvní pokuty uvedené v bodě 12.1. a 12.2. hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.4. V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavených faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku.
- 12.5. Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu 5.7. této smlouvy.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 13.2. Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence,

je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení písemnosti při jejím nepřevzetí adresátem se řídí analogicky ustanovením § 47 odst. 3 občanského soudního řádu.

- 13.3. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 13.4. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 13.5. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí obchodním zákoníkem.
- 13.6. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.
- 13.7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Příloha č. 1 - Časový harmonogram plnění po měsících

Příloha č. 2 - Položkový nabídkový rozpočet (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

Příloha č. 3 - Pojištění odpovědnosti za škody vůči třetím osobám

V Praze dne

V Dublovicích dne

Zhotovitel

Objednatel

**Bc. Tomáš
Grabmüller**

Digitálně podepsal Bc. Tomáš
Grabmüller
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-25117947,
o=Zepris s.r.o., ou=3, cn=Bc. Tomáš
Grabmüller, sn=Grabmüller,
givenName=Tomáš,
serialNumber=P263821
Datum: 2020.03.09 12:03:35 +01'00'

ZEPRIS s.r.o.

Bc. Tomáš Grabmüller, technický ředitel

Elektronicky podepsal(a) Ing. Otakar
Jeřicha
Datum: 2020.03.09 18:06:11 CET

Obec Dublovice

Ing. Otakar Jeřicha, starosta obce

Ivan Eis

Digitálně podepsal Ivan Eis
Datum: 2020.03.09
09:36:11 +01'00'

1.SČV, a.s.

Ing. Ivan Eis, generální a finanční ředitel

PLNÁ MOC

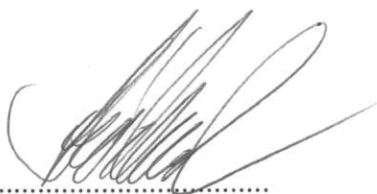
Níže podepsaná společnost ZEPRIS s.r.o., se sídlem Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4, IČO: 25117947 (dále jen „Společnost“), zastoupená Ing. Alexandrem Strádalem, jednatelem, tímto zmocňuje

Bc. Tomáše Grabmüllera, r. č.: 760531/0845, bytem Antala Staška 1732/52, 140 00 Praha 4, technického ředitele Společnosti (dále též „zmocněnec“),

ke všem právním a jiným jednáním souvisejícím s uzavíráním smluvních vztahů jménem Společnosti, včetně uzavření příslušných smluv či jejich změn, a to zejména k činění závazných nabídek, žádostí o účast v zadávacím řízení, popř. jiným jednáním, na jejichž základě dojde k účasti v zadávacím či jiném obdobném řízení, k veškerým prohlášením či jiným jednáním činěným v této souvislosti Společností, i veškerým jednáním dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a/nebo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a/nebo jiného obdobného předpisu či práva a/nebo právního pořádku. Zmocněnec je oprávněn pověřit zastupováním Společnosti další osobu.

Tato plná moc je účinná od 2. 1. 2020 do 31. 12.2020.

● V Praze dne



Ing. Alexander Strádal
jednatel ZEPRIS s.r.o.

Plnou moc přijímám:



Bc. Tomáš Grabmüller
zmocněnec

OVĚROVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI

Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 12

poř. č. legalizace **A / 5594 / 2019**

VLASTNORUČNĚ PODEPSAL

jméno a příjmení

ALEXANDER STRÁDAL

datum a místo narození žadatele

08.02. 1969 PRAHA 4

adresa místa trvalého pobytu

PRAHA 4 - KUNRATICE

ŠTASTNÉHO 1535/14

druh a číslo dokladu, na základě kterého
byly zjištěny osobní údaje, uvedené
v této ověřovací doložce

OP : 205067030

V Praze 4 - Modřanech dne : **19.12.2019**

Jméno a příjmení ověřující osoby, která legalizaci provedla
(nebo otisk jménovky) **EVA VLACHOVÁ**

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby
*Nehodící se škrtněte



OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI

Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 12
poř. č. legalizace **A / 5615 / 2019**

VLASTNORUČNĚ PODEPSAL

jméno a příjmení

TOMÁŠ GRABMÜLLER

datum a místo narození

31.05.1976 KUTNÁ HORA

adresa místa trvalého pobytu

PRAHA 4 - KRČ

ANTALA STAŠKA 1732/52

druh a číslo dokladu, na základě kterého
byly zjištěny osobní údaje, uvedené
v této ověřovací doložce.

OP : 206505428

V Praze 4 - Modřanech dne : **19.12.2019**

Jméno a příjmení ověřující osoby, která legalizaci provedla
(nebo otisk jmenovky) **EVA VLACHOVÁ**

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby
*Nehodící se škrtněte



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **125054527-83414-191219124255**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **EVA VLACHOVÁ**

Vystavil: **Městská část Praha 12**
Pracoviště: **Městská část Praha 12**
V Praze dne 19.12.2019



125054527-83414-191219124255



Pověření člena představenstva společnosti 1.SčV, a.s.

Představenstvo společnosti 1.SčV, a.s.,

IČO: 475 49 793, se sídlem Praha 10, Ke Kablu 971, PSČ 100 00, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10383,

ve složení Ing. Rostislav Čáp, předseda představenstva, Ing. Martin Bernard, člen představenstva, a Ing. Ivan Eis, člen představenstva,

na svém zasedání dne 1. 10. 2014 rozhodlo o písemném pověření svého člena, Ing. Ivana Eise, aby jménem společnosti 1.SčV, a.s. (dále jen „společnost“) jednal a ji samostatně zastupoval v následujícím rozsahu:

- 1) Disponování a hospodaření s fondy společnosti mimo rezervního fondu,
- 2) Zřizování a rušení organizačních jednotek společnosti, pokud z organizačního řádu nevyplývá něco jiného,
- 3) Zastupování společnosti vůči veřejnosti, sdělovacím prostředkům a obchodním partnerům,
- 4) Zastupování společnosti vůči státním orgánům, orgánům místní správy a soudům, podávání veškerých potřebných žádostí, návrhů, opravných prostředků s výjimkou vzdání se práva na podání opravných prostředků v řízeních, v nichž bylo rozhodnuto v neprospěch společnosti, a vzdání se nároků společnosti,
- 5) Zajišťování přijímání a odesílání písemností společnosti,
- 6) Zajišťování vedení účetnictví a provádění účetních operací, podávání daňových přiznání, vedení statistických výkazů,
- 7) Disponování s bankovními účty společnosti v rozsahu vyplývajícím z podpisového vzoru u příslušné banky,
- 8) Vykonávání práva a povinností zaměstnavatele (zejména přijímání a propouštění zaměstnanců s výjimkou jmenování a odvolání vedoucích zaměstnanců), provádění změn a doplňků pracovního a organizačního řádu společností, jednání s odborovými organizacemi, rozhodování o organizačních změnách společnosti,
- 9) Zastupování společnosti, jednání jejím jménem a na její účet a podepisování za společnost při přihlašování vozidel společnosti a zplnomocňování třetích osob k tomuto úkonu,
- 10) Zastupování společnosti jako uchazeče/dodavatele v rámci veřejných zakázek, koncesních řízení, veřejných soutěží a jiných výběrových řízení (dále jen „výběrová řízení“), a to včetně podání žádostí o účast a vlastní nabídky, podpisu krycího listu a všech dalších dokumentů, u kterých zadavatel výběrového řízení požaduje podpis osobami oprávněnými jednat jménem uchazeče/dodavatele, jako součástí nabídky společnosti; účast na všech jednáních, otevírání obálek s nabídkami a dalších úkonech organizovaných zadavatelem, předkládání dodatečných dotazů a požadování odpovědí a vysvětlení od zadavatele výběrového řízení

Pověřený člen představenstva je na základě tohoto pověření oprávněn uzavírat veškeré smlouvy týkající se předmětu podnikání společnosti a související s ním, s výjimkou smluv:

- a) o nabývání a zcizování nemovitostí včetně zatěžování nemovitostí právy třetích osob,
- b) o nabývání a zcizování účastí na jiných společnostech včetně upisování, nákupu a prodeje akcií a jiných cenných papírů,
- c) o sjednání, či poskytnutí půjčky nad 10.000.000,--Kč,
- d) o sjednání úvěru ve prospěch společnosti,
- e) darovacích, kde společnost bude figurovat na straně dárce a hodnota daru bude vyšší než 50.000,--Kč.

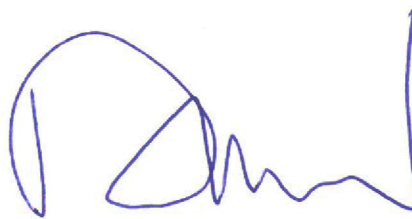
Ve věcech výslovně svěřených tímto pověřením je pověřený člen představenstva oprávněn jak k jednání, tak i k podepisování jménem společnosti. Pověřený člen představenstva se podepisuje za společnost tak, že k razítku společnosti nebo její vytištěné obchodní firmě připojí svůj podpis a uvede, v jaké funkci jedná.

Toto pověření nabývá platnosti a účinnosti dne 1. 10. 2014.

V Praze dne 1. 10. 2014



Ing. Rostislav Čáp
předseda představenstva



Ing. Martin Bernard
člen představenstva

1. SČV, a.s.

Pověření představenstva přijímám:



Ing. Ivan Eis
pověřený člen představenstva

Ověřovací doložka pro legalizaci
Podle ověř.knihy pošty: Zlín 4

Poř.č.: 76302-0121-0087

Uznal podpis na listině za vlastní: Martin Bernard

Datum a místo narození: 23.10.1962, České Budějovice, CZ

Adresa pobytu: Tlumačov

U Vodárny 859, CZ

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: 200015910

Občanský průkaz

Zlín 4 dne 07.11.2018

Žápecová Marika



OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI

Podle ověřovací knihy Ověřovatelské kanceláře Praha 1
Hospodářské komory České republiky, poř. č. legalizace 432
vlastnoručně podepsal

Rostislav Čáp, 16.5.1967, Tábor. okr. Tábor

jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

Bechyňská 231/24, Soběslav, okr. Tábor

adresa místa trvalého pobytu

občanský průkaz 112650138

druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny

osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce

V Praze dne 16.11.2018

Legalizaci provedl

Petra Kopečková

Podpis:



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **120628129-8003-190719095555**, skládající se z **3** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **LENKA DUDUKINA**

Vystavil: **Hospodářská komora České republiky**
Pracoviště: **Czech POINT Hospodářské komory ČR**
Příbram I dne **19.07.2019**



120628129-8003-190719095555

HARMONOGRAM ČASOVÝ + FINANČNÍ

Vodovod Dublovce			měsíc																			
SO	Popis činnosti	cena	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Převzetí staveniště, zahájení stavby																					
SO 01	Příváděcí řad A	13 000 475,48																				
SO 01.1	Elektrická přípojka	241 712,00																				
SO 01.1	Stavební část AŠ A	316 285,97																				
SO 01.1	Strojně-technologická část AŠ A	307 200,34																				
SO 01.1	Elektro-technologická část AŠ A	427 110,80																				
SO 02	Zásobní řad B	10 006 089,54																				
SO 02.1	Stvební část AŠ B	304 925,57																				
SO 02.1	Strojně-technologická část AŠ B	227 641,90																				
SO 02.1	Elektro-technologická část AŠ B	176 083,00																				
SO 03	Vodojem Dublovce																					
SO 03.1	VDJ Dublovce stavební část	8 352 823,48																				
SO 03.2	VDJ Dublovce strojně-technologická část	790 873,43																				
SO 03.3	VDJ Dublovce elektrická přípojka pro vodojem	404 087,00																				
SO 03.4	VDJ Dublovce hromosvod	27 324,00																				
SO 03.5	VDJ Dublovce elektroinstalace vodojemu	334 289,00																				
SO 03.6	VDJ Dublovce odpad z vodojemu	4 467 920,20																				
SO 03.7	VDJ Dublovce příjezdová komunikace k vodojemu	508 728,15																				
SO 04	Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce																					
SO 04	Rozváděcí řad 1	7 032 383,18																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-2	264 061,60																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-3	518 012,61																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-4	549 241,67																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-5	253 538,79																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-6	1 649 102,42																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-6-1	183 220,89																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-6-2	136 838,05																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-7	1 150 009,40																				
SO 04	Rozváděcí řad 1-7-1	794 464,57																				
SO 04	Rozváděcí řad 2	4 605 130,99																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-1	629 131,91																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-2	793 687,45																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-3	212 839,44																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-4	1 475 465,83																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-4-1	490 690,31																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-4-1-1	549 071,46																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-5	955 516,80																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-5-1	178 954,97																				
SO 04	Rozváděcí řad 2-5-2	494 545,51																				
SO 04	Rozváděcí řad 3	2 824 671,65																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-1	148 098,65																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-2	1 974 037,25																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-2-1	1 417 968,63																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-2-1-1	214 756,80																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-3	447 788,33																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-4	789 378,02																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-5	1 466 114,25																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-5-1	454 080,50																				
SO 04	Rozváděcí řad 3-5-2	1 447 690,48																				
	Vodovodní přípojky - veřejná část	4 956 587,52																				
	VON	2 233 000,00																				
	Ukončení a předání díla, vyklizení staveniště																					
	81 183 649,79																					
	Finanční objem / měsíc		111 650,00	5 737 450,94	4 445 141,83	4 849 228,83	7 532 585,86	6 823 935,39	4 589 975,29	4 069 493,29	4 069 493,29	4 641 705,81	6 107 118,76	3 890 788,12	4 134 420,03	2 559 844,57	3 542 882,80	3 249 571,96	4 243 181,94	2 128 584,76	1 968 391,79	2 488 204,53
	Celkem		81 183 649,79																			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DVZ_3240/002
Stavba: Vodovod Dublovice

KSO:
Místo: Dublovice

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:
Obec Dublovice

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			81 183 649,79
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	81 183 649,79	17 048 566,46
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			98 232 216,25

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DVZ 3240/002

Stavba: Vodovod Dublovice

Místo: Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj
a výstavba, a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		81 183 649,79	98 232 216,25
SO 01	Příváděcí řad A	14 292 784,59	17 294 269,35
SO 01 - Řad A	Příváděcí řad	13 000 475,48	15 730 575,33
SO 01.1 - AŠ A - EP	Elektrická přípojka	241 712,00	292 471,52
SO 01.1 - AŠ A	Stavební část	316 285,97	382 706,02
SO 01.1 - AŠ A_	Strojně-technologická část	307 200,34	371 712,41
SO 01.1 - AŠ A__	Elektro-technologická část	427 110,80	516 804,07
SO 02	Zádobní řad B	10 714 740,01	12 964 835,41
SO 02 - Řad B	Zásobní řad	10 006 089,54	12 107 368,34
SO 02.1 - AŠ B	Stavební část	304 925,57	368 959,94
SO 02.1 - AŠ B_	Strojně-technologická část	227 641,90	275 446,70
SO 02.1 - AŠ B__	Elektro-technologická část	176 083,00	213 060,43
SO 03	Vodojem Dublovice	14 886 045,26	18 012 114,76
SO 03.1	VDJ Dublovice - stavební část	8 352 823,48	10 106 916,41
SO 03.2	VDJ Dublovice - strojně technologická část	790 873,43	956 956,85
SO 03.3	VDJ Dublovice - elektrická přípojka pro vodojem	404 087,00	488 945,27
SO 03.4	VDJ Dublovice - hromosvod	27 324,00	33 062,04
SO 03.5	VDJ Dublovice - elektroinstalace vodojemu	334 289,00	404 489,69
SO 03.6	VDJ Dublovice - odpad z vodojemu	4 467 920,20	5 406 183,44
SO 03.7	VDJ Dublovice - příjezdová komunikace k vodojemu	508 728,15	615 561,06
SO 04	Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice	34 100 492,41	41 261 595,82
SO 04 - řad 1	Rozváděcí řad	7 032 383,18	8 509 183,65
SO 04 - řad 1-2	Rozváděcí řad	264 061,60	319 514,54
SO 04 - řad 1-3	Rozváděcí řad	518 012,61	626 795,26
SO 04 - řad 1-4	Rozváděcí řad	549 241,67	664 582,42
SO 04 - řad 1-5	Rozváděcí řad	253 538,79	306 781,94
SO 04 - řad 1-6	Rozváděcí řad	1 649 102,42	1 995 413,93
SO 04 - řad 1-6-1	Rozváděcí řad	183 220,89	221 697,28
SO 04 - řad 1-6-2	Rozváděcí řad	136 838,05	165 574,04
SO 04 - řad 1-7	Rozváděcí řad	1 150 009,40	1 391 511,37
SO 04 - řad 1-7-1	Rozváděcí řad	794 464,57	961 302,13
SO 04 - řad 2	Rozváděcí řad	4 605 130,99	5 572 208,50
SO 04 - řad 2-1	Rozváděcí řad	629 131,91	761 249,61

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 04 - řad 2-2	Rozváděcí řad	793 687,45	960 361,81
SO 04 - řad 2-3	Rozváděcí řad	212 839,44	257 535,72
SO 04 - řad 2-4	Rozváděcí řad	1 475 465,83	1 785 313,65
SO 04 - řad 2-4-1	Rozváděcí řad	490 690,31	593 735,28
SO 04 - řad 2-4-1-1	Rozváděcí řad	549 071,46	664 376,47
SO 04 - řad 2-5	Rozváděcí řad	955 516,80	1 156 175,33
SO 04 - řad 2-5-1	Rozváděcí řad	178 954,97	216 535,51
SO 04 - řad 2-5-2	Rozváděcí řad	494 545,51	598 400,07
SO 04 - řad 3	Rozváděcí řad	2 824 671,65	3 417 852,70
SO 04 - řad 3-1	Rozváděcí řad	148 098,65	179 199,37
SO 04 - řad 3-2	Rozváděcí řad	1 974 037,25	2 388 585,07
SO 04 - řad 3-2-1	Rozváděcí řad	1 417 968,63	1 715 742,04
SO 04 - řad 3-2-1-1	Rozváděcí řad	214 756,80	259 855,73
SO 04 - řad 3-3	Rozváděcí řad	447 788,33	541 823,88
SO 04 - řad 3-4	Rozváděcí řad	789 378,02	955 147,40
SO 04 - řad 3-5	Rozváděcí řad	1 466 114,25	1 773 998,24
SO 04 - řad 3-5-1	Rozváděcí řad	454 080,50	549 437,41
SO 04 - řad 3-5-2	Rozváděcí řad	1 447 690,48	1 751 705,48
Vodovodní nřínoikv VON	veřejná část	4 956 587,52	5 997 470,90
	Vedlejší a ostatní náklady	2 233 000,00	2 701 930,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 01 - Přiváděcí řad A

Soupis:

SO 01 - Řad A - Přiváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 000 475,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 000 475,48	21,00%	2 730 099,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 730 575,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 01 - Přiváděcí řad A

Soupis:

SO 01 - Řad A - Přiváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 000 475,48

HSV - Práce a dodávky HSV

12 957 315,48

1 - Zemní práce

7 124 554,49

2 - Zakládání

230 296,00

4 - Vodorovné konstrukce

196 146,54

5 - Komunikace

29 213,00

8 - Trubní vedení

5 295 690,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

81 415,45

997 - Přesun sutě

21 903,20

998 - Přesun hmot

59 512,25

M - Práce a dodávky M

43 160,00

23-M - Montáže potrubí

43 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 01 - Přiváděcí řad A
 Soupis: **SO 01 - Řad A - Přiváděcí řad**

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 000 475,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 957 315,48

D 1

Zemní práce

7 124 554,49

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	131,000	53,00	6 943,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		121+10 "komunikace šterk"		131,000			
	vv		Součet		131,000			
2	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 320,000	38,00	50 160,00	
	vv		24*55		1 320,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	55,000	37,00	2 035,00	
	vv		55		55,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	93,000	227,00	21 111,00	
	vv		3+90 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		93,000			
5	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	55,000	212,00	11 660,00	
6	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	55,000	119,00	6 545,00	
7	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek zřízení	m	5 290,000	30,00	158 700,00	
	vv		(2635+10)*2 "délka výkopu"		5 290,000			
8	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek odstranění	m	5 290,000	25,00	132 250,00	
	vv		(2635+10)*2 "délka výkopu "		5 290,000			
9	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	162,900	411,00	66 951,90	
	vv		162,9 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		162,900			
10	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	754,728	35,00	26 415,48	CS ÚRS 2018 02
	vv		"tráva"1058*0,3		317,400			
	vv		29,76*0,3"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,928			
	vv		"pole" 392*0,3		117,600			
	vv		"les"1036*0,3		310,800			
	vv		Součet		754,728			
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,400	665,00	34 846,00	
	vv		26,2*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		52,400			
	vv		Součet		52,400			
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	15,720	44,00	691,68	
	vv		52,4*0,3		15,720			
13	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	45,800	876,00	40 120,80	
	vv		22,9*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		45,800			
	vv		Součet		45,800			
14	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	13,740	61,00	838,14	
	vv		45,8*0,3		13,740			
15	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	19,600	994,00	19 482,40	
	vv		9,8*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		19,600			
	vv		Součet		19,600			
16	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	6,600	2 840,00	18 744,00	
	vv		3,3*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,600			
	vv		Součet		6,600			
17	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	6,600	3 200,00	21 120,00	
	vv		3,3*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,600			
	vv		Součet		6,600			
18	K	132101203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	390,500	198,00	77 319,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		389,1+1,4 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZASYPY"		390,500			
19	K	132201203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 171,500	290,00	339 735,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1167,3+4,2 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZASYPY"		1 171,500			
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	351,450	24,00	8 434,80	
	vv		1171,5*0,3		351,450			
21	K	132301203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 366,800	338,00	461 978,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1361,9+4,9 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		1 366,800			
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	410,040	58,00	23 782,32	
	VV		1366,8*0,3		410,040			
23	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	585,800	1 630,00	954 854,00	
	VV		583,7+2,1 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		585,800			
24	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	195,300	2 810,00	548 793,00	
	VV		194,6+0,7 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		195,300			
25	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	195,300	3 450,00	673 785,00	
	VV		194,6+0,7 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		195,300			
26	K	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	26,000	2 690,00	69 940,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12+14 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,000			
27	M	14011110R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 273x8mm	m	26,000	2 340,00	60 840,00	
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9 169,000	25,00	229 225,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9135+34 "viz TABULKA povrchů A"		9 169,000			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9 169,000	10,00	91 690,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	102,000	25,00	2 550,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		102,000			
	VV		Součet		102,000			
31	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	102,000	10,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložného hl do 4 m	m3	131,000	12,00	1 572,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		65,5*2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		131,000			
	VV		Součet		131,000			
33	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	131,000	11,00	1 441,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 064,300	15,00	15 964,50	
	VV		963,1+3 "řady - viz. tab.č 1."		966,100			
	VV		(65,5-16,4)*2 "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		98,200			
	VV		Součet		1 064,300			
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	354,800	20,00	7 096,00	
	VV		321,0+1,0 "řady - viz. tab.č 1."		322,000			
	VV		(9,8+3,3+3,3)*2 "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		32,800			
	VV		Součet		354,800			
36	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 547,856	90,00	589 307,04	
	VV		"ornice na mezideponii a zpět" 754,728*2		1 509,456			
	VV		((2379,1+9,1)*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		4 776,400			
	VV		(0) "zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		65,5*2*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		262,000			
	VV		Součet		6 547,856			
37	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	542,200	145,00	78 619,00	
	VV		539,3+1,4 "řady - viz tab č.1"		540,700			
	VV		0,7+0,8 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		1,500			
	VV		Součet		542,200			
38	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	8 133,000	17,00	138 261,00	
	VV		542,2*15 "Přepočtené koeficientem množství"		8 133,000			
39	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 009,100	162,00	163 474,20	
	VV		972,8+3,5 "řady - viz tab č.1"		976,300			
	VV		16,4*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		32,800			
	VV		Součet		1 009,100			
40	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	15 136,500	21,00	317 866,50	
	VV		1009,1*15 "Přepočtené koeficientem množství"		15 136,500			
41	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 273,928	21,00	68 752,49	
	VV		754,728 "ornice"		754,728			
	VV		((2379,1+9,1)) "zásyp zeminou"		2 388,200			
	VV		(0) "zásyp šterkopískem"		0,000			
	VV		65,5*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		131,000			
	VV		Součet		3 273,928			
42	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 683,900	94,00	252 286,60	
	VV		(542,2*1,6)+(1009,1*1,8)		2 683,900			
43	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 519,200	82,00	206 574,40	
	VV		2379,1+9,1 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		2 388,200			
	VV		0 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,000			
	VV		65,5*2 "viz. tabulková příloha - protlaky"		131,000			
	VV		Součet		2 519,200			
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 255,300	175,00	219 677,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		1251,4+3,9 "řady - viz. tab. č.1"		1 255,300			
	VV		Součet		1 255,300			
45	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	2 578,512	272,00	701 355,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		1255,3*1,67*1,23		2 578,512			
	VV		Součet		2 578,512			
46	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 123,760	60,00	127 425,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva"1058		1 058,000			
	VV		29,76 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		"les"1036		1 036,000			
	VV		Součet		2 123,760			
47	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 515,760	5,00	12 578,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva"1058		1 058,000			
	VV		29,76 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		"pole" 392		392,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"les"1036		1 036,000			
	VV		Součet		2 515,760			
48	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	131,000	9,00	1 179,00	
	VV		121+10 "komunikace štěrk"		131,000			
	VV		Součet		131,000			
49	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2 123,760	25,00	53 094,00	
	VV		"tráva"1058		1 058,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaký"		29,760			
	VV		"les"1036		1 036,000			
	VV		Součet		2 123,760			
50	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	53,094	103,00	5 468,68	
	VV		2123,76		2 123,760			
	VV		2123,76*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		53,094			
D 2 Zakládání							230 296,00	
51	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	2 617,000	88,00	230 296,00	
	VV		"D90" 10		10,000			
	VV		"D180 bez protlaku" 2635-28		2 607,000			
	VV		Součet		2 617,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							196 146,54	
52	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	261,700	650,00	170 105,00	
	VV		260,7+1,0 "podsyp"		261,700			
53	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,400	2 910,00	15 714,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4)*0,08 "oblouk, koleno do 45° De110"		0,320			
	VV		(14)*0,20 "oblouk, koleno přes De110"		2,800			
	VV		(12)*0,11 "T-kusy, X kusy DN100, 150"		1,320			
	VV		5*0,08 "koleno s patkou"		0,400			
	VV		28*0,02 "Š100, 80, 50"		0,560			
	VV		Součet		5,400			
54	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	27,394	377,00	10 327,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4)*(0,18+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno do 45° De110"		1,416			
	VV		(14)*(0,33+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno přes De110"		5,586			
	VV		(12)*(0,57+0,5+0,5)*0,3 "T-kusy, X kusy DN100"		5,652			
	VV		5*0,26 "koleno s patkou"		1,300			
	VV		28*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		13,440			
	VV		Součet		27,394			
D 5 Komunikace							29 213,00	
55	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	131,000	223,00	29 213,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		121+10 "komunikace štěrk"		131,000			
	VV		Součet		131,000			
D 8 Trubní vedení							5 295 690,00	
56	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	35,000	677,00	23 695,00	
	VV		10+5+20		35,000			
57	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	10,000	2 790,00	27 900,00	
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
58	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	5,000	2 390,00	11 950,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5"viz výpis klad. schéma"		5,000			
59	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200 mm	kus	20,000	3 690,00	73 800,00	
	VV		20 "viz výpis klad. schéma"		20,000			
60	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	10,000	1 090,00	10 900,00	
	VV		10		10,000			
61	M	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 150	kus	10,000	1 900,00	19 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
62	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	10,000	1 450,00	14 500,00	
	VV		10		10,000			
63	M	552535R8	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou.práškový epoxid tl 250µm T-kus DN	kus	10,000	7 170,00	71 700,00	
	VV		10"viz výpis klad. schéma"		10,000			
64	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	32,000	1 200,00	38 400,00	
	VV		30+2		32,000			
65	M	FF700219W	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 180 DN180	ks	30,000	1 563,00	46 890,00	
	VV		30 "viz výpis klad. schéma"		30,000			
66	M	FF700216W	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN160	ks	2,000	1 563,00	3 126,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
67	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	10,000	119,00	1 190,00	
68	M	286135300	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12 m	m	12,000	348,00	4 176,00	
	VV		1*12 "(10)/12 (zaokrouhl)"		12,000			
69	K	871341211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 180 x 16,4 mm	m	2 635,000	165,00	434 775,00	CS ÚRS 2019 01
70	M	28613535	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 180x16,4 dl 12m	m	2 640,000	1 220,00	3 220 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		220*12 "(2635)/12 (zaokrouhl)"		2 640,000			
	VV		Součet		2 640,000			
71	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	372,00	744,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	2,000	605,00	1 210,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
73	K	877341101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus	341,000	402,00	137 082,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		281+30+12+1+2+5+3+7		341,000			
74	M	28615979	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 180mm	kus	281,000	1 360,00	382 160,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		220 "spoj potrubí 2635 m / L=12 m"		220,000			
	VV		61 "viz výpis klad. schéma"		61,000			
	VV		Součet		281,000			
75	M	28653140	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 180mm	kus	30,000	1 040,00	31 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		30 "viz výpis klad. schéma"		30,000			
76	M	FFD91018R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 180	ks	12,000	2 998,00	35 976,00	
	VV		12 "viz výpis klad. schéma"		12,000			
77	M	FFD91018R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 180	ks	1,000	2 998,00	2 998,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
78	M	FFD91018R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 RC SDR11 180	ks	2,000	2 998,00	5 996,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
79	M	FFD91018R4	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky kolo 15° PE100 RC SDR11 180	ks	5,000	2 998,00	14 990,00	
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
80	M	FFD91018R5	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 180	ks	3,000	2 998,00	8 994,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
81	M	FFD91018R6	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° PE100 RC SDR11 180	ks	7,000	2 998,00	20 986,00	
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,000			
82	K	891241112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	10,000	899,00	8 990,00	
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
83	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	10,000	8 867,00	88 670,00	
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
84	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	10,000	750,00	7 500,00	
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
85	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	265,00	1 325,00	
	VV		1+4 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
86	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	5,000	13 200,00	66 000,00	
	VV		1+4 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
87	M	D49008115016	VZDUŠNÍK PODZEMNÍ DN 80	kus	5,000	13 200,00	66 000,00	
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
88	M	999900000000	VODA navrtávání díly DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	5,000	350,00	1 750,00	
	VV		1+4 "hydrant"		5,000			
89	K	891311112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 380,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
90	M	470201000116	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 150	kus	5,000	6 692,00	33 460,00	
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
91	M	950205011003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN 150-200 (1,3-1,8m)	KS	5,000	1 230,00	6 150,00	
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
92	K	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	M	422714R	pás navrtávací flexi DN 250/150	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	
94	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	10,000	17,00	170,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
95	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	10,000	32,00	320,00	
	VV		10		10,000			
96	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2 635,000	22,00	57 970,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2635		2 635,000			
97	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 635,000	35,00	92 225,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2635		2 635,000			
	VV		Součet		2 635,000			
98	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	6 300,00	25 200,00	
	VV		4 "1 úsek oboustranně"		4,000			
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000	418,00	6 270,00	
	VV		5+10 "viz výpis klad. schéma"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
100	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	
101	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	15,000	170,00	2 550,00	
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000	792,00	7 920,00	
	VV		5+5 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	10,000	1 890,00	18 900,00	
104	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	10,000	260,00	2 600,00	
105	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	5,000	216,00	1 080,00	
	VV		5 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		5,000			
106	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	13,000	249,00	3 237,00	
	VV		13 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		13,000			
	VV		Součet		13,000			
107	K	899721111R1	Signalizační vodic DN nad 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršťovací izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Identifikační vodic musí být uveden do	m	2 635,000	40,00	105 400,00	
	VV		2635		2 635,000			
108	K	899721111R2	Signalizační vodic DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršťovací izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Identifikační vodic musí být uveden do každého poklopu	m	10,000	17,00	170,00	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
109	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	2 645,000	3,00	7 935,00	
	VV		2635+10		2 645,000			
	VV		Součet		2 645,000			
110	K	899911105	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	28,000	205,00	5 740,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13+15 "viz TABULKA protlaku"		28,000			
111	K	899913161	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 300	kus	4,000	1 390,00	5 560,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*2 "viz TABULKA protlaku"		4,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							81 415,45	
D 997 Přesun sutě							21 903,20	
112	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	57,640	20,00	1 152,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 57,64		57,640			
	VV		Součet		57,640			
113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	1 383,360	10,00	13 833,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,64*24 Přepočtené koeficientem množství		1 383,360			
114	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	57,640	120,00	6 916,80	
	VV		"kamenivo" 57,64		57,640			
	VV		Součet		57,640			
D 998 Přesun hmot							59 512,25	
115	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 190,245	50,00	59 512,25	
D M Práce a dodávky M							43 160,00	
D 23-M Montáže potrubí							43 160,00	
116	K	230200121	Nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	26,000	1 660,00	43 160,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12+14 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 01 - Přiváděcí řad A

Soupis:

SO 01.1 - AŠ A - EP - Elektrická přípojka

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	241 712,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 712,00	21,00%	50 759,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	292 471,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 01 - Přiváděcí řad A
Soupis: **SO 01.1 - AŠ A - EP - Elektrická přípojka**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	241 712,00
HSV - HSV	241 712,00
SO 01.1 - Elektrická přípojka pro armaturní šachtu A	241 712,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 01 - Přiváděcí řad A
Soupis:

SO 01.1 - AŠ A - EP - Elektrická přípojka

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

241 712,00

D HSV HSV

241 712,00

D SO 01.1 Elektrická přípojka pro armaturní šachtu A

241 712,00

1	K	SO 01.1 - EL. P.	Armaturní šachta A - Elektrická přípojka		1,000	241 712,00	241 712,00	

Elektrická přípojka pro armaturní šachtu SO 01.1

	<i>množství</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
Kabel CYKY-J 4x10	238 m	21 420,00 Kč	8330	29 750,00 Kč
PVC chránička do země DN63	223 m	5 129,00 Kč	7805	12 934,00 Kč
Kompaktní pilř ES212	1 ks	12 500,00 Kč	2500	15 000,00 Kč
Jistič 16B/3	1 ks	450,00 Kč	150	600,00 Kč
Nožová pojistka vel. 1 25AgG	3 ks	255,00 Kč	255	510,00 Kč
Výstražná fólie PVC šířky 22cm	194 m	1 358,00 Kč	2 910,00 Kč	4 268,00 Kč
Kabelová rýha 35cm šíř. 70cm hl. zemina tř. 3	194 m		#####	77 600,00 Kč
Zához rýhy 35cm šíř. 70cm hl. zemina tř. 3	194 m		#####	58 200,00 Kč
Obsypový materiál	17 m3		5 950,00 Kč	5 950,00 Kč
Horizontální řízené vrtání	24 m		14400	14 400,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl		#####	10 000,00 Kč
Projektové práce	1 kpl		7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
Revize	1 kpl		5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
celkem za objekt (bez DPH) :		41 112,00 Kč	#####	241 712,00 Kč

Celková cena bez DPH:

#####

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 01 - Přiváděcí řad A

Soupis:

SO 01.1 - AŠ A - Stavební část

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 285,97

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	316 285,97	21,00%	66 420,05
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

382 706,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 01 - Přiváděcí řad A

Soupis:

SO 01.1 - AŠ A - Stavební část

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

316 285,97

HSV - Práce a dodávky HSV

286 294,00

1 - Zemní práce

98 639,80

2 - Zakládání

1 453,00

4 - Vodorovné konstrukce

11 623,96

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 660,49

8 - Trubní vedení

165 330,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 586,35

998 - Přesun hmot

2 481,95

PSV - Práce a dodávky PSV

29 991,97

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

27 907,08

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 183,24

777 - Podlahy lité

901,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 01 - Přiváděcí řad A
 Soupis: SO 01.1 - AŠ A - Stavební část

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 316 285,97

D HSV Práce a dodávky HSV 286 294,00

D 1 Zemní práce 98 639,80

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	38,00	2 736,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		24*3		72,000			
	vv		Součet		72,000			
2	K	115101221	Cerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3,000	94,00	282,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		3		3,000			
3	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	6,400	307,00	1 964,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		6,4 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		6,400			
	vv		Součet		6,400			
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,300	665,00	12 834,50	
	vv		19,3 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		19,300			
	vv		Součet		19,300			
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,790	44,00	254,76	
	vv		19,3*0,3		5,790			
6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,600	876,00	19 797,60	
	vv		22,6 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		22,600			
	vv		Součet		22,600			
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,780	61,00	413,58	
	vv		22,6*0,3		6,780			
8	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,700	994,00	9 641,80	
	vv		9,7 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		9,700			
	vv		Součet		9,700			
9	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	3,200	2 840,00	9 088,00	
	vv		3,2 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		3,200			
	vv		Součet		3,200			
10	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	3,200	3 200,00	10 240,00	
	vv		3,2 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		3,200			
	vv		Součet		3,200			
11	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	63,360	25,00	1 584,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(5,8+3,8)*2*3,3 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		63,360			
	vv		Součet		63,360			
12	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	63,300	10,00	633,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	64,500	12,00	774,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		64,5 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		64,500			
	vv		Součet		64,500			
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	64,500	11,00	709,50	CS ÚRS 2019 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	48,300	15,00	724,50	
	vv		6,4+19,3+22,6 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		48,300			
	vv		Součet		48,300			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,100	20,00	322,00	
	vv		9,7+3,2+3,2 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		16,100			
	vv		Součet		16,100			
17	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,400	90,00	6 966,00	
	vv		38,7*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - AŠ - tab. 3"		77,400			
	vv		Součet		77,400			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,600	145,00	1 392,00	
	vv		(6,4+19,3+22,6)-38,7 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		9,600			
	vv		Součet		9,600			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	144,000	17,00	2 448,00	
	vv		9,6*15 "Přepočtené koeficientem množství"		144,000			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	16,100	162,00	2 608,20	
	vv		9,7+3,2+3,2 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		16,100			
	vv		Součet		16,100			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	241,500	21,00	5 071,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,1*15 'Přepočtené koeficientem množství		241,500			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	38,700	21,00	812,70	
	VV		38,7 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		38,700			
	VV		Součet		38,700			
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	44,340	94,00	4 167,96	
	VV		(9,6*1,6)+(16,1*1,8)		44,340			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,700	82,00	3 173,40	
	VV		38,7 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		38,700			
	VV		Součet		38,700			
D 2 Zakládání							1 453,00	
25	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	16,000	88,00	1 408,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"AŠ" (5,0+3,0)*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
26	K	2127R01	Dočasná čerpací studna - zřízení a odstranění	kus	1,000	45,00	45,00	
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"AŠ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 623,96	
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	6,306	929,00	5 858,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"podkladní štěrk" 5,85+3,8*0,12		6,306			
	VV		Součet		6,306			
28	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,215	2 850,00	3 462,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"podkladní beton" (4,05*2,0*0,15)		1,215			
	VV		Součet		1,215			
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,815	349,00	633,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"podkladní beton" ((4,05+2,0)*2*0,15)		1,815			
	VV		Součet		1,815			
30	K	452368211	Výtuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,063	26 500,00	1 669,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"podkladní beton" (4,05*2,0)*0,0078		0,063			
	VV		Součet		0,063			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							3 660,49	
31	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,324	3 550,00	1 150,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"podkladní beton" (4,05*2,0*0,04)		0,324			
	VV		Součet		0,324			
32	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,673	3 730,00	2 510,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"strop AŠ" ((3,85*1,8)-(0,9*0,9))*(0,06+0,05)		0,673			
	VV		Součet		0,673			
D 8 Trubní vedení							165 330,40	
33	K	857242_R	Montáž litinových tvarovek přírubových v sádle DN 50	kus	4,000	260,00	1 040,00	
34	K	857242_R1	Montáž lapače nečistot DN 50	kus	1,000	420,00	420,00	
35	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	508,00	1 016,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	891214121	Montáž kompenzátoru nebo montážních vložek DN 50	kus	1,000	294,00	294,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	893362112R	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 6,50 do 8,0 m2	kus	1,000	115 000,00	115 000,00	
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	59350R05	prefabrikovaná stropní deska 3850x1800x200 mm s otvorem 600x600 mm	kus	1,000	3 697,00	3 697,00	
39	M	59355R05	prefabrikovaná komínka 600x600/970 mm	kus	1,000	3 967,00	3 967,00	
40	M	5524382R	stupadlo ocelové kapsové s PE povlakem	kus	1,000	110,00	110,00	
41	M	5524381R	stupadlo ocelové s PE povlakem	kus	6,000	86,00	516,00	
42	M	991105000016_x	LAPAC NEČISTOT 50 - FILTR PRÍRUBOVÝ S VRCHNÍM ČIŠTĚNÍ SÍTA	KS	1,000	2 369,00	2 369,00	
43	M	K50005000016	KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ 50 L=105mm	KS	1,000	1 630,00	1 630,00	
44	M	855003000010_B	TVAROVKA TP - přírubová DN 50 dl. 500 mm	KS	2,000	1 820,00	3 640,00	
45	M	855003000010_P	TVAROVKA REDUKČNÍ DN 100-50	KS	2,000	1 390,00	2 780,00	
46	M	P30004000010_r	REDUKČNÍ VENTIL - REGULACE TLAKU 40 VRT 50	KS	1,000	4 520,00	4 520,00	
47	M	42221301	šoupátko pitná voda, litina , krátká stavební délka, PN10/16 DN 50 x 150 mm	kus	2,000	4 410,00	8 820,00	CS ÚRS 2018 02
48	M	784020000_R	KOLO RUČNÍ DESKOVÉ ŠOUPĚ 50	KS	1,000	640,00	640,00	
49	M	273225_R1	vodotěsný prostup - svěrné EPDM těsnění před stěnou a sevření asfaltové izolace-300/150 do šachty (dodávka + montáž)	kpl	2,000	1 790,00	3 580,00	
50	K	894201120	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,280	3 530,00	4 518,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"spádový beton" ((3,45*1,4)-(0,3*0,3))*0,27		1,280			
	VV		Součet		1,280			
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	893,00	893,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	55241022R	nerezový poklop 600x600 mm s panty, včetně mechanického zámku a větracího komínku DN 100	kus	1,000	5 880,00	5 880,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 586,35	
53	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,400	7 350,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		Součet		0,400			
54	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stíněném prostoru	m	0,400	411,00	164,40	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot				2 481,95	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	49,639	50,00	2 481,95	
D PSV			Práce a dodávky PSV				29 991,97	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				27 907,08	
56	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	13,050	19,00	247,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"dno AŠ" (3,85*1,8)		6,930			
	VV		"strop AŠ" ((3,85*1,8)-(0,9*0,9))		6,120			
	VV		Součet		13,050			
57	M	2455103R	asfaltová emulze 250g/m2	kg	3,263	230,00	750,49	
	VV		13,05*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		3,263			
58	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	31,629	33,00	1 043,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"stěny AŠ" ((3,85+1,8)*2*2,49)+(0,9*4*0,97)		31,629			
	VV		Součet		31,629			
59	M	2455103R	asfaltová emulze 250g/m2	kg	0,791	230,00	181,93	
	VV		31,629*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,791			
60	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	26,100	83,00	2 166,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"dno AŠ" (3,85*1,8)*2		13,860			
	VV		"strop AŠ" (((3,85*1,8)-(0,9*0,9)))*2		12,240			
	VV		Součet		26,100			
61	M	62852264	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	30,015	122,00	3 661,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		26,1		26,100			
	VV		Součet		26,100			
	VV		26,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		30,015			
62	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	63,258	112,00	7 084,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"stěny AŠ" (((3,85+1,8)*2*2,49)+(0,9*4*0,97))*2		63,258			
	VV		Součet		63,258			
63	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	63,285	122,00	7 720,77	CS ÚRS 2018 02
	VV		63,285		63,285			
	VV		Součet		63,285			
64	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z nopové folie	m2	13,050	42,00	548,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"dno AŠ" (3,85*1,8)		6,930			
	VV		"strop AŠ" ((3,85*1,8)-(0,9*0,9))		6,120			
	VV		Součet		13,050			
65	M	28323024	folie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m	m2	15,660	41,00	642,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		13,05*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,660			
66	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	31,629	46,00	1 454,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"stěny AŠ" ((3,85+1,8)*2*2,49)+(0,9*4*0,97)		31,629			
	VV		Součet		31,629			
67	M	28323024	folie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m	m2	37,955	41,00	1 556,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		31,629*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		37,955			
68	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	278,000	3,05	847,90	CS ÚRS 2019 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury				1 183,24	
69	K	734149113	montáž ventilů přiručeno redukčním PN 16 DN 40	soudo	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2019 01
70	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	12,000	0,27	3,24	CS ÚRS 2019 01
D 777			Podlahy lité				901,65	
71	K	777611R	ochranný barevný lesklý nátěr na bázi epoxidových pryskyřic vč. penetrace	m2	4,740	180,00	853,20	
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.6"					
	VV		"spádový beton" ((3,45*1,4)-(0,3*0,3))		4,740			
	VV		Součet		4,740			
72	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	85,000	0,57	48,45	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 01 - Přiváděcí řad A

Soupis:

SO 01.1 - AŠ A_ - Strojně-technologická část

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

307 200,34

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	307 200,34	21,00%	64 512,07
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

371 712,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 01 - Přiváděcí řad A
Soupis: SO 01.1 - AŠ A_ - Strojně-technologická část

Místo: Dublovice
Zadavatel: Obec Dublovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 1. 2019
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	307 200,34
HSV - HSV	245 519,61
8 - Trubní vedení	185 461,13
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	60 000,00
998 - Přesun hmot	58,48
M - Práce a dodávky M	61 680,73
23-M - Montáže potrubí	23 680,73
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	38 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 01 - Priváděcí řad A
Soupis: SO 01.1 - AŠ A_ - Strojně-technologická část

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

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

Náklady soupisu celkem 307 200,34

D HSV HSV 245 519,61

D	8	Trubní vedení					185 461,13	
1	M	423901R10	nerez. prvek navařovací upevnění potrubí	kus	2,000	260,00	520,00	
	vv		2 "Kotvicí plech"		2,000			
2	M	552R1050	Potrubí z nerezoceli bezešvé 156 x 3 mm	m	1,800	3 850,00	6 930,00	
	vv		1+0,8 "01 Potrubí z nerezoceli DN 150"		1,800			
3	M	552R1015	Potrubí z nerezoceli bezešvé 84 x 2 mm	m	2,725	1 120,00	3 052,00	
	vv		0,37+0,25+0,15+0,3+0,885+0,1+0,1+0,57 "02 Potrubí z nerezoceli DN 80"		2,725			
4	M	552R1055	oblouk trubkový z nerezoceli DN80	kus	2,000	200,00	400,00	
	vv		2 "oblouk nerez 90° DN 80, PN 16"		2,000			
5	M	552R1150	nerez. příruba přivařovací DN 150, PN 16	kus	6,000	1 620,00	9 720,00	
	vv		6 "příruba přivařovací DN 150, PN 16"		6,000			
6	M	552R1017	nerez. příruba přivařovací DN 80, PN 16	kus	8,000	787,00	6 296,00	
	vv		8 "příruba přivařovací DN 80, PN 16"		8,000			
7	M	552R1588	redukce souosá DN 150/80 mm	kus	2,000	722,00	1 444,00	
	vv		2 "Redukce nerezocel DN 150/80"		2,000			
8	K	857242121R	Montáž litinových tvarovek a armatur na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80	kus	1,000	236,00	236,00	
	vv		1 "06 Filtř přírubový DN 80"		1,000			
9	K	891213R80	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 80	kus	1,000	462,00	462,00	
10	M	15000R80	REGULACE TLAKU 80	KS	1,000	58 460,00	58 460,00	
	vv		1 " 07 Redukční ventil DN 80 včetně manometru"		1,000			
11	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	3,000	734,00	2 202,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		3 "03 Uzavírací šoupátko DN 80"		3,000			
12	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	3,000	4 070,00	12 210,00	
	vv		3 "03 Uzavírací šoupátko DN 80"		3,000			
13	M	400215000026	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ EL. 150 EL	kus	1,000	19 816,00	19 816,00	
	vv		1 "09 Uzavírací šoupátko se servopohonem DN 150"		1,000			
14	M	992510010001	Servopohon pro ovládání šoupěte DN 150	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	
	vv		1 "09 Uzavírací šoupátko se servopohonem DN 150"		1,000			
15	M	700008000000.1	KOLO RUČNÍ DN 65-80	kus	3,000	263,00	789,00	
	vv		3 "Ruční kolo pro 03 uzavírací šoupátko DN 80"		3,000			
16	K	891242312	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	1,000	1 940,00	1 940,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		1 "08 Přírubový vodoměr DN 80"		1,000			
17	M	38821717	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 80	kus	1,000	10 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		1 "08 Přírubový vodoměr DN 80"		1,000			
18	M	55128704	kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN 16 do 100°C DN 80	kus	2,000	1 990,00	3 980,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		2 "04 Pryžový kompenzátor DN 80"		2,000			
19	K	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	kus	2,000	476,00	952,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		2 "04 Pryžový kompenzátor DN 80"		2,000			
20	K	891R311222	Montáž vodovodních šoupátek s přípravou na servopohon v šachtách DN 150	kus	1,000	450,00	450,00	
	vv		1 "09 Uzavírací šoupátko se servopohonem DN 150"		1,000			
21	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	2,725	17,00	46,33	CS ÚRS 2017 02
	vv		0,37+0,25+0,15+0,3+0,885+0,1+0,1+0,57 "02 Potrubí z nerezoceli DN 80"		2,725			
22	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2,725	32,00	87,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		0,37+0,25+0,15+0,3+0,885+0,1+0,1+0,57 "02 Potrubí z nerezoceli DN 80"		2,725			
23	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1,800	22,00	39,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		1+0,8 "01 Potrubí z nerezoceli DN 150"		1,800			
24	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1,800	35,00	63,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		1+0,8 "01 Potrubí z nerezoceli DN 150"		1,800			
25	M	423901R11	Nerezový návarek G 1/2", včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně hadicového nástavce	kus	1,000	570,00	570,00	
	vv		1 "13 Nerezový návarek G1/2, včetně nerezového kulového uzavíracího ventilu G1/2"		1,000			
26	M	9910065R080	LAPAČ NEČISTOT DN 80	kus	1,000	6 596,00	6 596,00	
	vv		1 "06 Filtř přírubový DN 80"		1,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 60 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	R 01.9.1	Manipulace na síti (příprava, zprovoznění,uzavření řadů, odvzdušnění a odkalení)	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
VV					1,000			
D		998	Přesun hmot				58,48	
28	K	998272211	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných ve štole (4,1*3,75+11,49*2,4)/1000 "4,1 kg/m pro 84x2 a 11,49 kg/m pro 156x3"	t	0,043	1 360,00	58,48	CS ÚRS 2017 02
VV					0,043			
D		M	Práce a dodávky M				61 680,73	
D		23-M	Montáže potrubí				23 680,73	
29	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 1/2"	kus	3,000	98,00	294,00	CS ÚRS 2017 02
VV					3,000			
30	K	230140047R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	m	2,725	281,00	765,73	
VV					2,725			
31	K	230140071R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 156 mm, tl 3 mm	m	1,800	720,00	1 296,00	
VV					1,800			
32	K	230140135	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 22 mm, tl 2 mm	kus	1,000	333,00	333,00	CS ÚRS 2017 02
VV					1,000			
33	K	230140177R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	kus	14,000	350,00	4 900,00	
VV					8,000			
VV					4,000			
VV					2,000			
VV					14,000			
34	K	230140201R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 156 mm, tl 3 mm	kus	6,000	420,00	2 520,00	
VV					6,000			
35	K	230140285	Příplatek zhotovení odbočky z nerezavějící oceli tř.17 D 22 mm, tl 2 mm	kus	1,000	458,00	458,00	CS ÚRS 2017 02
VV					1,000			
36	K	230140327R	Příplatek zhotovení odbočky z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	kus	2,000	639,00	1 278,00	
VV					2,000			
37	K	230140R10	Příplatek zhotovení segmentu z nerezavějící oceli - kotvení prostupů, tl 5 mm	kus	2,000	1 207,00	2 414,00	
VV					2,000			
38	K	953941R10	Osazování kovových konzol, objímek nebo kotev bez jejich dodání	kus	7,000	366,00	2 562,00	
VV					7,000			
39	M	423902R080	7 "05 Nerezové závěsy pro potrubí DN 80" nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 81 - 86 mm	kus	7,000	980,00	6 860,00	
VV					7,000			
D		36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				38 000,00	
40	K	360430024R	Montáž servopohonu pro šoupě DN 150	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	
VV					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 01 - Přiváděcí řad A

Soupis:

SO 01.1 - AŠ A__ - Elektro-technologická část

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	427 110,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427 110,80	21,00%	89 693,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	516 804,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 01 - Přiváděcí řad A
Soupis: SO 01.1 - AŠ A__ - Elektro-technologická část

Místo: Dublovice
Zadavatel: Obec Dublovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 1. 2019
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	427 110,80
HSV - Práce a dodávky HSV	427 110,80
SO 01.1 - Armaturní šachta A - elektro-technologická část	427 110,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 01 - Přiváděcí řad A
Soupis: SO 01.1 - AŠ A__ - Elektro-technologická část

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							427 110,80	
D HSV Práce a dodávky HSV							427 110,80	
D SO 01.1 Armaturní šachta A - elektro-technologická část							427 110,80	
1	K	SO 01.1 - AŠ A - El	Armaturní šachta A - elektro-technologická část		1,000	427 110,80	427 110,80	

Armaturní šachta SO 01.1

	<i>množství</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
Kabelová trasa - ochranná trubka 32 mm	16 m	400,00 Kč	560	960,00 Kč
Kabelová trasa - ochranná trubka 25 mm	6 m	150,00 Kč	210	360,00 Kč
Ochranná kabelová hadice 20 mm	20 m	440,00 Kč	700	1 140,00 Kč
Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	30 m	210,00 Kč	1050	1 260,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	12 m	144,00 Kč	420	564,00 Kč
Kabel JYTY 14x1	12 m	460,80 Kč	420	880,80 Kč
Kabel CYKY-J 5x1,5	12 m	216,00 Kč	420	636,00 Kč
CYA 6 ZZ	20 m	280,00 Kč	700	980,00 Kč
CYA 16 ZZ	6 m	222,00 Kč	270	492,00 Kč
Kabel RG 213	10 m	450,00 Kč	350	800,00 Kč
Instalační krabice na omítku IP65	2 ks	190,00 Kč	130	320,00 Kč
Magnetické čidlo vstupu	1 ks	500,00 Kč	150	650,00 Kč
Plovák zaplavení	1 ks	1 800,00 Kč	110	1 910,00 Kč
Koncový spínač s pružinou	1 ks	800,00 Kč	150	950,00 Kč
Vypínač č. 1 na omítku IP54	1 ks	85,00 Kč	65	150,00 Kč
Zářivkové svítidlo 2x36W, IP54	1ks	800,00 Kč	180	980,00 Kč
Impulzní snímač vovoměru 100l /1 imp.	1 ks	5 000,00 Kč	350	5 350,00 Kč
Rozváděčový vypínač 3p 32A	1 ks	450,00 Kč	0	450,00 Kč
Přepěťová ochrana 1+2 stupeň	1 ks	8 000,00 Kč		8 000,00 Kč
Přepěťová ochrana 3 stupeň	1 ks	6 000,00 Kč	0	6 000,00 Kč
Přepěťová ochrana na coax	1 ks	2 500,00 Kč	0	2 500,00 Kč
Hlídací relé fází a napětí	1 ks	650,00 Kč	0	650,00 Kč
Proudový chránič 0,30mA s nadproudovou ochr. 1f	1 ks	1 500,00 Kč	0	1 500,00 Kč
Rozváděčový termostat	1 ks	300,00 Kč	0	300,00 Kč
Rozváděčové topení 100W/ 230V	1 ks	450,00 Kč	0	450,00 Kč
Vestavná zásuvka 230V/16A IP54	1 ks	250,00 Kč	0	250,00 Kč
Jistič 10B/1	3 ks	450,00 Kč	0	450,00 Kč
Jistič 6B/1	1 ks	130,00 Kč	0	130,00 Kč
Pojistkový odpojovač vel. 10, 3P	1 ks	250,00 Kč	0	250,00 Kč
Pojistka 10x38 2AgG	3 ks	75,00 Kč	0	75,00 Kč
Relé s paticí 4p 230VAC	5 ks	1 850,00 Kč	0	1 850,00 Kč
Relé s paticí 2p 24VDC	2 ks	700,00 Kč	0	700,00 Kč
Signálka 230VAC žlutá	1 ks	220,00 Kč	0	220,00 Kč
Signálka 230VAC modrá	1 ks	220,00 Kč	0	220,00 Kč
Signálka 230VAC zelená - bílá	1 ks	220,00 Kč	0	220,00 Kč
Motorový spouštěč 1,6 - 2,5A	1 ks	950,00 Kč	0	950,00 Kč
Stykač 3p 6A	2 ks	2 000,00 Kč	0	2 000,00 Kč
Pomocný kontakt ke stykači	2 ks	440,00 Kč	0	440,00 Kč
Pomocný kontakt k motorovému spouštěči	1 ks	250,00 Kč	0	250,00 Kč
Přepínač 3 polohy kompletní	1 ks	200,00 Kč	0	200,00 Kč
Přepínač 2 polohy kompletní	1 ks	190,00 Kč	0	190,00 Kč
Bezpečnostní zdroj 230VAC/27,5VDC 2,5A	1 ks	2 500,00 Kč	0	2 500,00 Kč
Odpojovač akumulátorů	1 ks	500,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč
Akumulátor NiCd 12V/ 7Ah	2 ks	1 200,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč
Zdroj 24VDC/ 12VDC	1 ks	2 500,00 Kč	0,00 Kč	2 500,00 Kč
Sestava PLC (CPU, 16DI, 4DO, ethernet)	1 kpl	54 000,00 Kč	0,00 Kč	54 000,00 Kč
Radiomodem	1 ks	8 500,00 Kč	0,00 Kč	8 500,00 Kč
GSM-GPRS modem	1 ks	7 500,00 Kč	0	7 500,00 Kč
SIM karta	1 ks	100,00 Kč	0	100,00 Kč
Barevný dotykový displej 5,6", ethernet	1 ks	10 000,00 Kč	0,00 Kč	10 000,00 Kč
Odpojovač přístrojové pojistky	9 ks	2 250,00 Kč	0,00 Kč	2 250,00 Kč
Přístrojová pojistka	9 ks	180,00 Kč	0,00 Kč	180,00 Kč
Pružinová řadová svorka	29 ks	580,00 Kč	0,00 Kč	580,00 Kč
Šroubová svorka	13 ks	260,00 Kč	0,00 Kč	260,00 Kč
Průchodka s maticí Pg 16	3 ks	60,00 Kč	0,00 Kč	60,00 Kč
Průchodka s maticí Pg 13,5	3 ks	54,00 Kč	0,00 Kč	54,00 Kč
Průchodka s maticí Pg 11	4 ks	64,00 Kč	0,00 Kč	64,00 Kč
Plastová skříň 800x1000x320 s montážním plechem	1 kpl	6 000,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč
Pomocný materiál pro výrobu rozváděče	1 kpl	3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč
Výroba rozváděče RM1	1 kpl	0,00 Kč	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Zdený pilíř	1 kpl	25 000,00 Kč	15 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Anténa	2 ks	7 000,00 Kč	1 500,00 Kč	8 500,00 Kč
Anténní stožár 5m	1 ks	5 000,00 Kč	1 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Základ pro anténní stožár	1 ks	2 500,00 Kč	350,00 Kč	2 850,00 Kč

Uzemnění	1 kpl	5 000,00 Kč	8 500,00 Kč	13 500,00 Kč
Svorkovnice HOP	1 ks	350,00 Kč	35,00 Kč	385,00 Kč
Měření a konfigurace komunikační sítě	2 kpl	0,00 Kč	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Naprogramování řídicího systému	1 kpl	0,00 Kč	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč
Uprava SW dispečerského pracoviště	2 kpl	0,00 Kč	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl	0,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Projektové práce	1 kpl	0,00 Kč	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
Revize	1 kpl	0,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
celkem za objekt (bez DPH) :		#####	#####	427 110,80 Kč

Celková cena bez DPH:	#####

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 02 - Zádobní řad B

Soupis:

SO 02 - Řad B - Zásobní řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 006 089,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 006 089,54	21,00%	2 101 278,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 107 368,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 02 - Zádobní řad B
Soupis: SO 02 - Řad B - Zásobní řad

Místo: Dublovice
Zadavatel: Obec Dublovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 1. 2019
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	10 006 089,54
HSV - Práce a dodávky HSV	9 985 339,54
1 - Zemní práce	5 210 668,04
2 - Zakládání	173 712,00
4 - Vodorovné konstrukce	158 440,90
5 - Komunikace	354 240,00
8 - Trubní vedení	3 922 102,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	166 176,60
997 - Přesun sutě	114 668,80
998 - Přesun hmot	51 507,80
M - Práce a dodávky M	20 750,00
23-M - Montáže potrubí	20 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 02 - Zádobní řad B
Soupis: SO 02 - Řad B - Zásobní řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

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

Náklady soupisu celkem 10 006 089,54

D HSV Práce a dodávky HSV 9 985 339,54

D 1 Zemní práce 5 210 668,04

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	320,000	53,00	16 960,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		320 "místní komunikace"		320,000			
	vv		Součet		320,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	320,000	42,00	13 440,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		320 "místní komunikace"		320,000			
	vv		Součet		320,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	480,000	56,00	26 880,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(320)*1,5 "místní komunikace"		480,000			
	vv		Součet		480,000			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	38,00	36 480,00	
	vv		24*40		960,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	37,00	1 480,00	
	vv		40		40,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	227,00	454,00	
	vv		2 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		2,000			
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	40,000	212,00	8 480,00	
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	40,000	119,00	4 760,00	
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	3 986,000	30,00	119 580,00	
	vv		panely ze svařovaných trubek zřízení					
	vv		(1993)*2 "délka výkopu"		3 986,000			
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	3 986,000	25,00	99 650,00	
	vv		panely ze svařovaných trubek odstranění					
	vv		(1993)*2 "délka výkopu "		3 986,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,500	411,00	1 438,50	
	vv		3,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,500			
12	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	505,128	35,00	17 679,48	CS ÚRS 2018 02
	vv		"tráva"276*0,3		82,800			
	vv		29,76*0,3"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,928			
	vv		"pole" 786*0,3		235,800			
	vv		"les"592*0,3		177,600			
	vv		Součet		505,128			
13	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,200	665,00	17 423,00	
	vv		26,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,200			
	vv		Součet		26,200			
14	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,860	44,00	345,84	
	vv		26,2*0,3		7,860			
15	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,900	876,00	20 060,40	
	vv		22,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		22,900			
	vv		Součet		22,900			
16	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,870	61,00	419,07	
	vv		22,9*0,3		6,870			
17	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,800	994,00	9 741,20	
	vv		9,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,800			
	vv		Součet		9,800			
18	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	3,300	2 840,00	9 372,00	
	vv		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
	vv		Součet		3,300			
19	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	3,300	3 200,00	10 560,00	
	vv		3,3"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
	vv		Součet		3,300			
20	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	289,700	198,00	57 360,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		289,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		289,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	869,200	290,00	252 068,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		869,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		869,200			
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	260,760	24,00	6 258,24	
	VV		869,2*0,3		260,760			
23	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 014,100	338,00	342 765,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		1014,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1 014,100			
24	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	304,230	58,00	17 645,34	
	VV		1014,1*0,3		304,230			
25	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	434,600	1 630,00	708 398,00	
	VV		434,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		434,600			
26	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	144,900	2 810,00	407 169,00	
	VV		144,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		144,900			
27	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	144,900	3 450,00	499 905,00	
	VV		144,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		144,900			
28	K	141721117	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	12,500	2 104,00	26 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		12,500			
29	M	14011110R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 273x8,0mm	m	12,500	2 370,00	29 625,00	
30	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	6 988,000	25,00	174 700,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6988 "viz TABULKA povrchů A"		6 988,000			
31	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	6 988,000	10,00	69 880,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	51,000	25,00	1 275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,000			
	VV		Součet		51,000			
33	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	51,000	10,00	510,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	65,500	12,00	786,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		65,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		65,500			
	VV		Součet		65,500			
35	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	65,500	11,00	720,50	CS ÚRS 2019 01
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	741,600	15,00	11 124,00	
	VV		692,5 "řady - viz. tab.č 1."		692,500			
	VV		(65,5-16,4) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		49,100			
	VV		Součet		741,600			
37	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	247,200	20,00	4 944,00	
	VV		230,8 "řady - viz. tab.č 1."		230,800			
	VV		(9,8+3,3+3,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		16,400			
	VV		Součet		247,200			
38	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 583,856	90,00	412 547,04	
	VV		"ornice na mezideponii a zpět" 505,128*2		1 010,256			
	VV		(1690,1)*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řadv - tab č.1"		3 380,200			
	VV		(62,4) "zásyp šterkopiskem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		62,400			
	VV		65,5*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		131,000			
	VV		Součet		4 583,856			
39	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	483,700	145,00	70 136,50	
	VV		483,0 "řady - viz tab č.1"		483,000			
	VV		0,7 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,700			
	VV		Součet		483,700			
40	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	7 255,500	17,00	123 343,50	
	VV		483,7*15 "Přepočtené koeficientem množství"		7 255,500			
41	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	740,700	162,00	119 993,40	
	VV		724,3 "řady - viz tab č.1"		724,300			
	VV		16,4 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		16,400			
	VV		Součet		740,700			
42	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	11 110,500	21,00	233 320,50	
	VV		740,7*15 "Přepočtené koeficientem množství"		11 110,500			
43	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 323,128	21,00	48 785,69	
	VV		505,128 "ornice"		505,128			
	VV		(1690,1) "zásyp zeminou"		1 690,100			
	VV		(62,4) "zásyp šterkopiskem"		62,400			
	VV		65,5 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		65,500			
	VV		Součet		2 323,128			
44	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 107,180	94,00	198 074,92	
	VV		(483,7*1,6)+(740,7*1,8)		2 107,180			
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 821,000	82,00	149 322,00	
	VV		1690,1 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		1 690,100			
	VV		65,4 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		65,400			
	VV		65,5 "viz. tabulková příloha - protlaky"		65,500			
	VV		Součet		1 821,000			
46	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	134,338	323,00	43 391,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		65,4*1,67*1,23		134,338			
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	947,500	175,00	165 812,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		947,5 "řady - viz. tab. č.1"		947,500			
	VV		Součet		947,500			
48	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	1 946,260	272,00	529 382,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		947,5*1,67*1,23		1 946,260			
	VV		Součet		1 946,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	897,760	60,00	53 865,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva"276		276,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		"les"592		592,000			
	VV		Součet		897,760			
50	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 683,760	5,00	8 418,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva"276		276,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		"pole" 786		786,000			
	VV		"les"592		592,000			
	VV		Součet		1 683,760			
51	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	320,000	9,00	2 880,00	
	VV		320 "komunikace štěrk"		320,000			
	VV		Součet		320,000			
52	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	897,760	25,00	22 444,00	
	VV		"tráva"276		276,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		"les"592		592,000			
	VV		Součet		897,760			
53	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	22,444	103,00	2 311,73	
	VV		897,76		897,760			
	VV		897,76*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		22,444			
	D	2	Zakládání				173 712,00	
54	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 974,000	88,00	173 712,00	
	VV		"D180 bez protlaku" 1993-19		1 974,000			
	VV		Součet		1 974,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				158 440,90	
55	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	197,400	650,00	128 310,00	
	VV		197,4 "podsypan"		197,400			
56	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,380	2 910,00	24 385,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		(33)*0,20 "oblouk, koleno přes De110"		6,600			
	VV		(12)*0,11 "T-kusy, X kusy DN100, 150"		1,320			
	VV		4*0,08 "koleno s patkou"		0,320			
	VV		7*0,02 "Š100, 80, 50"		0,140			
	VV		Součet		8,380			
57	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	15,239	377,00	5 745,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		(13)*(0,33+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno přes De110"		5,187			
	VV		(12)*(0,57+0,5+0,5)*0,3 "T-kusy, X kusy DN100"		5,652			
	VV		4*0,26 "koleno s patkou"		1,040			
	VV		7*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		3,360			
	VV		Součet		15,239			
	D	5	Komunikace				354 240,00	
58	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	320,000	223,00	71 360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		320 "místní komunikace"		320,000			
	VV		Součet		320,000			
59	K	573111113	Postřik živичný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	480,000	26,00	12 480,00	
	VV		320*1,5"místní komunikace"		480,000			
	VV		Součet		480,000			
60	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	480,000	9,00	4 320,00	
	VV		320*1,5"místní komunikace"		480,000			
	VV		Součet		480,000			
61	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	480,000	313,00	150 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		320*1,5"místní komunikace"		480,000			
	VV		Součet		480,000			
62	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	320,000	362,00	115 840,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		320 "místní komunikace"		320,000			
	VV		Součet		320,000			
	D	8	Trubní vedení				3 922 102,00	
63	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	14,000	677,00	9 478,00	
	VV		4+2+8		14,000			
64	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	4,000	2 790,00	11 160,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
65	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 390,00	4 780,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
66	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200 mm	kus	8,000	3 690,00	29 520,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
67	M	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 150	kus	6,000	1 900,00	11 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
68	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	6,000	1 090,00	6 540,00	
	VV		6		6,000			
69	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 450,00	5 800,00	
	VV		4		4,000			
70	M	552535R8	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/80	kus	4,000	7 170,00	28 680,00	
	VV		4"viz výpis klad. schéma"		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	16,000	1 200,00	19 200,00	
	VV		14+2		16,000			
72	M	FF700219W	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruha PP/ocel PN10/16 180 DN180	ks	14,000	1 563,00	21 882,00	
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,000			
73	M	28615387R	záslepovací příruha D 180mm PN 16	kus	2,000	1 430,00	2 860,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
74	K	871341211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 180 x 16,4 mm	m	1 993,000	165,00	328 845,00	CS ÚRS 2019 01
75	M	28613535	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 180x16,4 dl 12m	m	2 004,000	1 220,00	2 444 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		167*12 "(1993)/12 (zaokrouhl)"		2 004,000			
	VV		Součet		2 004,000			
76	K	877341101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus	316,000	402,00	127 032,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		260+14+15+6+6+1+9+2+3		316,000			
77	M	28615979	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 180mm	kus	260,000	1 360,00	353 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		167 "spoj potrubí 1993 m / L=12 m"		167,000			
	VV		93 "viz výpis klad. schéma"		93,000			
	VV		Součet		260,000			
78	M	28653140	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 180mm	kus	14,000	1 040,00	14 560,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,000			
79	M	FFD91018R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 180	ks	15,000	2 998,00	44 970,00	
	VV		15 "viz výpis klad. schéma"		15,000			
80	M	FFD91018R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 180	ks	6,000	2 998,00	17 988,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
81	M	FFD91018R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 RC SDR11 180	ks	6,000	2 998,00	17 988,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
82	M	FFD91058R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 60° PE100 RC SDR11 180	ks	1,000	2 998,00	2 998,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
83	M	FFD91018R4	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky koleno 15° PE100 RC SDR11 180	ks	9,000	2 998,00	26 982,00	
	VV		9 "viz výpis klad. schéma"		9,000			
84	M	FFD91018R5	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 180	ks	2,000	2 998,00	5 996,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
85	M	FFD91018R6	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° PE100 RC SDR11 180	ks	3,000	2 998,00	8 994,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
86	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	899,00	3 596,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
87	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	4,000	8 867,00	35 468,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
88	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	4,000	750,00	3 000,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
89	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	265,00	1 060,00	
	VV		2+2 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
90	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVY DN 80/1,50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
91	M	D49008115016	VZDUŠNÍK PODZEMNÍ DN 80	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
92	M	999900000000	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "hydrant"		2,000			
93	K	891311112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 380,00	4 140,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
94	M	470201000116	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 150	kus	3,000	6 692,00	20 076,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
95	M	950205011003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 150-200 (1,3-1,8m)	KS	3,000	1 230,00	3 690,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
96	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 993,000	22,00	43 846,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1993		1 993,000			
97	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 993,000	35,00	69 755,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1993		1 993,000			
	VV		Součet		1 993,000			
98	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	6 300,00	25 200,00	
	VV		4 "1 úsek oboustranně"		4,000			
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	7,000	418,00	2 926,00	
	VV		3+4 "viz výpis klad. schéma"		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupřavy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	
101	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	7,000	170,00	1 190,00	
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	792,00	3 168,00	
	VV		2+2 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
103	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	
104	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	4,000	260,00	1 040,00	
105	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu	kus	5,000	216,00	1 080,00	
	VV		5 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		5,000			
106	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	249,00	1 494,00	
	VV		6 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
107	K	899721111R1	Signalizační vodic DN nad 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti působení vlhkosti (smršťovací izolací bužirkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Identifikační vodic musí být uveden do	m	1 993,000	40,00	79 720,00	
	VV		1993		1 993,000			
108	K	899911105	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	16,000	205,00	3 280,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16"viz TABULKA protlaku"		16,000			
109	K	899913161	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 300	kus	2,000	1 390,00	2 780,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz TABULKA protlaku"		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							166 176,60	
D 997 Přesun sutě							114 668,80	
110	K	997221551	vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	202,240	20,00	4 044,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 140,8		140,800			
	VV		"frézování" 61,44		61,440			
	VV		Součet		202,240			
111	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 853,760	10,00	48 537,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		202,24*24 'Přepočtené koeficientem množství vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km		4 853,760			
112	K	997221561	"asfalt" 70,4	t	70,400	49,00	3 449,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		Součet		70,400			
113	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 689,600	13,00	21 964,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		70,4*24 'Přepočtené koeficientem množství		1 689,600			
114	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	131,840	150,00	19 776,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 61,44		61,440			
	VV		"asfalt" 70,4		70,400			
	VV		Součet		131,840			
115	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	140,800	120,00	16 896,00	
	VV		"kamenivo" 140,8		140,800			
	VV		Součet		140,800			
D 998 Přesun hmot							51 507,80	
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 030,156	50,00	51 507,80	
D M Práce a dodávky M							20 750,00	
D 23-M Montáže potrubí							20 750,00	
117	K	230200121	nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	12,500	1 660,00	20 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		12,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 02 - Zádobní řad B

Soupis:

SO 02.1 - AŠ B - Stavební část

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

304 925,57

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	304 925,57	21,00%	64 034,37
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

368 959,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 02 - Zádobní řad B

Soupis:

SO 02.1 - AŠ B - Stavební část

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

304 925,57

HSV - Práce a dodávky HSV

274 934,37

1 - Zemní práce

87 290,07

2 - Zakládání

1 453,00

4 - Vodorovné konstrukce

11 623,96

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 660,49

8 - Trubní vedení

165 327,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 579,45

998 - Přesun hmot

2 475,05

PSV - Práce a dodávky PSV

29 991,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

27 904,03

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 183,24

777 - Podlahy lité

903,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 02 - Zádobní řad B
 Soupis: SO 02.1 - AŠ B - Stavební část

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

304 925,57

D HSV Práce a dodávky HSV

274 934,37

D 1 Zemní práce 87 290,07

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	38,00	2 736,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		24*3		72,000			
	vv		Součet		72,000			
2	K	115101221	Cerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3,000	94,00	282,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		3		3,000			
3	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	5,600	307,00	1 719,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		5,6 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		5,600			
	vv		Součet		5,600			
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,700	665,00	11 105,50	
	vv		16,7 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		16,700			
	vv		Součet		16,700			
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,010	44,00	220,44	
	vv		16,7*0,3		5,010			
6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,500	876,00	17 082,00	
	vv		19,5 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		19,500			
	vv		Součet		19,500			
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	5,850	61,00	356,85	
	vv		19,5*0,3		5,850			
8	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	8,300	994,00	8 250,20	
	vv		8,3 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		8,300			
	vv		Součet		8,300			
9	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	2,800	2 840,00	7 952,00	
	vv		2,8 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		2,800			
	vv		Součet		2,800			
10	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	2,800	3 200,00	8 960,00	
	vv		2,8 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		2,800			
	vv		Součet		2,800			
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	63,360	25,00	1 584,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(5,8+3,8)*2*3,3 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		63,360			
	vv		Součet		63,360			
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	63,300	10,00	633,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložného hl do 4 m	m3	64,500	12,00	774,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		64,5 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		64,500			
	vv		Součet		64,500			
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	64,500	11,00	709,50	CS ÚRS 2019 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,800	15,00	627,00	
	vv		5,6+16,7+19,5 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		41,800			
	vv		Součet		41,800			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,900	20,00	278,00	
	vv		8,3+2,8+2,8 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		13,900			
	vv		Součet		13,900			
17	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,600	90,00	5 364,00	
	vv		29,8*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - AŠ - tab. 3"		59,600			
	vv		Součet		59,600			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	145,00	1 740,00	
	vv		(5,6+16,7+19,5)-29,8 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		12,000			
	vv		Součet		12,000			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	180,000	17,00	3 060,00	
	vv		12*15 "Přepočtené koeficientem množství"		180,000			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	13,900	162,00	2 251,80	
	vv		8,3+2,8+2,8 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		13,900			
	vv		Součet		13,900			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	208,500	21,00	4 378,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		13,9*15 'Přepočtené koeficientem množství		208,500			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,800	21,00	625,80	
	vv		29,8 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		29,800			
	vv		Součet		29,800			
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	44,220	94,00	4 156,68	
	vv		(12,0*1,6)+(13,9*1,8)		44,220			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,800	82,00	2 443,60	
	vv		29,8 "viz TABULKA č.3 - Jámy pro šachty"		29,800			
	vv		Součet		29,800			
D 2 Zakládání							1 453,00	
25	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	16,000	88,00	1 408,00	
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"AŠ" (5,0+3,0)*2		16,000			
	vv		Součet		16,000			
26	K	2127R01	Dočasná čerpací studna - zřízení a odstranění	kus	1,000	45,00	45,00	
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"AŠ" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 623,96	
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	6,306	929,00	5 858,27	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"podkladní šterk" 5,85+3,8*0,12		6,306			
	vv		Součet		6,306			
28	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,215	2 850,00	3 462,75	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"podkladní beton" (4,05*2,0*0,15)		1,215			
	vv		Součet		1,215			
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,815	349,00	633,44	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"podkladní beton" ((4,05+2,0)*2*0,15)		1,815			
	vv		Součet		1,815			
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prahů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,063	26 500,00	1 669,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"podkladní beton" (4,05*2,0)*0,0078		0,063			
	vv		Součet		0,063			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							3 660,49	
31	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,324	3 550,00	1 150,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"podkladní beton" (4,05*2,0*0,04)		0,324			
	vv		Součet		0,324			
32	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,673	3 730,00	2 510,29	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"strop AŠ" ((3,85*1,8)-(0,9*0,9))*(0,06+0,05)		0,673			
	vv		Součet		0,673			
D 8 Trubní vedení							165 327,40	
33	K	857242_R	Montáž litinových tvarovek přírubových v sádle DN 50	kus	4,000	260,00	1 040,00	
34	K	857242_R1	Montáž lapače nečistot DN 50	kus	1,000	420,00	420,00	
35	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	508,00	1 016,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	891214121	Montáž kompenzátoru nebo montážních vložek DN 50	kus	1,000	294,00	294,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	893362112R	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 6,50 do 8,0 m2	kus	1,000	115 000,00	115 000,00	
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
38	M	59350R05	přefabrikovaná stropní deska 3850x1800x200 mm s otvorem 600x600 mm	kus	1,000	3 697,00	3 697,00	
73	M	59355R06	přefabrikovaná komínka 600x600/500 mm	kus	1,000	3 964,00	3 964,00	
40	M	5524382R	stupadlo ocelové kapsové s PE povlakem	kus	1,000	110,00	110,00	
41	M	5524381R	stupadlo ocelové s PE povlakem	kus	6,000	86,00	516,00	
42	M	991105000016_x	LAPAC NEČISTOT 50 - FILTR PRÍRUBOVÝ S VRCHNÍM ČISTĚNÍ SÍTA	KS	1,000	2 369,00	2 369,00	
43	M	K50005000016	KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ 50 L=105mm	KS	1,000	1 630,00	1 630,00	
44	M	855003000010_B	TVAROVKA TP - přírubová DN 50 dl. 500 mm	KS	2,000	1 820,00	3 640,00	
45	M	855010000010_P	TVAROVKA REDUKČNÍ DN 100-50	KS	2,000	1 390,00	2 780,00	
46	M	P30004000010_r	REDUKČNÍ VENTIL - REGULACE TLAKU 40 VRT 50	KS	1,000	4 520,00	4 520,00	
47	M	42221301	šoupátko pitná voda, litina , krátká stavební délka, PN10/16 DN 50 x 150 mm	kus	2,000	4 410,00	8 820,00	CS ÚRS 2018 02
48	M	784020000_R	KOLO RUČNÍ DESKOVÉ ŠOUPĚ 50	KS	1,000	640,00	640,00	
49	M	273225_R1	vodotěsný prostup - svěrné EPDM těsnění před stěnou a sevření asfaltové izolace-300/150 do šachty (dodávka + montáž)	kpl	2,000	1 790,00	3 580,00	
50	K	894201120	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,280	3 530,00	4 518,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	vv		"spádový beton" ((3,45*1,4)-(0,3*0,3))*0,27		1,280			
	vv		Součet		1,280			
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	893,00	893,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz výkr. D.A.2.3.7" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	55241022R	nerezový poklop 600x600 mm s panty, včetně mechanického zámku a větracího komínku DN 100	kus	1,000	5 880,00	5 880,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 579,45	
53	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,400	7 350,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		Součet		0,400			
54	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	0,400	411,00	164,40	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot				2 475,05	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	49,501	50,00	2 475,05	
D PSV			Práce a dodávky PSV				29 991,20	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				27 904,03	
56	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	13,050	19,00	247,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	VV		"dno AŠ" (3,85*1,8)		6,930			
	VV		"strop AŠ" ((3,85*1,8)-(0,9*0,9))		6,120			
	VV		Součet		13,050			
57	M	2455103R	asfaltová emulze 250g/m2	kg	3,263	230,00	750,49	
	VV		13,05*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		3,263			
58	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	31,629	33,00	1 043,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	VV		"stěny AŠ" ((3,85+1,8)*2*2,49)+(0,9*4*0,97)		31,629			
	VV		Součet		31,629			
59	M	2455103R	asfaltová emulze 250g/m2	kg	0,791	230,00	181,93	
	VV		31,629*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,791			
60	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	26,100	83,00	2 166,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	VV		"dno AŠ" (3,85*1,8)*2		13,860			
	VV		"strop AŠ" (((3,85*1,8)-(0,9*0,9)))*2		12,240			
	VV		Součet		26,100			
61	M	62852264	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	30,015	122,00	3 661,83	CS ÚRS 2018 02
	VV		26,1		26,100			
	VV		Součet		26,100			
	VV		26,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		30,015			
62	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	63,258	112,00	7 084,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	VV		"stěny AŠ" (((3,85+1,8)*2*2,49)+(0,9*4*0,97))*2		63,258			
	VV		Součet		63,258			
63	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	63,285	122,00	7 720,77	CS ÚRS 2018 02
	VV		63,285		63,285			
	VV		Součet		63,285			
64	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z nopové folie	m2	13,050	42,00	548,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	VV		"dno AŠ" (3,85*1,8)		6,930			
	VV		"strop AŠ" ((3,85*1,8)-(0,9*0,9))		6,120			
	VV		Součet		13,050			
65	M	28323024	folie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m	m2	15,660	41,00	642,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		13,05*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,660			
66	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	31,629	46,00	1 454,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	VV		"stěny AŠ" ((3,85+1,8)*2*2,49)+(0,9*4*0,97)		31,629			
	VV		Součet		31,629			
67	M	28323024	folie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m	m2	37,955	41,00	1 556,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		31,629*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		37,955			
68	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	277,000	3,05	844,85	CS ÚRS 2019 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury				1 183,24	
69	K	734149113	montáž ventilů přirubovaných redukčního PN 16 DN 40	soubor	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2019 01
70	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	12,000	0,27	3,24	CS ÚRS 2019 01
D 777			Podlahy lité				903,93	
71	K	777611R	ochranný barevný lesklý nátěr na bázi epoxidových pryskyřic vč. penetrace	m2	4,740	180,00	853,20	
	VV		"viz výkr. D.A.2.3.7"					
	VV		"spádový beton" ((3,45*1,4)-(0,3*0,3))		4,740			
	VV		Součet		4,740			
72	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	89,000	0,57	50,73	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 02 - Zádobní řad B

Soupis:

SO 02.1 - AŠ B_ - Strojně-technologická část

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

227 641,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 641,90	21,00%	47 804,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

275 446,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 02 - Zádobní řad B
Soupis: SO 02.1 - AŠ B_ - Strojně-technologická část

Místo: Dublovice
Zadavatel: Obec Dublovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 1. 2019
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	227 641,90
HSV - HSV	204 366,90
8 - Trubní vedení	143 227,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	61 092,00
998 - Přesun hmot	47,60
M - Práce a dodávky M	23 275,00
23-M - Montáže potrubí	23 275,00

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 02 - Zádobní řad B
Soupis:

Místo: Dublovce

Zadavatel: Obec Dublovice

Uchazeč: Vyplň údaje

Datum: 4. 1. 2019

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

Náklady soupisu celkem						227 641,90		
D		HSV	HSV	204 366,90				
D		8	Trubní vedení	143 227,30				
1	M	15000R65	REGULACE TLAKU DN 65	KS	1,000	58 921,00	58 921,00	
		VV	1 "08 Redukční ventil DN 65"		1,000			
2	M	423901R10	nerez. prvek navařovací upevnění potrubí	kus	3,000	260,00	780,00	
		VV	3 "Kotevní plech"		3,000			
3	M	552R1050	Potrubí z nerezoceli bežešvé 156 x 3 mm	m	1,700	3 850,00	6 545,00	
		VV	0,9+0,8 "01 Potrubí z nerezoceli DN 150"		1,700			
4	M	552R1015	Potrubí z nerezoceli bežešvé 84 x 2 mm	m	1,400	1 120,00	1 568,00	
		VV	1,4 "13 Potrubí z nerezoceli bežešvé DN 80"		1,400			
5	M	552R64	Potrubí z nerezoceli bežešvé 64 x 2 mm	m	2,780	411,00	1 142,58	
		VV	0,25+0,2+0,2+0,36+0,21+0,21+0,78+0,57 "02 Potrubí z nerezoceli DN 65"		2,780			
6	M	552R156	T-kus potrubí z nerezoceli 150/80	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	
		VV	1 "11 T-kus DN 150/80"		1,000			
7	M	552R10565	oblouk trubkový z nerezoceli DN65	kus	2,000	374,00	748,00	
		VV	2 "02 Potrubí z nerezoceli DN 65"		2,000			
8	M	552R1150	nerez. příruba přivařovací DN 150, PN 16	kus	5,000	1 620,00	8 100,00	
		VV	5 "01 Potrubí z nerezoceli DN 150 - příruby"		5,000			
9	M	31946408R	nerez. příruba přivařovací DN 65, PN 16	kus	8,000	600,00	4 800,00	
		VV	8 "02 Potrubí z nerezoceli DN 65 - příruby"		8,000			
10	M	552R1017	nerez. příruba přivařovací DN 80, PN 16	kus	3,000	787,00	2 361,00	
		VV	3 "13 Potrubí z nerezoceli DN 80 - příruby"		3,000			
11	K	857242121R	Montáž litinových tvarovek a armatur na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80	kus	1,000	236,00	236,00	
		VV	1 "06 Filtř přírubový DN 65"		1,000			
12	M	400215000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	1,000	8 517,00	8 517,00	
		VV	1 "12 Uzavírací šoupátko DN 150 se zemní soupravou"		1,000			
13	K	891163221R	Montáž ventilů odvzdušňovacích závitových DN 20	kus	1,000	466,00	466,00	
		VV	1 "10 Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil 3/4"		1,000			
14	M	10534R	Odvzdušňovací ventil závitový DN 20	kus	1,000	350,00	350,00	
		VV	1 "10 Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil 3/4"		1,000			
15	K	891231222	Montáž vodododních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 65	kus	3,000	532,00	1 596,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	3 "03 Uzavírací šoupátko DN 65"		3,000			
16	K	891233431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 65	kus	1,000	306,00	306,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	1 "08 Redukční ventil"		1,000			
17	K	891234121R	Montáž kompenzátoru nebo montážních vložek DN 65	kus	2,000	678,00	1 356,00	
		VV	2 "04 Pryžový kompenzátor DN 65"		2,000			
18	K	891241222	Montáž vodododních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	734,00	734,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	1 "14 Uzavírací šoupátko DN 80"		1,000			
19	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	4 070,00	4 070,00	
		VV	1 "14 Uzavírací šoupátko DN 80"		1,000			
20	M	400206500016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 65	kus	3,000	3 988,00	11 964,00	
		VV	3 "03 Uzavírací šoupátko DN 65"		3,000			
21	M	78000000000001	KOLO RUČNÍ DN 65-80	kus	4,000	263,00	1 052,00	
		VV	4 "3x šoupě DN 65, 1x šoupě DN 80"		4,000			
22	K	891244121	Montáž kompenzátoru nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	476,00	476,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	1 "15 Pryžový kompenzátor DN 80"		1,000			
23	M	55128704	kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN 16 do 100°C DN 80	kus	1,000	1 990,00	1 990,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	1 "15 Pryžový kompenzátor DN 80"		1,000			
24	K	8912R2312	Montáž přírubového vodoměru DN 65 v šachtě	kus	1,000	258,00	258,00	
		VV	1 "07Přírubový vodoměr DN 65"		1,000			
25	M	55128703	kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN 16 do 100°C DN 65	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	2 "04 Pryžový kompenzátor DN 65"		2,000			
26	K	891311112	Montáž vodododních šoupatek otevřeny výkop DN 150	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1 "12 Uzavírací šoupátko DN 150 se zemní soupravou"		1,000			
27	M	950205011003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 150-200 (1 3-1 8m)	KS	1,000	1 230,00	1 230,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "12 Uzavírací šoupátko DN 150 se zemní soupravou"		1,000			
28	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,180	17,00	71,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,78+1,4 "Potrubí DN 65 a DN 80"		4,180			
29	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4,180	32,00	133,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,78+1,4 "Potrubí DN 65 a DN 80"		4,180			
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1,700	22,00	37,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9+0,8 "Potrubí DN 150"		1,700			
31	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1,700	35,00	59,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9+0,8 "Potrubí DN 150"		1,700			
32	M	423901R11	Nerezový návarek G 1/2", včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně hadicového nástavce	kus	1,000	570,00	570,00	
	VV		1 "16 Nerezový návarek G1/2, včetně nerezového kulového uzavíracího ventilu G1/2"		1,000			
33	M	423901R_34	Nerezový návarek G 3/4", včetně kulového uzavíracího ventilu	kus	1,000	540,00	540,00	
	VV		1 "09 Nerezový návarek G3/4, včetně kulového uzavíracího ventilu"		1,000			
34	M	991006500016	LAPAČ NEČISTOT DN 65	kus	1,000	3 059,00	3 059,00	
	VV		1 "06 Filtr přírubový"		1,000			
35	M	38821716	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 65	kus	1,000	9 660,00	9 660,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1 "07 Přírubový vodoměr DN 65"		1,000			
36	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "12 Uzavírací šoupátko DN 150 se zemní soupravou"		1,000			
37	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		1 "12 Uzavírací šoupátko DN 150 se zemní soupravou"		1,000			
38	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
	VV		1 "12 Uzavírací šoupátko DN 150 se zemní soupravou"		1,000			
39	M	552R1565	redukce souosá DN 150/65 mm	kus	2,000	856,00	1 712,00	
	VV		2 "Redukce DN 150/65"		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							61 092,00	
40	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,000	91,00	1 092,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*3 "kotvení zajištění potrubí"		6,000			
	VV		6 "05 Nerezové závěsy pro potrubí DN 65/80"		6,000			
	VV		Součet		12,000			
41	K	R 01.9.1	Manipulace na síti (příprava, zprovoznění, uzavření řadů, odvzdušnění a odkalení)	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
	VV		1		1,000			
D 998 Přesun hmot							47,60	
42	K	998272211	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných ve štole	t	0,035	1 360,00	47,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		(2,78*3,4+1,4*4,1+1,7*11,49)/1000 "3,4 kg/m pro 69x2, 4,1 kg/m pro 84x2 a 11,49 kg/m pro 156x3"		0,035			
D M Práce a dodávky M							23 275,00	
D 23-M Montáže potrubí							23 275,00	
43	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 1/2"	kus	3,000	98,00	294,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3 "16 Nerezový návarek G1/2, včetně nerezového kulového uzavíracího ventilu G1/2"		3,000			
44	K	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 3/4"	kus	3,000	112,00	336,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3 "09 Nerezový návarek G3/4, včetně kulového uzavíracího ventilu"		3,000			
45	K	230140047R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	m	1,400	281,00	393,40	
	VV		1,4 "13 Potrubí z nerezoceli bezešvé DN 80"		1,400			
46	K	230140071R	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 156 mm, tl 3 mm	m	1,700	720,00	1 224,00	
	VV		0,9+0,8 "01 Potrubí z nerezoceli DN 150"		1,700			
47	K	2301400R_1	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 69 mm, tl 2 mm	m	2,780	420,00	1 167,60	
	VV		0,25+0,2+0,2+0,36+0,21+0,21+0,78+0,57 "02 Potrubí z nerezoceli DN 65"		2,780			
48	K	230140135	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 22 mm, tl 2 mm	kus	1,000	333,00	333,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1 "09 Nerezový návarek G3/4, včetně kulového uzavíracího ventilu"		1,000			
49	K	230140171R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 69 mm, tl 2 mm	kus	16,000	290,00	4 640,00	
	VV		8 "02 Potrubí z nerezoceli DN 65 - příruby"		8,000			
	VV		2 "Za redukcemi"		2,000			
	VV		4 "2x2 kolena"		4,000			
	VV		2 "Odbočení DN 65"		2,000			
	VV		Součet		16,000			
50	K	230140177R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	VV		3 "13 Potrubí z nerezoceli bezešvé DN 80 - příruby"		3,000			
51	K	230140201R	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 156 mm, tl 3 mm	kus	7,000	420,00	2 940,00	
	VV		5 "01 Potrubí z nerezoceli DN 150 - příruby"		5,000			
	VV		2 "11 T-kus"		2,000			
	VV		Součet		7,000			
52	K	230140R10	Příplatek zhotovení segmentu z nerezavějící oceli - kotvení prostupů, tl 5 mm	kus	3,000	1 207,00	3 621,00	
	VV		3 "Kotvicí plech"		3,000			
53	K	7241R050	Uvedení do provozu servisním technikem výrobce - regulační ventil	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		1 "08 Redukční ventil DN 65"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	953941R10	Osazování kovových konzol, objímků nebo kotev bez jejich dodání	kus	6,000	366,00	2 196,00	
	VV		6 "05 Nerezové závěsy pro potrubí DN 65 a DN 80"		6,000			
55	M	423902R080	nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 81 - 86 mm	kus	1,000	980,00	980,00	
	VV		1 "05 Nerezové závěsy pro potrubí DN 80"		1,000			
56	M	423902R065	nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 67 - 72 mm	kus	5,000	580,00	2 900,00	
	VV		5 "05 Nerezové závěsy pro potrubí DN 65"		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 02 - Zádobní řad B

Soupis:

SO 02.1 - AŠ B__ - Elektro-technologická část

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

176 083,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	176 083,00	21,00%	36 977,43
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

213 060,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 02 - Zádobní řad B
Soupis: SO 02.1 - AŠ B__ - Elektro-technologická část

Místo: Dublovice
Zadavatel: Obec Dublovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 1. 2019
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	176 083,00
HSV - HSV	176 083,00
SO 02.1 - Armaturní šachta B - elektro-technologická část	176 083,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 02 - Zádobní řad B
Soupis:

SO 02.1 - AŠ B__ - Elektro-technologická část

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							176 083,00	
	D	HSV	HSV				176 083,00	
	D	SO 02.1	Armaturní šachta B - elektro-technologická část				176 083,00	
1	K	SO 02.1 - AŠ B - El	Armaturní šachta B - elektro-technologická část		1,000	176 083,00	176 083,00	

Armaturní šachta SO 02.1

	<i>množství</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
Kabelová trasa - ochranná trubka 25 mm	6 m	150,00 Kč	210	360,00 Kč
Ochranná kabelová hadice 20 mm	6 m	132,00 Kč	210	342,00 Kč
Kabel CYKY-O 3x1,5	5 m	60,00 Kč	175	235,00 Kč
Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	21 m	147,00 Kč	735	882,00 Kč
CYA 6 ZZ	10 m	140,00 Kč	350	490,00 Kč
PVC chránička do země DN63	3 m	75,00 Kč	105	180,00 Kč
Výstražná fólie PVC šířky 22cm	2 m	14,00 Kč	30,00 Kč	44,00 Kč
Kabelová rýha 50cm šíř. 120cm hl. zemina tř. 3	2 m	0,00 Kč	900,00 Kč	900,00 Kč
Zához rýhy 50cm šíř. 120cm hl. zemina tř. 3	2 m	0,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
Obsypový materiál	0,5 m3	0,00 Kč	225,00 Kč	225,00 Kč
Pásek FeZn 30x40	20 m	700,00 Kč	900	1 600,00 Kč
Svorkovnice HOP	1 ks	300,00 Kč	35	335,00 Kč
Zařízení pro přenos dat - GPRS datalogger	1 ks	11 000,00 Kč	1 500,00 Kč	12 500,00 Kč
SIM karta	1 ks	100,00 Kč	150,00 Kč	250,00 Kč
Konfigurace dataloggeru	1 kpl	0,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Plastová skříň 800x1000x320 s montážním plecl	1 kpl	6 000,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč
Rozváděč - výzbroj	1 kpl	55 000,00 Kč	0,00 Kč	55 000,00 Kč
Výroba rozváděče RM1	1 kpl	0,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Zdený pilř	1 kpl	15 000,00 Kč	8 500,00 Kč	23 500,00 Kč
Akumulátor NiCd 30Ah	2 ks	1 200,00 Kč	170,00 Kč	1 370,00 Kč
Impulzní snímač vovoměru 100l /1 imp.	1 ks	5 000,00 Kč	350	5 350,00 Kč
Instalační krabice na omítku IP65	2 ks	220,00 Kč	90	310,00 Kč
Magnetické čidlo vstupu	1 ks	500,00 Kč	150	650,00 Kč
Plovák zaplavení	1 ks	1 800,00 Kč	110	1 910,00 Kč
Koncový spínač s pružinou	1 ks	800,00 Kč	150	950,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl	0,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
Připojení k dispečinku	1 kpl	0,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Projektové práce	1 kpl	0,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
Revize	1 kpl	0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
celkem za objekt (bez DPH) :		98 338,00 Kč	71 520,00 Kč	176 083,00 Kč

Celková cena bez DPH:

176 083,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.1 - VDJ Dublovice - stavební část

KSO: 814 22
Místo: Dublovice

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:
Obec Dublovice

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				8 352 823,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 352 823,48	21,00%	1 754 092,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	10 106 916,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.1 - VDJ Dublovice - stavební část

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 352 823,48

HSV - Práce a dodávky HSV

7 713 228,84

1 - Zemní práce	3 412 092,48

2 - Zakládání	178 513,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 913 886,23

4 - Vodorovné konstrukce	23 965,30

5 - Komunikace pozemní	56 700,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	274 457,52

8 - Trubní vedení	45 093,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	507 773,70

997 - Přesun sutě	264 508,93

998 - Přesun hmot	36 238,15

PSV - Práce a dodávky PSV

639 594,64

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	126 105,02

712 - Povlakové krytiny	53 075,63

713 - Izolace tepelné	22 954,16

715 - Izolace proti chemickým vlivům	12 074,87

751 - Vzduchotechnika	37 610,66

762 - Konstrukce tesařské	26 422,58

764 - Konstrukce klempířské	16 460,74

766 - Konstrukce truhlářské	11 247,04

767 - Konstrukce zámečnické	315 239,61

771 - Podlahy z dlaždic	1 402,57

781 - Dokončovací práce - obklady	1 125,60

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	15 876,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis:

SO 03.1 - VDJ Dublovice - stavební část

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

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

Náklady soupisu celkem 8 352 823,48

D HSV Práce a dodávky HSV 7 713 228,84

D 1 Zemní práce 3 412 092,48

1	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	60,000	150,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		60,000			
2	K	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 700 mm	kus	40,000	240,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		40,000			
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	60,000	528,00	31 680,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		60,000			
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	40,000	846,00	33 840,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		40,000			
5	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	38,00	13 680,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B		360,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	37,00	1 665,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B		45,000			
7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	56,00	5 600,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		100,000			
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	37,00	3 700,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		100,000			
9	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	18,000	175,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B		18,000			
10	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	18,000	39,00	702,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B		18,000			
11	K	121101103	Sedmistranice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	125,000	40,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		125,000			
12	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	204,548	49,00	10 022,85	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST		1 363,651			
			23,1*23,15*2,55					
			"tř. t. předpoklad 15%		204,548			
			1363,651*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		102,274			
13	K	122201109	Příplatek za teplost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	102,274	13,00	1 329,56	CS ÚRS 2018 02
			Odkopávky*0,15		204,548			
			204,548*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		102,274			
14	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	204,548	87,00	17 795,68	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST "tř. t. předpoklad 15% Odkopávky 1363,651*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 363,651 204,548			
15	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	102,274	14,00	1 431,84	CS ÚRS 2018 02
			Odkopávky*0,15 204,548*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		204,548 102,274			
16	K	122401103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 5000 m3	m3	545,460	255,00	139 092,30	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST "tř. t. předpoklad 40% Odkopávky 1363,651*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		1 363,651 545,460			
17	K	122501103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 6 objem do 5000 m3	m3	409,095	409,00	167 319,86	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST "tř. t. předpoklad 30% Odkopávky 1363,651*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1 363,651 409,095			
18	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	132,674	150,00	19 901,10	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST "tř. t. předpoklad 15% 20,1*12,7*2,95 5,6*5,4*2,95 6,6*6,4*1 Součet 884,495*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		753,047 89,208 42,240 884,495 132,674			
19	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	66,337	20,00	1 326,74	CS ÚRS 2018 02
			Hloubení jam*0,15 132,674*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		132,674 66,337			
20	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	132,674	185,00	24 544,69	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST "tř. t. předpoklad 15% Hloubení jam 884,495*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		884,495 132,674			
21	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	66,337	42,00	2 786,15	CS ÚRS 2018 02
			Hloubení jam*0,15 132,674*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		132,674 66,337			
22	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	6,495	299,00	1 942,01	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA (80-3,9-(0,3*25)-(0,3+0,6)*5)*0,3*0,3 3,9*0,32*0,5+0,32*0,32*0,5*2 Součet		5,769 0,726 6,495			
23	K	132101192	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 600 mm při LTM v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	6,495	128,00	831,36	CS ÚRS 2018 02
			Hl brana kacirek 6,495		6,495			
24	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,608	371,00	1 338,57	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A, B-B, D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "odpadní potrubí 5*1,3*3,7 "tř.t. 3 - 15% 24,05*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,050 3,608			
25	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,608	24,00	86,59	CS ÚRS 2018 02
			Hl odpad potrubí*0,15 3,608		3,608			
26	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,608	795,00	2 868,36	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A, B-B, D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "odpadní potrubí "tř.t. 4 - 15% Hl odpad potrubí 24,05*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,050 3,608			
27	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,608	58,00	209,26	CS ÚRS 2018 02
			Hl odpad potrubí*0,15 3,608		3,608			
28	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	3,760	844,00	3 173,44	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA (0,3*0,3*0,8)*25+(0,3*0,3*0,8)*5+(0,8*0,8)/2*5 Součet		3,760			
29	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	3,760	153,00	575,28	CS ÚRS 2018 02
			Hl plot sloupky 3,760		3,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	1,080	1 887,00	2 037,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_ VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST 1,5*1,8*0,4 "odpadní jímka		1,080			
	VV	HI šachty						
31	K	138401101	Dolamování hloubených výkopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	363,418	1 241,00	451 001,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_ VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST "tř. t. předpoklad 40%					
	VV		Hloubení jam		884,495			
	VV		HI odpad potrubí		24,050			
	VV		Součet		908,545			
	VV		908,545*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		363,418			
32	K	138501101	Dolamování hloubených výkopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	272,564	1 870,00	509 694,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_ VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST "tř. t. předpoklad 30%					
	VV		Hloubení jam		884,495			
	VV		HI odpad potrubí		24,050			
	VV		Součet		908,545			
	VV		908,545*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		272,564			
33	K	151711R01	Záporové pažení stavební jámy, vrtané kotvy injektované, dřevěná výdřeva, ocelový rošt, ocelové nosníky kotvených převážek.	m2	210,000	2 230,00	468 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pažení je navýšeno cca 0,5m nad hranu zlomu svislé a šikmé hrany, horní okraj šikmý s terénem					
	VV		"velká zadní strana 98m2 + bok 60m2 + bok 52m2"		210,000			
	VV		98+60+52		210,000			
	VV		Součet					
34	K	151711R02	Ochranné ocelové sítě kotvené do terénu. Zajištění stability šikmé stěny výkopu a zajištění proti pádu předmětů shora ze svahu.	m2	130,000	1 190,00	154 700,00	
	VV		ochrana plochy šikmého výkopu svahu					
	VV		"šíře 1,8m délka 19+20+11m = 90 m2" 90		90,000			
	VV		ochrana nad vrchní hranou jámy					
	VV		"výška 1,6m délka 24m = 40 m2" 40		40,000			
	VV		Součet		130,000			
35	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	115,126	34,00	3 914,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		(Hloubení jam+Odkopávky)*0,3*0,16		107,911			
	VV		HI odpad potrubí*0,3		7,215			
	VV		Součet		115,126			
36	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	268,627	51,00	13 699,98	CS ÚRS 2018 02
	VV		(Hloubení jam+Odkopávky)*0,7*0,16		251,792			
	VV		HI odpad potrubí*0,7		16,835			
	VV		Součet		268,627			
37	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	60,000	130,00	7 800,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		60,000			
	VV		60					
38	K	162201407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	40,000	290,00	11 600,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		40,000			
	VV		40					
39	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	60,000	660,00	39 600,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		60,000			
	VV		60					
40	K	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	40,000	1 335,00	53 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA a výkres C.5 Situace KN fin		40,000			
	VV		40					
41	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 446,086	69,00	168 779,93	CS ÚRS 2018 02
	VV		Ornice "mezideponie		125,000			
	VV		11,6*23,1*0,2 "ornice zpět		53,592			
	VV		"výkopek a odkop na mezideponii					
	VV		(Hloubení jam+Odkopávky)*0,3		674,444			
	VV		"zpět pro zásyp a násyp hornina tř.t. 3,4 a nadrcená 5,6					
	VV		Zásyp		940,237			
	VV		Násyp _VDJ		645,598			
	VV		"odpadní potrubí					
	VV		HI odpad potrubí*0,3		7,215			
	VV		Součet		2 446,086			
42	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	1 591,617	87,00	138 470,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výkop a odkop na mezideponii					
	VV		(Hloubení jam+Odkopávky)*0,7		1 573,702			
	VV		HI šachty		1,080			
	VV		HI odpad potrubí*0,7		16,835			
	VV		Součet		1 591,617			
43	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,526	145,00	2 686,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		HI brana kácírek+HI plot sloupky		10,255			
	VV		Lože odpad+Obsyp odpad		3,582			
	VV		PI*0,125*0,125*4,5 "objem potrubí		0,221			
	VV		PI*0,62*0,62*3,7 "odpočet revizní šachty		4,468			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		18,526			
44	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	185,260	17,00	3 149,42	CS ÚRS 2018 02
	vv		Hl brana kacírek+Hl plot sloupky		10,255			
	vv		Lože odpad+Obsyp odpad		3,582			
	vv		PI*0,125*0,125*4,5 "objem potrubí		0,221			
	vv		PI*0,62*0,62*3,7 "odpočet revizní šachty		4,468			
	vv		Součet		18,526			
	vv		18,526*10 'Přepočtené koeficientem množství		185,260			
45	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	679,612	162,00	110 097,14	CS ÚRS 2018 02
	vv		-Skládka		679,612			
46	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	6 796,120	21,00	142 718,52	CS ÚRS 2018 02
	vv		-Skládka		679,612			
	vv		679,612*10 'Přepočtené koeficientem množství		6 796,120			
47	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 639,427	21,00	34 427,97	CS ÚRS 2018 02
	vv		11,6*23,1*0,2 "ornice zpět		53,592			
	vv		"zpět pro zásyp a násyp hornina tř.t. 3,4 a nadrcená 5,6					
	vv		Zásyp		940,237			
	vv		Násyp VDJ		645,598			
	vv		Součet		1 639,427			
48	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	1 591,617	76,00	120 962,89	CS ÚRS 2018 02
	vv		"nakládání pro drcení a na skládku					
	vv		(Hloubení jam+Odkopávky)*0,7+Hl šachty		1 574,782			
	vv		Hl odpad_potrubí*0,7		16,835			
	vv		Součet		1 591,617			
49	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	645,598	128,00	82 636,54	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	vv		D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	vv		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	vv		"D_B_1_1_4 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST					
	vv		- POHLEDY					
	vv		"násyp VDJ					
	vv		(7,7+5,9)*23,1*(0,8+3,2)/2		628,320			
	vv		5,6*1,85*0,95		9,842			
	vv		"zastřešení					
	vv		5,2*5,2*0,275		7,436			
	vv	Násyp VDJ	Součet		645,598			
50	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	2 408,531	8,00	19 268,25	CS ÚRS 2018 02
	vv		Ornice+Výkop_celkem+Hl brana_kacírek+Hl odpad_potrubí+Hl plot sloupky		2 408,531			
51	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 675,531	94,00	157 499,91	CS ÚRS 2018 02
	vv		-Skládka		679,612			
	vv		Hl brana kacírek+Hl plot sloupky		10,255			
	vv		PI*0,125*0,125*4,5 "objem potrubí		0,221			
	vv		PI*0,62*0,62*3,7 "odpočet revizní šachty		4,468			
	vv		Lože odpad+Obsyp odpad		3,582			
	vv		Součet		698,138			
	vv		698,138*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		1 675,531			
52	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	940,237	82,00	77 099,43	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	vv		D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	vv		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	vv		"D_B_1_1_4 VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST					
	vv		- POHLEDY					
	vv		Hl šachty+Hloubení jam+Odkopávky		2 249,226			
	vv	Výkop_celkem	Mezisoučet		2 249,226			
	vv		"odpočet objemu VDJ					
	vv		-15,1*7,7*4,3		-499,961			
	vv		-3,55*5,6*3,95		-78,526			
	vv		-17,1*9,7*0,45		-74,642			
	vv		-4,55*7,6*0,45		-15,561			
	vv		-1,8*1,5*0,4		-1,080			
	vv		-5,6*1,85*0,95		-9,842			
	vv	Skládka	Mezisoučet		-679,612			
	vv		"odpočet násypu VDJ					
	vv		-(7,7+5,9)*23,1*(0,8+3,2)/2		-628,320			
	vv		-5,6*1,85*0,95		-9,842			
	vv		"zastřešení					
	vv		-5,2*5,2*0,275		-7,436			
	vv		"odpadní potrubí					
	vv		Hl odpad_potrubí-Lože odpad-Obsyp odpad		20,468			
	vv		PI*0,125*0,125*4,5 "objem potrubí		0,221			
	vv		-PI*0,62*0,62*3,7 "odpočet revizní šachty		-4,468			
	vv	Zásyp	Součet		940,237			
53	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	38,325	286,00	10 960,95	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_1_4 VODOJEM DUBLOVICE - POHLEDY,					
	vv		D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - PŮDORYS I-I, II-II					
	vv		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, opěrné					
	vv		(9,5+9,5+4+9,5+4)*2,1*0,5 "průměrná výška 2,1m		38,325			
54	M	58337344	šterkopisek frakce 0-32	t	76,650	275,00	21 078,75	CS ÚRS 2018 02
	vv		38,325*2 'Přepočtené koeficientem množství		76,650			
55	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	7,769	32,00	248,61	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ					
	vv		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	vv		DRENÁŽNÍ VRSTVA STŘECHY, celkem cca 2 m3					
	vv		"plocha 5,0x5,2=26m2 x 5cm" 1,3		1,300			
	vv		"okraj v okapu 5x0,5x0,3" 0,7		0,700			
	vv		(80-3,9-(0,3*25)-(0,3+0,6)*5)*0,3*0,3 "pod pletivo oplocení		5,769			
	vv		Součet		7,769			
56	M	58337403	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	15,538	731,00	11 358,28	CS ÚRS 2018 02
	vv		7,769*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,538			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,997	175,00	524,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - "odpadní potrubí					
	VV		4,5*1,3*0,55		3,218			
	VV		-PI*0,125*0,125*4,5		-0,221			
	VV	Obsyp odpad	Součet		2,997			
58	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	5,994	228,00	1 366,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,997*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,994			
59	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	267,960	12,00	3 215,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		23,1*11,6		267,960			
60	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	4,019	88,00	353,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		267,96*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		4,019			
61	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	267,960	5,00	1 339,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		23,1*11,6		267,960			
62	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	180,000	9,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA a výkres C.5 Situace KN fin					
	VV		180		180,000			
63	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	267,960	137,00	36 710,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		23,1*11,6		267,960			
64	M	69311088	geotextilie netkaná PES 500g/m2	m2	179,533	31,00	5 565,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		267,96*0,67 "Přepočtené koeficientem množství		179,533			
65	K	182201101	Svahování násypů	m2	267,960	35,00	9 378,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		23,1*11,6		267,960			
66	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	267,960	77,00	20 632,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST					
	VV		23,1*11,6		267,960			
D 2 Zakládání							178 513,38	
67	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	36,500	145,00	5 292,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_4_VODOJEM DUBLOVICE - POHLEDY, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - PŮDORYS I-I, II-II					
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, opěrné					
	VV		9,5+9,5+4+9,5+4		36,500			
68	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	69,000	88,00	6 072,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - (15,1+1)*2+(7,7+1)*2+(5,4+1)*2+(5,6+1)		69,000			
69	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	57,690	15,00	865,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_5_VODOJEM OPLOCENÍ					
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		(80-3,9-(0,3*25)-(0,3+0,6)*5)*0,3 "pod pletivo oplocení dno		19,230			
	VV		rýhy					
	VV		(80-3,9-(0,3*25)-(0,3+0,6)*5)*0,3*2 "pod pletivo oplocení		38,460			
	VV		stěny rýhy					
	VV		Součet		57,690			
70	M	69311012	geotextilie tkaná PES 150/50kN/m	m2	66,344	60,00	3 980,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		57,69*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		66,344			
71	K	271532211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	0,585	1 284,00	751,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - 3,25*0,6*0,15*2 "venkovní schodiště		0,585			
72	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	5,475	1 199,00	6 564,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_4_VODOJEM DUBLOVICE - POHLEDY, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE - PŮDORYS I-I, II-II					
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, opěrné					
	VV		(9,5+9,5+4+9,5+4)*0,5*0,3		5,475			
73	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	60,135	745,00	44 800,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B, D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		17,1*9,7*0,3		49,761			
	VV		4,55*7,6*0,3		10,374			
	VV		Součet		60,135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	272322611	Základové klenby ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 3,25*0,6*0,50*3 "venkovní schodiště	m3	2,925	2 856,00	8 353,80	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				2,925			
75	K	272361821	Výztuž základových klenb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,273	24 650,00	6 729,45	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,95*0,14 "venkovní schodiště		0,273			
76	K	273316131	Základové desky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - (15,1+0,3)*(7,7+0,3)*0,15 "podkladní beton VDJ (3,55+0,15)*(5,6+0,3)*0,15 "podkladní beton VDJ 5,6*(1*1)/2 "podkladní beton VDJ Součet	m3	24,555	3 128,00	76 808,04	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				18,480			
	VV				3,275			
	VV				2,800			
	VV				24,555			
77	K	274321411	Základové pasy ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 "D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA 3,9*0,32*0,5+0,32*0,32*0,5*2 "brána se sloupky Součet	m3	0,726	2 380,00	1 727,88	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				0,726			
	VV				0,726			
78	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 3,25*0,50*4 "venkovní schodiště 0,6*0,5*2 "venkovní schodiště Součet	m2	7,100	255,00	1 810,50	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				6,500			
	VV				0,600			
	VV				7,100			
79	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 3,25*0,50*4 0,6*0,5*2 Součet	m2	7,100	51,00	362,10	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				6,500			
	VV				0,600			
	VV				7,100			
80	K	274361321	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 11 375 (FZ) "D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA 0,15	t	0,150	39 525,00	5 928,75	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				0,150			
81	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 "D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA (0,3*0,3*0,8)*25+(0,3*0,3*0,8)*5+(0,8*0,8)/2*0,3*5 "sloupky a vzpěry	m3	2,640	2 363,00	6 238,32	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV							
	VV				2,640			
82	K	275351121	Zřízení bednění základových patek "D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA (0,3*0,3*2)*25+(0,3*0,3)*5+0,42*5 "sloupky a vzpěry	m2	7,050	261,00	1 840,05	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				7,050			
83	K	275351122	Odstranění bednění základových patek "D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA (0,3*0,3*2)*25+(0,3*0,3)*5+0,42*5 "sloupky a vzpěry	m2	7,050	55,00	387,75	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				7,050			
	VV							
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			2 913 886,23		
84	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3 VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 16 5,5*0,0144	t	0,079	7 259,00	573,46	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV							
	VV				0,079			
85	M	13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375	t	0,079	20 825,00	1 645,18	CS ÚRS 2018 02
86	K	327711222	Opěrná konstrukce z betonových svaňových tvárnici (hlubokých) s oblými čely 60x46x30cm se zeminou vyztužených geosyntetiky s plochou z pohledového betonu do 12 ks/m2 - výšky přes 2 do 4 m "D_B_1_1_4 VODOJEM DUBLOVICE - POHLEDY, D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - PŮDORYS I-I, II-II "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, opěrné "hlavní plocha 3,7x6 + 3,7x7 = 48 m2" 48 "bok sešikmený 3,7 x 5 x 1/2 = 9,5 m2" 9,5 "bok sešikmený 3,7 x 12 x 1/2 = 22,5 m2" 22,5 Součet "Přepočet koeficientem tvaru" 86	m2	86,000	1 870,00	160 820,00	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				48,000			
	VV				9,500			
	VV				22,500			
	VV				80,000			
	VV				86,000			
87	K	338171124	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do zemního vrutu "D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ "D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA 25 "sloupek 10 "vzpěra 3 "sloupek vrat Součet	kus	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV							
	VV				25,000			
	VV				10,000			
	VV				3,000			
	VV				38,000			
88	M	55340010X	sloupek pro branku 127/7/2250mm	kus	3,000	313,00	939,00	
	VV		3 "sloupek vrat		3,000			
89	M	55342262	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2350/48x1,5mm	kus	25,000	172,00	4 300,00	CS ÚRS 2018 02
90	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	10,000	157,00	1 570,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		10 "vzpěra		10,000			
92	M	55340020X	vrata s brankou 2x3500+1000/1600mm	kus	1,000	47 940,00	47 940,00	
308	K	348101260	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2 "D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ	kus	1,000	3 264,00	3 264,00	CS ÚRS 2018 02
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
93	K	348401160	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m přes 15° sklonu svahu	m	75,500	70,00	5 285,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_5 VODOJEM OPLOCENÍ					
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		80-4,5		75,500			
94	M	31327502	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm. 150 cm	m	75,500	72,00	5 436,00	CS ÚRS 2018 02
95	K	380326341	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl 150	m3	0,063	5 066,00	319,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"lemování otvorů do akumulací					
	VV		0,9*0,15*0,1*2		0,027			
	VV		1,2*0,15*0,1*2		0,036			
	VV		Součet		0,063			
96	K	380326342	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl 300	m3	131,150	4 174,00	547 420,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"stěny akumulační nádrže					
	VV		15,1*3,6*0,3*2		32,616			
	VV		7,1*3,6*0,3*3		23,004			
	VV		5,6*1,0*0,3		1,680			
	VV		0,8*1,0*0,3		0,240			
	VV		"stěny manipulační komory 1.PP					
	VV		3,25*4,7*0,3*2		9,165			
	VV		5,6*4,7*0,3		7,896			
	VV		"stěny manipulační komory 1.NP					
	VV		5,0*2,57*0,2*2		5,140			
	VV		-1,0*2,1*0,2		-0,420			
	VV		5,6*2,57*0,2*2		5,757			
	VV		"atika					
	VV		5,2*0,7*0,2*2		1,456			
	VV		5,6*0,7*0,2		0,784			
	VV		"strop manipulační komory					
	VV		5,6*3,55*0,2		3,976			
	VV		-0,9*0,9*0,2		-0,162			
	VV		-1,6*0,85*0,2		-0,272			
	VV		-0,9*0,85*0,2		-0,153			
	VV		"zastřešení manipulační komory					
	VV		5,6*5,4*0,2		6,048			
	VV		"strop akumulace					
	VV		15,1*7,7*0,3		34,881			
	VV		-0,9*0,9*0,3*2		-0,486			
	VV		Součet		131,150			
97	K	380326343	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl nad	m3	58,300	3 664,00	213 611,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"deska akumulací					
	VV		15,1*7,7*0,4		46,508			
	VV		2,8*0,6*0,4		0,672			
	VV		1,2*0,6*0,4*2		0,576			
	VV		"deska komory					
	VV		3,55*5,6*0,4		7,952			
	VV		0,7*0,9*0,4*2		0,504			
	VV		1,3*0,9*0,4*2		0,936			
	VV		"sloupy v akumulaci					
	VV		0,4*0,4*3,6*2		1,152			
	VV		Součet		58,300			
98	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	239,310	401,00	95 963,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		15,1*4,3		64,930			
	VV		7,7*4,3*2		66,220			
	VV		9,5*4,3		40,850			
	VV		3,55*5,3*2		37,630			
	VV		5,6*5,3		29,680			
	VV		Součet		239,310			
99	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	239,310	97,00	23 213,07	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		15,1*4,3		64,930			
	VV		7,7*4,3*2		66,220			
	VV		9,5*4,3		40,850			
	VV		3,55*5,3*2		37,630			
	VV		5,6*5,3		29,680			
	VV		Součet		239,310			
100	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	588,368	803,00	472 459,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"stěny					
	VV		7,1*3,6*4*2		204,480			
	VV		1,25*1,0*4		5,000			
	VV		0,8*1,0*4		3,200			
	VV		3,25*4,7*2		30,550			
	VV		5,0*4,7*2		47,000			
	VV		0,7*0,9*2		1,260			
	VV		0,5*0,9*2		0,900			
	VV		5,0*2,57*2		25,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,2*2,57*2		26,728			
	VV		0,9*0,1*8		0,720			
	VV		1,2*0,1*8		0,960			
	VV		5,2*0,7		3,640			
	VV		5,2*0,7*2		7,280			
	VV		5,6*3,47		19,432			
	VV		5,6*2,77		15,512			
	VV		5,4*3,47*2		37,476			
	VV		"sloupy					
	VV		0,4*3,6*4*2		11,520			
	VV		"strop akumulace					
	VV		7,1*7,1*2		100,820			
	VV		-0,4*0,4*2		-0,320			
	VV		0,9*0,4*4*2		2,880			
	VV		"strop komory					
	VV		3,25*5,0		16,250			
	VV		0,9*0,2*4		0,720			
	VV		0,85*0,2*2		0,340			
	VV		0,7*0,2		0,140			
	VV		0,9*0,2		0,180			
	VV		"zastřešené komory					
	VV		5,2*5,0		26,000			
	VV		Součet		588,368			
101	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	588,368	161,00	94 727,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"stěny					
	VV		7,1*3,6*4*2		204,480			
	VV		1,25*1,0*4		5,000			
	VV		0,8*1,0*4		3,200			
	VV		3,25*4,7*2		30,550			
	VV		5,0*4,7*2		47,000			
	VV		0,7*0,9*2		1,260			
	VV		0,5*0,9*2		0,900			
	VV		5,0*2,57*2		25,700			
	VV		5,2*2,57*2		26,728			
	VV		0,9*0,1*8		0,720			
	VV		1,2*0,1*8		0,960			
	VV		5,2*0,7		3,640			
	VV		5,2*0,7*2		7,280			
	VV		5,6*3,47		19,432			
	VV		5,6*2,77		15,512			
	VV		5,4*3,47*2		37,476			
	VV		"sloupy					
	VV		0,4*3,6*4*2		11,520			
	VV		"strop akumulace					
	VV		7,1*7,1*2		100,820			
	VV		-0,4*0,4*2		-0,320			
	VV		0,9*0,4*4*2		2,880			
	VV		"strop komory					
	VV		3,25*5,0		16,250			
	VV		0,9*0,2*4		0,720			
	VV		0,85*0,2*2		0,340			
	VV		0,7*0,2		0,140			
	VV		0,9*0,2		0,180			
	VV		"zastřešené komory					
	VV		5,2*5,0		26,000			
	VV		Součet		588,368			
102	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	58,000	21 250,00	1 232 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TZ - PŘÍLOHA Č.1					
	VV		"předpoklad množství 145kg/m3 betonu					
	VV		Stěna vodojemu – tažená = tlačená = R25 / 6,66ks					
	VV		Strop vodojemu - tažená = tlačená = R25 / 6,66ks					
	VV		Pnutí v 1 směru = Profil 25 = 3,85 kg/m x 7 = 27 kg/m2 +					
	VV		rozdělovací 20% = 32,5 kg/m2, pro oba povrchy = 65					
	VV		Pnutí ve 2 směrech = 2 x 27 x 2 = 108 kg/m2					
	VV		Lze předpokládat pro celou nádrž průměr 85 kg/m2					
	VV		Strop šachty - tažená = tlačená = R20 / 5ks					
	VV		Profil 20 = 2,466 kg/m x 5 = 12,3 kg/m2 + rozdělovací dtto					
	VV		= 25 kg/m2, oba povrchy = 50 kg/m2					
	VV		Střecha šachty - tažená = tlačená = R20 / 6,66ks					
	VV		Profil 20 = 2,466 kg/m x 7 = 16,5 kg/m2 + rozdělovací dtto					
	VV		= 33 kg/m2, oba povrchy = 66 kg/m2					
	VV		plochy pro obě nádrže = podlaha 116m2, strop 116m2,					
	VV		stěna přední 62m2, zadní 62m2					
	VV		Stěna boční 33m2, boční 33m2, dělicí 33m2					
	VV		" celkem 455 m2 x 85 kg" 38,6		38,600			
	VV		plochy šachta podlaha 30m2, strop 21m2, střecha 21m2					
	VV		stěna 48 + 48m2, stěna 36 + 36m2					
	VV		"celkem 240 m3 x 66 kg" 15,8		15,800			
	VV		"+ sloupy, + kanály + rezerva" 3,6		3,600			
	VV		Součet		58,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				23 965,30	
103	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,295	3 375,00	7 745,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		1,0*1,8*0,3*2		1,080			
	VV		(1,8/2)*2,25*0,3*2		1,215			
	VV		Součet		2,295			
104	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,321	26 350,00	8 458,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,295*0,14		0,321			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímochařých v do 4 m	m2	3,500	555,00	1 942,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 1,0*1,0 2,5*1,0 Součet		1,000 2,500 3,500			
106	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímochařých v do 4 m	m2	3,500	97,00	339,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 1,0*1,0 2,5*1,0 Součet		1,000 2,500 3,500			
107	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímochařých schodišť v do 4 m	m2	2,700	530,00	1 431,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 0,2*1,5*9		2,700			
108	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímochařých schodišť v do 4 m	m2	2,700	111,00	299,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 0,2*1,5*9		2,700			
109	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,585	1 131,00	661,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "odpadní potrubí 4,5*1,3*0,1		0,585			
110	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,364	2 950,00	1 073,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 0,25*0,25*0,3*12+0,25*0,325*0,3*2 0,3*0,3*0,5*2 Součet		0,274 0,090 0,364			
111	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,340	377,00	2 013,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - (0,25*0,3*4)*12+0,25*0,3*2+0,325*0,3*4 0,3*0,5*4*2 Součet		4,140 1,200 5,340			
	D	5	Komunikace pozemní				56 700,00	
112	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	180,000	118,00	21 240,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 180		180,000			
113	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	180,000	197,00	35 460,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 180		180,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				274 457,52	
114	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	148,500	502,00	74 547,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "podzemní část" 46 "nadzemní část" 74,5 "nádrž" 28 Součet		46,000 74,500 28,000 148,500			
115	M	28376422	deska z polystyrénu XPS tl 100mm	m2	45,900	358,00	16 432,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podzemní část A SOKL "š.1,2m dl. 2x9m + 2x 5,8m + 2x bok u opěrky 5m2" 45 Součet		45,000 45,000 45,900			
116	M	2837642R	deska z polystyrénu XPS tl 150mm	m2	28,050	204,00	5 722,20	
	VV		hrana nádrže vodojemu pro malou vrstvu zásypové zeminy bez tepelné izolační funkce "plocha 3x9m" 27,5 Součet		27,500 27,500 28,050			
117	M	28375938	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm	m2	74,460	111,00	8 265,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nadzemní část "čelo 29m2 + 2x bok 18m2 + zadní strana 8m2" 73 Součet		73,000 73,000 74,460			
118	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 200 mm. Kompletní zateplovací systém s lepením desek, kotevními hmoždinkami a tenkovrstvou omítkou s výztužnou	m2	37,000	536,00	19 832,00	CS ÚRS 2019 01
119	K	622252001	Montáž základních soklových listů kontaktního zateplení	m	12,700	90,00	1 143,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 5,6+3,55*2		12,700			
120	M	59051647	lišta soklová Al s okapničkou základací U 10cm 0,95/200cm	m	13,335	60,00	800,10	CS ÚRS 2018 02
			12,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		13,335			
121	K	622511111	Omítka tenkovrstvá UMELA - MARMOLIT probarvená, včetně penetrace podkladu SOKL + PŘESAŘ DO PODZEMNÍ ČÁSTI	m2	15,000	473,00	7 095,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - SOKL + PŘESAŘ DO PODZEMNÍ ČÁSTI					
			"š.0,5m dl. 2x9m + 2x 5,8m" 15		15,000			
			Součet		15,000			
122	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	73,000	235,00	17 155,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "nadzemní část					
			"Celková plocha = čelo 29m2 + 2x bok 18m2 + zadní strana 8m2" 73		73,000			
			Součet		73,000			
123	K	631311235	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	24,378	3 383,00	82 470,77	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "vnitřní klíny					
			7,1*7,1*0,1*2		10,082			
			-1,25*0,8*0,1*2		-0,200			
			1,25*0,8*0,25*2		0,500			
			3,25*5,0*0,1		1,625			
			"vnější na stropu akumulace					
			15,1*7,7*0,09		10,464			
			-1,85*5,6*0,09		-0,932			
			"vnější na zastřešení komory					
			5,2*5,2*0,105		2,839			
			Součet		24,378			
124	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	24,378	198,00	4 826,84	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "vnitřní klíny					
			7,1*7,1*0,1*2		10,082			
			-1,25*0,8*0,1*2		-0,200			
			1,25*0,8*0,25*2		0,500			
			3,25*5,0*0,1		1,625			
			"vnější na stropu akumulace					
			15,1*7,7*0,09		10,464			
			-1,85*5,6*0,09		-0,932			
			"vnější na zastřešení komory					
			5,2*5,2*0,105		2,839			
			Součet		24,378			
125	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	12,007	121,00	1 452,85	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 7,1*7,1*0,1*2		10,082			
			-1,25*0,8*0,1*2		-0,200			
			1,25*0,8*0,25*2		0,500			
			3,25*5,0*0,1		1,625			
			Součet		12,007			
126	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,956	27 625,00	26 409,50	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 7,1*7,1*2		100,820			
			1,25*0,8*2*2		4,000			
			3,25*5,0		16,250			
			Součet		121,070			
			121,07*0,0079 "Přepočtené koeficientem množství		0,956			
127	K	6372113R1	Okapový chodník z betonových mrazuvzdorných dlaždic 50x50 cm	m2	13,000	587,00	7 631,00	
			okapový chodník okolo nadzemní části s fasádou					
			"linie 5,8" (2*4+2*2,5)		13,000			
			Součet		13,000			
128	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dřevních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	343,00	343,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka oken a dveří					
			1		1,000			
129	M	55331119	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 900 L/P	kus	1,000	332,00	332,00	CS ÚRS 2018 02
			D 8 Trubní vedení				45 093,15	
130	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 %	m	6,500	122,00	793,00	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 14					
			6,5		6,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	M	28611179	trubka kanalizační PVC DN 250x3000 mm SN 10	m	6,695	711,00	4 760,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,695			
132	K	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	1,000	469,00	469,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		1,000			
133	M	42284021	klapka zpětná koncová litinová L55 067 601 DN250	kus	1,000	3 417,00	3 417,00	CS ÚRS 2018 02
134	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250	úsek	1,000	797,00	797,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		1,000			
135	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	4,000	1 420,00	5 680,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		4,000			
136	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	9 350,00	9 350,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		1,000			
137	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 176,00	2 176,00	CS ÚRS 2018 02
138	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 785,00	1 785,00	CS ÚRS 2018 02
139	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,000	2 491,00	4 982,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		2,000			
140	M	59224337	úložisko betonové sacího kanalizačního přír. 100x60x40 cm	kus	1,000	7 905,00	7 905,00	CS ÚRS 2018 02
141	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	893,00	893,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		1,000			
142	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	1,000	2 023,00	2 023,00	CS ÚRS 2018 02
143	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	4,500	14,00	63,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		4,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				507 773,70	
144	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	174,00	2 262,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		okapový chodník okolo nadzemní části s fasádou					
	VV		"linie 5,8" 2*4+2*2,5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
145	M	59217002	obrubník betonový 1000x50x200mm	m	26,000	60,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01
146	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,500	2 516,00	3 774,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		OSAZENÍ OBRUBNÍKŮ do betonového podkladu					
	VV		"linie 5,8 + 2x4 + 2x2,5 + 5,8 = 25m spotřeba 0,04m3/m =		1,500			
	VV		1,0m3 + 0,5m3" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
147	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	300,000	31,00	9 300,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		300,000			
148	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	309,000	37,00	11 433,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		300*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		309,000			
149	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	725,904	46,00	33 391,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		7,1*7,1*3,6*2		362,952			
	VV		7,1*7,1*3,6*2		362,952			
	VV		Součet		725,904			
150	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	150,000	14,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -		150,000			
151	K	939941111	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně	m	9,500	785,00	7 457,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		(0,7+0,4)*2+(0,5+0,4)*2		4,000			
	VV		(0,8+0,15+0,2)*2+(1,25+0,15+0,2)*2		5,500			
	VV		Součet		9,500			
152	M	56284699	plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spar betonových	m	9,975	170,00	1 695,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	73,500	383,00	28 150,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - (15,1-0,3)*2+(7,1+0,3)*3 3,55*2+(5,6-0,3) 5,6+1,85*2 Součet		51,800 12,400 9,300 73,500			
154	M	56284699	plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spar betonových	m	77,175	170,00	13 119,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		73,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		77,175			
155	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	98,800	425,00	41 990,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - (15,1-0,3)*2+(7,1+0,3)*3 1*3+1 3,9*6 4,9*4 Součet		51,800 4,000 23,400 19,600 98,800			
156	M	56284699	plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spar betonových	m	103,740	170,00	17 635,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		98,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		103,740			
157	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	646,188	42,00	27 139,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "vnější 15,1*4,3 7,7*4,3*2 9,5*4,3 3,55*5,3*2 5,6*5,3 "vnitřní 7,1*3,6*4*2 3,25*4,7*2 5,0*4,7*2 5,0*2,57*2 5,2*2,57*2 5,6*3,47 5,6*2,77 5,4*3,47*2 Součet		64,930 66,220 40,850 37,630 29,680 204,480 30,550 47,000 25,700 26,728 19,432 15,512 37,476 646,188			
158	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	77 542,560	1,00	77 542,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		Lešení*4*30		77 542,560			
159	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	646,188	27,00	17 447,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		Lešení		646,188			
160	K	942321111	Montáž konzol š do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v do 10 m	m2	52,700	20,00	1 054,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 15,1*1,0 7,7*1,0*2 9,5*1,0 3,55*1,0*2 5,6*1,0 Součet		15,100 15,400 9,500 7,100 5,600 52,700			
161	K	942321211	Příplatek ke konzole š do 1,1 m u dílcového lešení v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 743,000	3,00	14 229,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Lešení konzole*3*30		4 743,000			
162	K	942321811	Demontáž konzol š do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v do 10 m	m2	52,700	12,00	632,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 15,1*1,0 7,7*1,0*2 9,5*1,0 3,55*1,0*2 5,6*1,0 Součet		15,100 15,400 9,500 7,100 5,600 52,700			
163	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	52,700	79,00	4 163,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 15,1*1,0 7,7*1,0*2 9,5*1,0 3,55*1,0*2 5,6*1,0 Součet		15,100 15,400 9,500 7,100 5,600 52,700			
164	K	944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den	m	4 743,000	1,00	4 743,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Lešení zábradlí*3*30		4 743,000			
165	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice	m	52,700	48,00	2 529,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		Lešení zábradlí		52,700			
166	K	952903112	Vyčištění objektů COV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	166,390	39,00	6 489,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 15,1*7,7		116,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,55*5,6		19,880			
	VV		5,6*5,4		30,240			
	VV		Součet		166,390			
167	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	136,150	23,00	3 131,45	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		15,1*7,7		116,270			
	VV		3,55*5,6		19,880			
	VV		Součet		136,150			
168	K	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 50 kg - nádrže	kus	2,000	193,00	386,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností pol. 2					
	VV		2		2,000			
169	M	415200120X	Nerezový rám a uzamykatelný poklop 900x900mm, pryžové těsnění dl.3600mm	kus	2,000	13 940,00	27 880,00	
170	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	164,000	79,00	12 956,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností					
	VV		16*2 "pol. 1		32,000			
	VV		8*2 "pol. 2		16,000			
	VV		8*2 "pol. 3		16,000			
	VV		8*2 "pol. 4		16,000			
	VV		8*2 "pol. 5		16,000			
	VV		8 "pol. 8		8,000			
	VV		4*5 "pol. 13		20,000			
	VV		8 "pol. S		8,000			
	VV		"venkovní vstupní schodiště					
	VV		4*8		32,000			
	VV		Součet		164,000			
171	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	196,000	78,00	15 288,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností					
	VV		16*2 "pol. 1		32,000			
	VV		8*2 "pol. 2		16,000			
	VV		8*2 "pol. 3		16,000			
	VV		8*2 "pol. 4		16,000			
	VV		8*2 "pol. 5		16,000			
	VV		8 "pol. 8		8,000			
	VV		4*5 "pol. 13		20,000			
	VV		4*8 "pol S		32,000			
	VV		8 "pol. S		8,000			
	VV		"venkovní vstupní schodiště					
	VV		4*8		32,000			
	VV		Součet		196,000			
172	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	0,200	1 369,00	273,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka prostupů TE13					
	VV		0,2		0,200			
173	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,200	1 921,00	384,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka prostupů TE12					
	VV		0,2		0,200			
174	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,600	2 576,00	1 545,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka prostupů TE7,8					
	VV		0,6		0,600			
175	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,900	2 873,00	2 585,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka prostupů TE2,3,1a					
	VV		0,9		0,900			
176	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,200	4 701,00	5 641,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka prostupů VZ1 až VZ6					
	VV		6*0,2		1,200			
177	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,200	5 593,00	6 711,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka prostupů TE1,4,5,6					
	VV		1,2		1,200			
178	K	985324231	Ochranný akrylátový nátěr betonu trojnásobný se stěrkou (OS-D)	m2	565,085	179,00	101 150,22	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 7,1*7,1*2+1,25*0,8*2 7,1*3,6*8+1,25*1*4+0,8*1*4 7,1*7,1*2-0,9*0,9*2 3,25*5+0,7*0,9*2+0,5*0,9*2 2,35*4,7*2+5*4,7*2 3,25*5-0,9*0,9 5*5,2-0,9*0,9*3-0,85*1,6-0,85*0,9 5*5,2 Součet					
					102,820			
					212,680			
					99,200			
					18,410			
					69,090			
					15,440			
					21,445			
					26,000			
					565,085			
D	997		Přesun sutě				264 508,93	
179	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdíva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	3 778,699	70,00	264 508,93	CS ÚRS 2018 02
			"skalní hornina ke zpětnému použití zásypy a násypy (Hl_šachty+Hloubení_jam+Odkopávky)*2,4 5398,142*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		5 398,142 3 778,699			
D	998		Přesun hmot				36 238,15	
180	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 065,828	21,00	22 382,39	CS ÚRS 2018 02
181	K	998142252	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže, jímky a zásobníky betonové monolitické za přesun do 1000	t	1 065,828	13,00	13 855,76	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				639 594,64	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				126 105,02	
182	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	363,555	18,00	6 543,99	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "vnější stěny VDJ 15,1*4,3+7,7*4,3*2+(15,1-5,6)*4,3 3,55*3,5*2+5,6*4,3 1,85*0,95*2+5,6*1,1 "zastřešení 5,2*5,2 15,1*7,7-5,6*1,85 Součet		172,000 48,930 9,675 27,040 105,910 363,555			
183	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,127	43 180,00	5 483,86	CS ÚRS 2018 02
			363,555*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,127			
184	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	461,210	25,00	11 530,25	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 15,1*4,3+7,7*4,3*2+(15,1-5,6)*4,3 3,55*3,5*2+5,6*4,3 1,85*0,95*2+5,6*1,1 Součet 230,605*2 'Přepočtené koeficientem množství		172,000 48,930 9,675 230,605 461,210			
185	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,392	38 420,00	15 060,64	CS ÚRS 2018 02
			230,605*0,0017 'Přepočtené koeficientem množství		0,392			
186	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	294,380	11,00	3 238,18	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - 15,1*7,7+(1,25+0,3+1,25+0,8)*1+(0,8+0,4)*1*2 3,55*5,6+(0,7+0,8)*0,9*2+(0,5+0,8)*0,9*2 Součet 147,19*2 'Přepočtené koeficientem množství		122,270 24,920 147,190 294,380			
187	M	62811150	pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A500 H	m2	169,269	18,00	3 046,84	CS ÚRS 2018 02
			147,19*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		169,269			
188	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	275,182	83,00	22 840,11	CS ÚRS 2018 02
			"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D B 1 1 2 VODOJEM DUBLOVICE - "zastřešení 5,2*5,2+5,2*0,595*3 (15,1*7,7-5,6*1,85)*2 Součet		63,362 211,820 275,182			
189	M	62852673	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož přírodní	m2	316,459	115,00	36 392,79	CS ÚRS 2018 02
			275,182*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		316,459			
190	K	711491176R	Přípevnění izolace proti tlakové vodě ukončovací lištou	m	26,000	434,00	11 284,00	
			ukončení horního okraje nopové folie za okapovým chodníkem "dl. 2x9m + 2x 5,8m" 26 Součet		26,000 26,000			
191	M	28323009	lišta ukončovací pro drenážní folie profilované	m	26,000	46,00	1 196,00	CS ÚRS 2019 01
192	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	34,000	46,00	1 564,00	CS ÚRS 2019 01
			ochrana extrudovaného polystarenu v zemi "š.0,8m dl. 2x9m + 2x 5,8m + 2x bok u opěrky 5m2" 34 Součet		34,000 34,000			
193	M	69334143R	folie profilovaná (nopová) 10mm	m2	40,800	125,00	5 100,00	
			34*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		40,800			
194	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,238	840,00	1 879,92	CS ÚRS 2018 02
195	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	2,238	422,00	944,44	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 712			Povlakové krytiny				53 075,63	
196	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech fólií	m2	52,000	53,00	2 756,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"PVC folie" 52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
197	M	283220R1	<i>folie střešní PVC svařitelná 120 g/m tl 2,0mm</i>	m2	52,000	105,00	5 460,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		izolace vodorovné, hydroizolace					
	VV		střecha půdorys 5,8x5,6m = 32,48m2					
	VV		svislé části 0,7x (2x5+5,2) = 10,64m2					
	VV		"krytina celkem 43,12 m2 + přesahy 10% + prořezy 10%"		52,000			
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
198	M	283180R	<i>poplastovaná rohová lišta k PVC systému folie</i>	m	34,000	31,00	1 054,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		řešení PVC folie v rohu a nároží, kotvená rohová lišta					
	VV		spára 2x (5+5,2+5m)					
	VV		"Přepočtené koeficientem množství = prořezy" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
199	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilí nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	159,990	26,00	4 159,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"zastřešení					
	VV		5,2*5,2*2		54,080			
	VV		15,1*7,7-5,6*1,85		105,910			
	VV		Součet		159,990			
200	M	69334100X	<i>rohož ochranná vegetačních střech 700 g/m2, tl 4 mm, PP/PES</i>	m2	183,989	66,00	12 143,27	
	VV		159,99*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		183,989			
201	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů přes 25 mm	m2	27,040	32,00	865,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"zastřešení					
	VV		5,2*5,2		27,040			
202	M	69334004	<i>folie drenážní nopová vegetačních střech tl 40 mm, HDPE</i>	m2	27,040	219,00	5 921,76	CS ÚRS 2018 02
203	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilí sklon do 5°	m2	27,040	14,00	378,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"zastřešení					
	VV		5,2*5,2		27,040			
204	M	69334106	<i>textilie ochranná vegetačních střech 600 g/m2, tl 6 mm, PES</i>	m2	29,744	45,00	1 338,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		27,04*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		29,744			
205	K	712771421	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 300 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	132,950	72,00	9 572,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"zastřešení					
	VV		5,2*5,2		27,040			
	VV		15,1*7,7-5,6*1,85		105,910			
	VV		Součet		132,950			
206	M	10321003	<i>substrát vegetačních střech intenzivní</i>	m3	0,133	2 975,00	395,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		132,95*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,133			
207	K	712771501	Provedení suchého výsevu osiva vegetační střechy sklon do 5°	m2	132,950	7,00	930,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"zastřešení					
	VV		5,2*5,2		27,040			
	VV		15,1*7,7-5,6*1,85		105,910			
	VV		Součet		132,950			
208	M	00572510	<i>osivo pro vegetační střechy směs bylin a trav</i>	m2	132,950	19,00	2 526,05	CS ÚRS 2018 02
209	K	712861R1	Provedení povlakové krytiny textilií	m2	52,000	60,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podložka střešní folie					
	VV		"výměra v ploše folie" 52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
210	M	693111R1	<i>netkaná textilie z PP vláken</i>	m2	52,000	38,00	1 976,00	
211	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,455	803,00	365,37	CS ÚRS 2018 02
212	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,455	247,00	112,39	CS ÚRS 2018 02
D 713			Izolace tepelné				22 954,16	
213	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	27,040	28,00	757,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2_VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"zastřešení					
	VV		5,2*5,2		27,040			
214	M	28372204	<i>deska polystyrenová EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V 60 S 35 tl 100mm</i>	m2	27,581	299,00	8 246,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		27,04*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		27,581			
215	M	28375914	<i>deska EPS 150S STABILIZOVANÝ 100mm</i>	m2	47,000	211,00	9 917,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		tepelná izolace střechy, plocha					
	VV		střecha půdorys 5,0x5,2m = 26m2 - (0,6x5 = 3)					
	VV		střecha snížení u okapu 0,6x5 = 3 m2					
	VV		svislé části 0,7 x (2x5 + 5,2) = 10,64m2					
	VV		atika 0,4 x (2x5 + 5,2) = 6,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přepočtené koeficientem množství, krytina celkem 43 m2		47,000			
	VV		+ přesahy + prořezy" 47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
216	M	28375912	deska EPS 150S STABILIZOVANÝ tl 80mm	m2	4,000	168,00	672,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		deska polystyrénová STŘEŠNÍ EPS150S					
	VV		STABILIZOVANÝ tl 80mm					
	VV		tepelná izolace střechy, snížení pod Cetris desku pro					
	VV		montáž oplechování a okapu					
	VV		šíře 0,6m x délka 5,2m = 3,12m2					
	VV		"Přepočtené koeficientem množství, prořezy" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
217	M	247473R1	lepidlo PUR pěnové	kg	6,000	459,00	2 754,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pěnové PUR lepidlo - sada, nejmenší balení 6kg,		6,000			
	VV		vydatnost 110 m2" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
218	M	590512R	izolační hmoždinka s plastovým trnem	kus	60,000	5,00	300,00	
	VV		kotvení svislé části zateplení střechy - atika zevnitř					
	VV		"dle kotevního plánu zateplovacího systému, min počet		60,000			
	VV		6ks / m2, svislé části 0,7x (2x5+5,2) = 10,64m2 x 6ks" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
219	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,271	776,00	210,30	CS ÚRS 2018 02
220	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,271	358,00	97,02	CS ÚRS 2018 02
D 715			Izolace proti chemickým vlivům				12 074,87	
221	K	715291915	Oprava izolací proti chemickým vlivům utěsnění prostupů do průměru 400 mm tmelem	kus	11,000	1 020,00	11 220,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka prostupů		11,000			
	VV		11		11,000			
222	M	56284675	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spar betonových konstrukcí 20x25mm	m	5,181	165,00	854,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka prostupů		5,181			
	VV		0,471*11		5,181			
D 751			Vzduchotechnika				37 610,66	
223	K	751111012	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	153,00	153,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností pol. 9		1,000			
	VV		1		1,000			
224	M	42914120	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu IP44 35W	kus	1,000	1 275,00	1 275,00	CS ÚRS 2018 02
225	K	751366012	Mtž filtru kazetového na potrubí D do 300 mm	kus	3,000	551,00	1 653,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností pol. 10a		3,000			
	VV		3		3,000			
226	M	42900001X	filtrační box deskový s kruhovým prodloužením DN 150 z pozinkované oceli, s gumovým těsněním	kus	3,000	7 625,00	22 875,00	
227	K	751525082	Mtž potrubí plast kruh bez příruby D do 200 mm	m	14,900	159,00	2 369,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností		0,300			
	VV		0,3 "pol.9		0,300			
	VV		4,8*2 "pol. 10		9,600			
	VV		5,0 "pol. 15		5,000			
	VV		Součet		14,900			
228	M	42900002X	Kruhové plastové potrubí DN150, délky 1000mm	m	14,900	196,00	2 920,40	
229	K	751526172	Mtž oblouku do plast potrubí kruh bez příruby D do 200 mm	kus	5,000	106,00	530,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností		4,000			
	VV		2+2 "pol. 10		1,000			
	VV		1,0 "pol. 15		5,000			
	VV		Součet		5,000			
230	M	42900004X	Kruhové plastové koleno DN150 90°	kus	5,000	122,00	610,00	
231	K	751526522	Mtž spojky do plast potrubí vnitřní, vnější kruh bez příruby D do 200 mm	kus	8,000	40,00	320,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností		4,000			
	VV		2+2 "pol. 10		4,000			
	VV		4,0 "pol. 15		8,000			
	VV		Součet		8,000			
232	M	42900003X	Kruhová spojka plastová vnitřní DN 150	kus	8,000	180,00	1 440,00	
233	K	751526726	Mtž protidešťové stříšky plast potrubí kruhové bez příruby do 0.03 m2	kus	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRAVA,					
	VV		D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A-					
	VV		A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE -					
	VV		"tabulka podrobností pol. 12		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	M	55341426	mřížka větrací nerezová 200 x 200 se síťovinou	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 02
235	K	751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 200 mm	m	14,600	97,00	1 416,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností					
	VV		4,8*2 "pol. 10		9,600			
	VV		5,0 "pol. 15		5,000			
	VV		Součet		14,600			
236	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,047	3 094,00	145,42	CS ÚRS 2018 02
237	K	998751191	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,047	1 352,00	63,54	CS ÚRS 2018 02
D 762			Konstrukce tesařské				26 422,58	
238	K	7623411R7	Montáž a dodávka desek Cetris přes EPS do betonového podkladu. upevnění vrtanými	m2	22,000	833,00	18 326,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pevný podklad pod oplechování a klempířské prvky					
	VV		"vrch atiky š. 0,4m dl. 5,6 + 2x 5,2 deska 1x2m 8x" 1*2*8		16,000			
	VV		"řimsa okapu š. 0,6 dl. 5,0 deska 1x2m 3x" 1*2*3		6,000			
	VV		Součet		22,000			
239	K	7623411R8	Montáž a dodávka izolačních hmoždinek s kovovým trnem 160 mm	kus	60,000	111,00	6 660,00	
	VV		"upevnění desek Cetris" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
240	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,828	1 284,00	1 063,15	CS ÚRS 2019 01
241	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,828	451,00	373,43	CS ÚRS 2019 01
D 764			Konstrukce klempířské				16 460,74	
242	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	16,000	650,00	10 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 5,6+5,2*2		16,000			
243	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400mm	kus	2,000	217,00	434,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 2		2,000			
244	K	764218605	Oplechování rovné řimsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 400 mm	m	5,200	343,00	1 783,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 5,2		5,200			
245	K	764222R04	Ukončovací kačirková lišta z Al plechu rš 300 mm	m	5,200	60,00	312,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - pevné hrzení vrstev okraje střechy u okapu, AL tvarovka s propustnými kanálky pro vodu "délka okraje střechy = 5,2m" 5,2		5,200			
	VV		Součet		5,200			
246	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	5,200	350,00	1 820,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 5,2		5,200			
247	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	1,000	422,00	422,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 1		1,000			
248	K	764518622	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	1,800	561,00	1 009,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - 1,8		1,800			
249	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,103	1 590,00	163,77	CS ÚRS 2018 02
250	K	998764193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,103	1 122,00	115,57	CS ÚRS 2018 02
D 766			Konstrukce truhlářské				11 247,04	
251	K	766600002	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	625,00	625,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka oken a dveří					
	VV		1		1,000			
252	M	61144020X	dveře plastové vchodové jednokřídlové otevírací 90x200cm	kus	1,000	10 578,00	10 578,00	
253	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,030	700,00	21,00	CS ÚRS 2018 02
254	K	998766193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,030	768,00	23,04	CS ÚRS 2018 02
D 767			Konstrukce zámečnické				315 239,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
255	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	17,100	246,00	4 206,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností		2,600			
	VV		2,6 "pol. 13		7,500			
	VV		7,5 "pol. S					
	VV		"venkovní vstupní schodiště		7,000			
	VV		(1,0+2,5)*2		17,100			
	VV		Součet					
256	M	70010100X	Ocelové pozinkované zábradlí schodišťové trubkové s jednou příčlí dl.3500mm, v.1100mm, madlo prům 38/3.5 dl.3500mm	kus	2,000	7 459,00	14 918,00	
	VV		"venkovní vstupní schodiště		2,000			
	VV		2					
257	M	70010050X	Ocelové pozinkované zábradlí schodišťové trubkové s jednou příčlí dl.7500mm, v.1100mm, madlo prům 38/3.5 dl.7500mm	kus	1,000	13 156,00	13 156,00	
	VV		1 "pol. S		1,000			
258	M	70010030X	Ocelové pozinkové zábradlí trubkové s jednou příčlí, dl. 2600mm, v.1100mm, madlo prům 38/3,5	kus	1,000	4 789,00	4 789,00	
	VV		1 "pol. 13		1,000			
259	K	767210123	Montáž schodnic ocelových vřetenových na ocelovou konstrukci šroubováním	m	16,800	239,00	4 015,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností		16,800			
	VV		0,7*24 "pol. S					
260	M	70010040X	Schodnice žárový pozink dl.700mm, š. nášlapu 270mm	kus	24,000	557,00	13 368,00	
	VV		24 "pol. S		24,000			
261	K	767220191	Průřez k montáži zábradlí z trubek za vytvoření ohybu	kus	15,000	247,00	3 705,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností		15,000			
	VV		7,5*2					
262	K	767220210	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti do 15 kg	m	17,100	315,00	5 386,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností		2,600			
	VV		2,6 "pol. 13		7,500			
	VV		7,5 "pol. S					
	VV		"venkovní vstupní schodiště		7,000			
	VV		(1,0+2,5)*2		17,100			
	VV		Součet					
263	M	70010110X	Ocelové pozinkované zábradlí schodišťové trubkové s jednou příčlí dl.3500mm, v.1100mm, příčle prům 28/3.0 dl.3500mm	kus	2,000	7 270,00	14 540,00	
	VV		"venkovní vstupní schodiště		2,000			
	VV		2					
264	M	70010060X	Ocelové pozinkované zábradlí schodišťové trubkové s jednou příčlí dl.7500mm, v.1100mm, příčle prům 28/3.0 dl.7500mm	kus	1,000	12 561,00	12 561,00	
	VV		1 "pol. S		1,000			
265	M	70010031X	Ocelové pozinkové zábradlí trubkové s jednou příčlí, dl. 2600mm, v.1100mm, příčle prům 28/3,0	kus	1,000	4 625,00	4 625,00	
	VV		1 "pol. 13		1,000			
266	K	767220550	Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku	kus	21,000	239,00	5 019,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností		5,000			
	VV		5 "pol. 13		8,000			
	VV		8 "pol. S					
	VV		"venkovní vstupní schodiště		8,000			
	VV		8		21,000			
	VV		Součet					
267	M	70010120X	Ocelové pozinkované zábradlí schodišťové trubkové s jednou příčlí dl.3500mm, v.1100mm, sloupky prům 38/3.5 dl.1100mm	kus	8,000	5 476,00	43 808,00	
	VV		"venkovní vstupní schodiště		8,000			
	VV		8					
268	M	70010070X	Ocelové pozinkované zábradlí schodišťové trubkové s jednou příčlí dl.7500mm, v.1100mm, sloupky prům 38/3.5 dl.1100mm	kus	8,000	12 464,00	99 712,00	
	VV		8 "pol. S		8,000			
269	M	70010032X	Ocelové pozinkové zábradlí trubkové s jednou příčlí, dl. 2600mm, v.1100mm, sloupky prům 38/3,5	kus	5,000	3 117,00	15 585,00	
	VV		5 "pol. 13		5,000			
270	K	767250111	Montáž ocelových podest šroubováním	m2	0,450	144,00	64,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností		0,450			
	VV		0,45 "pol. S					
271	M	70010090X	Ocelová podesta, žárový pozink, 1/4 kruh, r.0,75m, S=0,45m2	m2	0,450	3 100,00	1 395,00	
272	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	59,400	25,00	1 485,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16 "pol. 3		16,000			
	VV		8,4 "pol. 8		8,400			
	VV		1*20 "pol. 3 kompozitní rošt		20,000			
	VV		1*15 "pol. 17 kompozitní rošt		15,000			
	VV		Součet		59,400			
273	M	70020040X	Kompozitní rošt s protiskluzem odpadní jímky 600x800mm	kus	1,000	1 964,00	1 964,00	
	VV		1 "pol. 17 kompozitní rošt		1,000			
274	M	70020030X	Kompozitní rošt s protiskluzem 1000x1000mm tl.35mm	kus	1,000	4 157,00	4 157,00	
	VV		1 "pol. 3 kompozitní rošt		1,000			
275	M	70020020X	Rám L 35/35/5 odpadní jímky 500x700mm nerez ocel, 600x800	kg	8,400	238,00	1 999,20	
	VV		8,4 "pol. 8		8,400			
276	M	70020010X	Rám kompozitový L 55/35/5 dl.4000mm	kg	16,000	221,00	3 536,00	
	VV		16 "pol. 3		16,000			
277	K	767510192	Příplatek za zhotovení rohu kanálového krytu	kus	8,000	103,00	824,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností					
	VV		4 "pol. 3		4,000			
	VV		4 "pol. 8		4,000			
	VV		Součet		8,000			
278	K	767649193	Montáž dveří - stavěče křídel	kus	1,000	62,00	62,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 5					
	VV		1		1,000			
279	M	54916362	kování dveřní stavěč dveří K501 lak	kus	1,000	99,00	99,00	CS ÚRS 2018 02
280	K	767649195	Montáž dveří - druhý zámek	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 5					
	VV		1		1,000			
281	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	2,690	265,00	712,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 5					
	VV		2,69		2,690			
282	M	70010010X	Ocelová mříž 1230 x 2185mm, nerez ocel, rám dutý profil čtverec 40/30mm	kus	1,000	8 315,00	8 315,00	
	VV		"tabulka podrobností pol. 5					
	VV		1		1,000			
283	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	2 814,00	2 814,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 1					
	VV		1		1,000			
284	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	12 920,00	12 920,00	CS ÚRS 2018 02
285	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	1,000	56,00	56,00	CS ÚRS 2018 02
286	M	70010020X	Ocelová pozinkovaná výstupní madla dl. 2500mm, v. 1100mm, profil prům 38/3,6mm	kus	1,000	3 211,00	3 211,00	
287	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	80,000	28,00	2 240,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. S					
	VV		80		80,000			
288	M	70010080X	Ocelové pozinkované schodiště, nosný sloup prům 140mm, v.4700mm	kus	1,000	6 328,00	6 328,00	
	VV		"tabulka podrobností pol. S					
	VV		1		1,000			
289	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,882	1 029,00	1 936,58	CS ÚRS 2018 02
290	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,882	662,00	1 245,88	CS ÚRS 2018 02
D 771			Podlahy z dlaždic				1 402,57	
291	K	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	1,350	363,00	490,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 7					
	VV		1,35		1,350			
292	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné bílá přes 9 do 12 ks/m2	m2	1,485	346,00	513,81	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,485			
293	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	1,350	13,00	17,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 7					
	VV		1,35		1,350			
294	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	1,350	42,00	56,70	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 7 1,35		1,350			
295	K	771990111	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	1,350	213,00	287,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 7 1,35		1,350			
296	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,044	496,00	21,82	CS ÚRS 2018 02
297	K	998771193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,044	343,00	15,09	CS ÚRS 2018 02
D 781			Dokončovací práce - obklady				1 125,60	
298	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,350	400,00	540,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 6 1,35		1,350			
299	M	59761026	obkládačky keramické koupelnové (barevné) do 12 ks/m2	m2	1,485	291,00	432,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,35*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,485			
300	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	1,350	58,00	78,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 6 1,35		1,350			
301	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	1,350	42,00	56,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - "tabulka podrobností pol. 6 1,35		1,350			
302	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,022	496,00	10,91	CS ÚRS 2018 02
303	K	998781193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,022	343,00	7,55	CS ÚRS 2018 02
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				15 876,16	
304	K	789224531	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy IV stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 3	m2	11,982	459,00	5 499,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_1_1 VODOJEM - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_1_3_VODOJEM DUBLOVICE - SVISLÉ ŘEZY A- A. B-B. D_B_1_1_2 VODOJEM DUBLOVICE - (2,6+7,5+2,5+3,5+3,5)*0,1194 "madlo zábradlí (2,6+7,5+3,5+3,5)*0,088 "příče zábradlí 1,1*(5+8+8)*0,1194 "sloupky zábradlí 5,5*0,551 "nosník pro podvės 4,7*0,4995 "nosný sloup vnitřního schodiště Součet		2,340 1,505 2,758 3,031 2,348 11,982			
305	K	789327211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III 2složkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	11,982	179,00	2 144,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		Nátěr ocel		11,982			
306	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III 2složkový polyuretanový krycí (vrchní) do 80 µm	m2	11,982	179,00	2 144,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		Nátěr ocel		11,982			
307	K	789421533	Zárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III ZnAl 100 µm	m2	11,982	508,00	6 086,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		Nátěr ocel		11,982			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.2 - VDJ Dublovice - strojně technologická část

KSO: 814 22
Místo: Dublovice

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:
Obec Dublovice

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	790 873,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	790 873,43	21,00%	166 083,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	956 956,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis: **SO 03.2 - VDJ Dublovice - strojně technologická část**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	790 873,43
HSV - Práce a dodávky HSV	210 201,90
8 - Trubní vedení	209 811,00
998 - Přesun hmot	390,90
M - Práce a dodávky M	580 671,53
23-M - Montáže potrubí	349 711,53
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	47 000,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	183 960,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis: SO 03.2 - VDJ Dublovice - strojně technologická část

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

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

Náklady soupisu celkem 790 873,43

D HSV Práce a dodávky HSV 210 201,90

D 8 Trubní vedení 209 811,00

1	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	9,000	41,00	369,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- 9		9,000			
2	K	891184195	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200	kus	3,000	41,00	123,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- 3		3,000			
3	K	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- 1		1,000			
4	M	38821715	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 50	kus	1,000	9 080,00	9 080,00	CS ÚRS 2018 02
5	M	38822125	vysílač impulsů vodoměrů do 50°	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2018 02
6	K	891213395	Příplatek za montáž ventilu v objektech DN 50 až 150	kus	3,000	32,00	96,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "vodoměry 3		3,000			
7	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	734,00	1 468,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "vypouštění 2		2,000			
8	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80, D = 175 mm	kus	2,000	304,00	608,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"vypouštění 2		2,000			
9	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní, krátká stavební délka DN 80 PN10-16	kus	2,000	6 870,00	13 740,00	CS ÚRS 2018 02
10	K	891242312	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	2,000	1 940,00	3 880,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "přívod 1		1,000			
	vv		"odběr Dublovice 1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
11	M	38821717	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 80	kus	2,000	10 200,00	20 400,00	CS ÚRS 2018 02
12	M	38822125	vysílač impulsů vodoměrů do 50°	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2018 02
13	K	891243431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 80	kus	1,000	462,00	462,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "přívod 1		1,000			
14	M	47010001X	Bezplotákový jednocestný ventil pro kontrolu výšky hladiny v nádrži kombinovaný udržováním konstantního vstupního tlaku DN80	kus	1,000	36 012,00	36 012,00	
15	K	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	476,00	476,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "přívod 1		1,000			
16	M	42265776	filtr s vypouštěcí přírubou DN80x310 mm	kus	1,000	4 510,00	4 510,00	CS ÚRS 2018 02
17	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	861,00	1 722,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKA ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přívod					
	VV		2		2,000			
18	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150, D = 300 mm	kus	2,000	409,00	818,00	CS ÚRS 2018 02
19	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní, krátká stavební délka DN 100 PN10-16	kus	2,000	7 920,00	15 840,00	CS ÚRS 2018 02
20	K	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	5,000	1 210,00	6 050,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"přívod					
	VV		1		1,000			
	VV		"odběr					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
21	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150, D = 300 mm	kus	5,000	409,00	2 045,00	CS ÚRS 2018 02
22	M	42221215	šoupě přírubové vodovodní, krátká stavební délka DN 150 PN10-16	kus	5,000	10 900,00	54 500,00	CS ÚRS 2018 02
23	K	891316331	Montáž vtokových košů v objektech DN 150	kus	2,000	516,00	1 032,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"odběr					
	VV		2		2,000			
24	M	46010001X	Koš vtokový DN150	kus	2,000	14 800,00	29 600,00	
D	998		Přesun hmot				390,90	
25	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	0,569	367,00	208,82	CS ÚRS 2018 02
26	K	998272224	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných za zvětšený přesun do	t	0,569	320,00	182,08	CS ÚRS 2018 02
D	M		Práce a dodávky M				580 671,53	
D	23-M		Montáže potrubí				349 711,53	
27	K	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 3/4"	kus	9,000	112,00	1 008,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"odběr vzorkovací ventily					
	VV		4		4,000			
	VV		"přítok vzorkovací ventil					
	VV		1		1,000			
	VV		"vypouštění propojení pro tlakový snímač					
	VV		3		3,000			
	VV		"snímač tlaku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
28	M	45010002X	Snímač tlaku s kabelem	kus	1,000	12 400,00	12 400,00	
	VV		"snímač tlaku					
	VV		1		1,000			
29	M	45010001X	Kulový kohout závitový, s plným průtokem, ruční páka, 3/4"	kus	8,000	28,00	224,00	
30	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	200,000	42,00	8 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		200		200,000			
31	K	230071007	Revize šoupátek do PN 40 DN 80	kus	2,000	376,00	752,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"vypouštění					
	VV		2		2,000			
32	K	230071008	Revize šoupátek do PN 40 DN 100	kus	2,000	410,00	820,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"přívod					
	VV		2		2,000			
33	K	230071010	Revize šoupátek do PN 40 DN 150	kus	5,000	479,00	2 395,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"přívod					
	VV		1		1,000			
	VV		"odběr					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
34	K	230071109	Revize ventil pojistný do PN 40 DN 80	kus	1,000	528,00	528,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"přívod					
	VV		1		1,000			
35	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	0,950	50,00	47,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"odběr					
	VV		0,95		0,950			
36	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	6,685	59,00	394,42	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "vypouštění 2,35*2 4,700					
	VV		"přítok 1,2 1,200					
	VV		"odběr 0,49+0,295 0,785					
	VV		Součet 6,685					
37	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	20,330	62,00	1 260,46	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "přítok 4+0,4+0,75+0,75+0,3+0,3 6,500					
	VV		5,98+4,9+2,95 13,830					
	VV		Součet 20,330					
38	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	16,200	73,00	1 182,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "odběr 0,8*2+1,85+0,2+1 4,650					
	VV		"přívod 1 1,000					
	VV		"přeliv 2,25*2+0,8*2+0,25*2+2,45+1,5 10,550					
	VV		Součet 16,200					
39	K	230120072	Značení potrubí smaltovým štítkem upínací páskou	kus	14,000	80,00	1 120,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- 14 14,000					
40	K	230140010	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 25 mm, tl 2 mm	m	8,100	115,00	931,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "propojení vypouštění pro snímač tlaku 1,5 1,500					
	VV		"propojení bezplovákového ventilu s vypouštěním 2 2,000					
	VV		"dávkování chlomanu sodného 4,6 4,600					
	VV		Součet 8,100					
41	M	40010004X	Trubka nerezová tř. 17 240, 25x2mm	m	8,100	2 021,00	16 370,10	
42	K	230140036	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 2 mm	m	0,950	204,00	193,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "odběr 0,95 0,950					
43	M	40010005X	Trubka nerezová tř. 17 240, 57x2mm	m	0,950	346,00	328,70	
44	K	230140047	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	m	6,685	281,00	1 878,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "vypouštění 2,35*2 4,700					
	VV		"přítok 1,2 1,200					
	VV		"odběr 0,49+0,295 0,785					
	VV		Součet 6,685					
45	M	40010001X	Trubka nerezová tř. 17 240, 88,9x2mm	m	6,685	966,00	6 457,71	
46	K	230140053	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 2 mm	m	20,330	322,00	6 546,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "přítok 4+0,4+0,75+0,75+0,3+0,3 6,500					
	VV		5,98+4,9+2,95 13,830					
	VV		Součet 20,330					
47	M	40010002X	Trubka nerezová tř. 17 240, 108x2mm	m	20,330	552,00	11 222,16	
48	K	230140071	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 3 mm	m	16,200	578,00	9 363,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "odběr 0,8*2+1,85+0,2+1 4,650					
	VV		"přívod 1 1,000					
	VV		"přeliv 2,25*2+0,8*2+0,25*2+2,45+1,5 10,550					
	VV		Součet 16,200					
49	M	40010003X	Trubka nerezová tř. 17 240, 159x3mm	m	16,200	960,00	15 552,00	
50	K	230140140	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 25 mm, tl 2 mm	kus	9,000	363,00	3 267,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PÚDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odběr vzorkovací ventily					
	VV		4		4,000			
	VV		"přítok vzorkovací ventil					
	VV		1		1,000			
	VV		"vypouštění propojení pro tlakový snímač					
	VV		3		3,000			
	VV		"snímač tlaku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
51	M	41020001X	Nipl nerezová tř. 17 240, 3/4"	kus	9,000	31,00	279,00	
52	K	230140166	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 2 mm	kus	2,000	531,00	1 062,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "odběr		2,000			
53	M	41020005X	Přiruba plochna pína nerezová tř. 17 240, DN50 PN16	kus	2,000	520,00	1 040,00	
54	K	230140177	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	kus	23,000	680,00	15 640,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "přívod koleno		1,000			
	VV		1					
	VV		"vypouštění koleno					
	VV		2+2		4,000			
	VV		"přívod přiruba					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"vypouštění přiruba					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"odběr					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		23,000			
55	M	42010001X	Koleno 90 svař nerezová tř. 17 240, DN80 PN16	kus	5,000	516,00	2 580,00	
	VV		"přívod		1,000			
	VV		1					
	VV		"vypouštění					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		5,000			
56	M	41020002X	Přiruba plochna pína nerezová tř. 17 240, DN80 PN16	kus	18,000	410,00	7 380,00	
	VV		"přívod přiruba					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"vypouštění přiruba					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"odběr					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		18,000			
57	K	230140183	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 2 mm	kus	20,000	762,00	15 240,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "přívod koleno		9,000			
	VV		3+3+3					
	VV		"přívod přiruba					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"přívod T-kus					
	VV		1		1,000			
	VV		"Přívod redukce 100/80					
	VV		1		1,000			
	VV		"odběr redukce 100/50					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		20,000			
58	M	44010005X	Redukce svař nerezová tř. 17 240, DN100/50 PN16	kus	1,000	452,00	452,00	
	VV		"odběr redukce 100/50		1,000			
59	M	44010001X	Redukce svař nerezová tř. 17 240, DN100/80 PN16	kus	1,000	167,00	167,00	
	VV		"Přívod redukce 100/80		1,000			
60	M	43010001X	T-kus svař nerezová tř. 17 240, DN100 PN16	kus	1,000	766,00	766,00	
	VV		"přívod T-kus		1,000			
61	M	42010002X	Koleno 90 svař nerezová tř. 17 240, DN100 PN16	kus	9,000	661,00	5 949,00	
	VV		"přívod koleno		9,000			
62	M	41020003X	Přiruba plochna pína nerezová tř. 17 240, DN100 PN16	kus	8,000	1 016,00	8 128,00	
	VV		"přívod přiruba		8,000			
63	K	230140201	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 3 mm	kus	48,000	1 270,00	60 960,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "odběr koleno		6,000			
	VV		2+2+1+1					
	VV		"přeliv koleno		8,000			
	VV		1+1+2+2+2					
	VV		"přívod přiruba		1,000			
	VV		1					
	VV		"odběr přiruba		15,000			
	VV		5+5+5					
	VV		"přeliv přiruba		10,000			
	VV		4+4+2					
	VV		"odběr T-kus kříž		1,000			
	VV		1					
	VV		"přeliv T-kus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		"přeliv redukce 150/200					
	VV		2		2,000			
	VV		"odběr redukce 150/50					
	VV		1		1,000			
	VV		"odběr redukce 150/80					
	VV		2		2,000			
	VV		"přívod redukce 150/80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		48,000			
64	M	44010004X	Redukce svař nerezová tř. 17 240, DN150/200 PN16	kus	2,000	485,00	970,00	
	VV		"přeliv redukce 150/200					
	VV		2		2,000			
65	M	44010002X	Redukce svař nerezová tř. 17 240, DN150/80 PN16	kus	3,000	856,00	2 568,00	
	VV		"odběr redukce 150/80					
	VV		2		2,000			
	VV		"přívod redukce 150/80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	44010003X	Redukce svař nerezová tř. 17 240, DN150/50 PN16	kus	1,000	856,00	856,00	
	VV		"odběr redukce 150/50					
	VV		1		1,000			
67	M	43010002X	T-kus svař nerezová tř. 17 240, DN150 PN16	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	
	VV		"přeliv T-kus					
	VV		1		1,000			
68	M	43010003X	T-kus kříž svař nerezová tř. 17 240, DN150 PN16	kus	1,000	2 230,00	2 230,00	
	VV		"odběr T-kus kříž					
	VV		1		1,000			
69	M	42010003X	Koleno 90 svař nerezová tř. 17 240, DN150 PN16	kus	14,000	1 706,00	23 884,00	
	VV		"odběr koleno					
	VV		2+2+1+1		6,000			
	VV		"přeliv koleno					
	VV		1+1+2+2+2		8,000			
	VV		Součet		14,000			
70	M	41020004X	Příruba plochá pína nerezová tř. 17 240, DN150 PN16	kus	26,000	1 033,00	26 858,00	
	VV		"přívod příruba					
	VV		1		1,000			
	VV		"odběr příruba					
	VV		5+5+5		15,000			
	VV		"přeliv příruba					
	VV		4+4+2		10,000			
	VV		Součet		26,000			
71	K	230140264	Příplatek provedení formování, ochrana svaru inertní plyn DN 25	kus	9,000	89,00	801,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2 VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"odběr vzorkovací ventily					
	VV		4		4,000			
	VV		"přítok vzorkovací ventil					
	VV		1		1,000			
	VV		"vypouštění propojení pro tlakový snímač					
	VV		3		3,000			
	VV		"snímač tlaku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
72	K	230140269	Příplatek provedení formování, ochrana svaru inertní plyn DN 80	kus	23,000	120,00	2 760,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2 VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"přívod koleno					
	VV		1		1,000			
	VV		"vypouštění koleno					
	VV		2+2		4,000			
	VV		"přívod příruba					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"vypouštění příruba					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"odběr					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		23,000			
73	K	230140270	Příplatek provedení formování, ochrana svaru inertní plyn DN 100	kus	20,000	127,00	2 540,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2 VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"přívod koleno					
	VV		3+3+3		9,000			
	VV		"přívod příruba					
	VV		4+4		8,000			
	VV		"přívod T-kus					
	VV		1		1,000			
	VV		"Přívod redukce 100/80					
	VV		1		1,000			
	VV		"odběr redukce 100/50					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		20,000			
74	K	230140272	Příplatek provedení formování, ochrana svaru inertní plyn DN 150	kus	47,000	162,00	7 614,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2 VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"odběr koleno					
	VV		2+2+1+1		6,000			
	VV		"přeliv koleno					
	VV		1+1+2+2+2		8,000			
	VV		"přívod příruba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		"odběr příruba					
	VV		5+5+5		15,000			
	VV		"přeliv příruba					
	VV		4+4+2		10,000			
	VV		"odběr T-kus kříž					
	VV		1		1,000			
	VV		"přeliv T-kus					
	VV		1		1,000			
	VV		"přeliv redukce 150/200					
	VV		2		2,000			
	VV		"odběr redukce 150/50					
	VV		1		1,000			
	VV		"odběr redukce 150/80					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		47,000			
75	K	230140300X	Montážní sada přírubového spoje, nerez šrouby, matice, podložky a mazací příslušenství, těsnění	kus	13,000	560,00	7 280,00	
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		13		13,000			
76	K	230140333	Příplatek zhotovení odbočky z nerezavějící oceli tř. 17 D 108 mm, tl 2 mm	kus	1,000	831,00	831,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přívod T-kus					
	VV		1		1,000			
77	K	230140351	Příplatek zhotovení odbočky z nerezavějící oceli tř. 17 D 159 mm, tl 3 mm	kus	2,000	1 310,00	2 620,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odběr T-kus kříž					
	VV		1		1,000			
	VV		"přeliv T-kus					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
78	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	3,000	2 670,00	8 010,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"propojení vypouštění pro snímač tlaku					
	VV		1		1,000			
	VV		"propojení bezplovákového ventilu s vypouštěním					
	VV		1		1,000			
	VV		"dávkování chlornanu sodného					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
79	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	2 960,00	2 960,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"odběr					
	VV		1		1,000			
80	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	6,000	3 300,00	19 800,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"vypouštění					
	VV		2		2,000			
	VV		"přítok					
	VV		2		2,000			
	VV		"odběr					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
81	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	3,000	3 960,00	11 880,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"odběr					
	VV		1		1,000			
	VV		"přeliv					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
82	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	8,100	8,00	64,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"propojení vypouštění pro snímač tlaku					
	VV		1,5		1,500			
	VV		"propojení bezplovákového ventilu s vypouštěním					
	VV		2		2,000			
	VV		"dávkování chlornanu sodného					
	VV		4,6		4,600			
	VV		Součet		8,100			
83	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	0,950	18,00	17,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"odběr					
	VV		0,95		0,950			
84	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	27,015	22,00	594,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2_VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE-					
	VV		"vypouštění					
	VV		2,35*2		4,700			
	VV		"přítok					
	VV		1,2		1,200			
	VV		"odběr					
	VV		0,49+0,295		0,785			
	VV		"přítok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4+0,4+0,75+0,75+0,3+0,3		6,500			
	VV		5,98+4,9+2,95		13,830			
	VV		Součet		27,015			
85	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	16,200	35,00	567,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2 VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- "odběr					
	VV		0,8*2+1,85+0,2+1		4,650			
	VV		"přívod					
	VV		1		1,000			
	VV		"přeliv					
	VV		2,25*2+0,8*2+0,25*2+2,45+1,5		10,550			
	VV		Součet		16,200			
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				47 000,00	
86	K	330010179	Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 0,5 t	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2 VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- 1		1,000			
87	M	51010001X		kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				183 960,00	
88	K	350380002	Montáž chlorovací přístroj CL 2 do 3000 gr CL/hod	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"D_B_1_2_1 VODOJEM - TECHNOLOGIE - TECHNICKÁ ZPRÁVA, D_B_1_2_2 VODOJEM - TECHNOLOGIE- PŮDORYS, D_B_1_2_3 VODOJEM - TECHNOLOGIE- 1		1,000			
89	M	61010001X	Dávkovací souprava ClNa, dávkovací čerpadlo, nádrž 60l, sací souprava, vstříkací ventil a plastová vana pro zachytávání úkapů	kus	1,000	65 230,00	65 230,00	
91	K	767R2010	Montáž podpěrných konstrukcí pro potrubí	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	
	VV		1 "SO 03 VDJ Dublovice - strojně technologická část - kotvící a upevňovací prvky"		1,000			
90	M	423R1030	Podpěra potrubí - objímka, svařenec z nerezových profilů, povrch nezokujený, kovově lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu	kus	21,000	4 230,00	88 830,00	
	VV		21 "SO 03 VDJ Dublovice - strojně technologická část - kotvící a upevňovací prvky"		21,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.3 - VDJ Dublovice - elektrická přípojka pro vodojem

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

404 087,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	404 087,00	21,00%	84 858,27
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

488 945,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis: **SO 03.3 - VDJ Dublovice - elektrická přípojka pro vodojem**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	404 087,00
HSV - HSV	404 087,00
SO 03.3 - Elektrická přípojka pro vodojem	404 087,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis:

SO 03.3 - VDJ Dublovice - elektrická přípojka pro vodojem

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							404 087,00	
	D	HSV	HSV				404 087,00	
	D	SO 03.3	Elektrická přípojka pro vodojem				404 087,00	
2	K	SO 03.3 - EL. P.	VDJ Dublovice - elektrická přípojka pro vodojem		1,000	404 087,00	404 087,00	

Elektrická přípojka pro vodojem

	<i>množství</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
Kabel CYKY-J 4x16	355 m	55 025,00 Kč	12425	67 450,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	17 m	204,00 Kč	595	799,00 Kč
Kabel CYKY-J 4x10	17 m	1 530,00 Kč	595	2 125,00 Kč
PVC chránička do země DN63	350 m	8 750,00 Kč	12250	21 000,00 Kč
Pancéřová trubka FeZn 54mm	3 m	1 650,00 Kč	255	1 905,00 Kč
Kontvení pancéřové trubky	1 kpl	350,00 Kč	45	395,00 Kč
Kompaktní pilíř ES212	1 ks	15 000,00 Kč	2500	17 500,00 Kč
Jistič 20B/3	1 ks	460,00 Kč	85	545,00 Kč
Nožová pojistka vel. 1 40AgG	3 ks	225,00 Kč	105	330,00 Kč
Výstražná fólie PVC šířky 22cm	354 m	2 478,00 Kč	5 310,00 Kč	7 788,00 Kč
Kabelová rýha 35cm šíř. 70cm hl. zemina tř. 3	354 m	0,00 Kč	141 600,00 Kč	141 600,00 Kč
Zához rýhy 35cm šíř. 70cm hl. zemina tř. 3	354 m	0,00 Kč	106 200,00 Kč	106 200,00 Kč
Obsypový materiál	31 m3	0,00 Kč	13 950,00 Kč	13 950,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl	0,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Projektové práce	1 kpl	0,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
Revize	1 kpl	0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
celkem za objekt (bez DPH) :		85 672,00 Kč	318 415,00 Kč	404 087,00 Kč

Celková cena bez DPH:

404 087,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.4 - VDJ Dublovice - hromosvod

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

27 324,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	27 324,00	21,00%	5 738,04
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 062,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis: **SO 03.4 - VDJ Dublovice - hromosvod**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	27 324,00
HSV - HSV	27 324,00
SO 03.4 - Hromosvod	27 324,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis: SO 03.4 - VDJ Dublovice - hromosvod

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							27 324,00	
	D	HSV	HSV				27 324,00	
	D	SO 03.4	Hromosvod				27 324,00	
3	K	SO 03.4	VDJ Dublovice - hromosvod		1,000	27 324,00	27 324,00	

Hromosvod vodojemu

	<i>množství</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
Zemnicí páska FeZn 30x4 mm	60 m	2 100,00 Kč	2700	4 800,00 Kč
Zemnicí drát FeZn 10 mm	20 m	560,00 Kč	900	1 460,00 Kč
Zemnicí drát FeZn 8 mm	10 m	250,00 Kč	450	700,00 Kč
Drát AlMgSi 8 mm	30 m	480,00 Kč	1350	1 830,00 Kč
Svorka páska-páska SR02 FeZn	16 ks	320,00 Kč	720	1 040,00 Kč
Svorka páska - drát SR03 FeZn	6 ks	150,00 Kč	270	420,00 Kč
Svorka drát - drát SS FeZn	16 ks	192,00 Kč	720	912,00 Kč
Svorka okapová SO FeZn	4 ks	72,00 Kč	180	252,00 Kč
Svorka zkušební ZK Litina	2 ks	90,00 Kč	90	180,00 Kč
Držák ochranného úhelníku DUD FeZn	4 ks	120,00 Kč	180	300,00 Kč
Ochranný úhelník 1,7m FeZn	2 ks	300,00 Kč	90	390,00 Kč
Podpěra vedení na stěnu PV17 FeZn	6 ks	150,00 Kč	270	420,00 Kč
Podpěra vedení na rovné střechy PV21 c	4 ks	80,00 Kč	180	260,00 Kč
Betonový podstavec pro jímač PB9 s podložkou	4 ks	720,00 Kč	340	1 060,00 Kč
Jímací tyč AlMgSi 1 m	4 ks	560,00 Kč	180	740,00 Kč
Číslo na označení svodů plast	2 ks	10,00 Kč	50	60,00 Kč
Montážní práce	1 kpl	0	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Výchozí revize hromosvodu	1 kpl	0	7500	7 500,00 Kč
celkem za objekt (bez DPH) :		6 154,00 Kč	12 500,00 Kč	27 324,00 Kč

Celková cena bez DPH:	27 324,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.5 - VDJ Dublovice - elektroinstalace vodojemu

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

334 289,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	334 289,00	21,00%	70 200,69
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

404 489,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis: **SO 03.5 - VDJ Dublovice - elektroinstalace vodojemu**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	334 289,00
HSV - HSV	334 289,00
SO 03.5 - Elektroinstalace vodojemu	334 289,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis:

SO 03.5 - VDJ Dublovice - elektroinstalace vodojemu

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							334 289,00	
	D	HSV	HSV				334 289,00	
	D	SO 03.5	Elektroinstalace vodojemu				334 289,00	
6	K	SO 03.5	VDJ Dublovice - elektroinstalace vodojemu		1,000	334 289,00	334 289,00	

Elektroinstalace vodojemu

	<i>množství</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
Kabelová trasa - drátěný žlab 50 x 50 ZZ	24 m	8 400,00 Kč	3600	12 000,00 Kč
Kabelová trasa - ochranná trubka 20 mm	18 m	810,00 Kč	810	1 620,00 Kč
Ochranná kabelová hadice 20 mm	25 m	875,00 Kč	1125	2 000,00 Kč
Kabel JYTY-O 4x1	6 m	90,00 Kč	210	300,00 Kč
Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	165 m	1 155,00 Kč	5775	6 930,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	70 m	840,00 Kč	2450	3 290,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	12 m	216,00 Kč	420	636,00 Kč
Kabel CYKY-J 5x2,5	10 m	280,00 Kč	350	630,00 Kč
CYA 6 ZZ	25 m	350,00 Kč	875	1 225,00 Kč
CYA 16 ZZ	6 m	222,00 Kč	270	492,00 Kč
Instalační krabice na omítku IP54	10 ks	950,00 Kč	650	1 600,00 Kč
Vypínač č.1 na omítku IP54	2 ks	170,00 Kč	170	340,00 Kč
Zářivkové svítidlo 2x36W, IP54	4 ks	3 200,00 Kč	720	3 920,00 Kč
Topný panel 230V/1500W	1 ks	1 500,00 Kč	250	1 750,00 Kč
Zásuvková skříň 400V/16A, 2 x 230V/16A, IP54	1 ks	5 000,00 Kč	250	5 250,00 Kč
Zásuvka 230V/16A na omítku, IP54	2 ks	500,00 Kč	300	800,00 Kč
Místní ovládací skříňka ventilátoru	1 ks	250,00 Kč	150	400,00 Kč
Ventilátor 230V, 270W, 4000m3/h	1 ks	2 500,00 Kč	250	2 750,00 Kč
Magnetické čidlo vstupu	1 ks	500,00 Kč	150	650,00 Kč
Snímače tlaku, 4-20mA s displejem	1 ks	8 000,00 Kč	350	8 350,00 Kč
Plovák zaplavení	1 ks	1 800,00 Kč	110	1 910,00 Kč
Plovákový kontakt s kabelem 5m	2 ks	1 600,00 Kč	220	1 820,00 Kč
Impulzní snímač vovoměru 100l /1 imp.	3 ks	6 000,00 Kč	1000	7 000,00 Kč
Ponorná tlaková sonda 6m H2O	2 ks	2 000,00 Kč	500	2 500,00 Kč
Rozváděčový vypínač 3p 32A	1 ks	150,00 Kč	0	150,00 Kč
Přepěťová ochrana 1+2 stupeň	1 ks	6 000,00 Kč	0	6 000,00 Kč
Přepěťová ochrana 3 stupeň	1 ks	8 000,00 Kč	0	8 000,00 Kč
Hlídací relé fází a napětí	1 ks	700,00 Kč	0	700,00 Kč
Rozváděčový termostat	1 ks	1 500,00 Kč	0	1 500,00 Kč
Rozváděčové topení 100W/ 230V	1 ks	450,00 Kč	0	450,00 Kč
Jistič 16C/3	1 ks	600,00 Kč	0	600,00 Kč
Jistič 16B/1	1 ks	180,00 Kč	0	180,00 Kč
Jistič 10B/1	2 ks	300,00 Kč	0	300,00 Kč
Jistič 6B/1	4 ks	520,00 Kč	0	520,00 Kč
Jistič 2B/1	1 ks	110,00 Kč	0	110,00 Kč
Pomocný kontakt k jističi	2 ks	190,00 Kč	0	190,00 Kč
Pojistkový odpojovač vel. 10, 3P	1 ks	550,00 Kč	0	550,00 Kč
Pojistka 10x38 2AgG	3 ks	105,00 Kč	0	105,00 Kč
Relé s paticí 4p 230VAC	2 ks	760,00 Kč	0	760,00 Kč
Relé s paticí 2p 24VDC	2 ks	700,00 Kč	0	700,00 Kč
Signálka 230VAC žlutá	1 ks	180,00 Kč	0	180,00 Kč
Signálka 230VAC modrá	1 ks	180,00 Kč	0	180,00 Kč
Instalační stykač 25A, 230V, 2P	1 ks	455,00 Kč	0	455,00 Kč
Stykač 7A, 230V, 3P	1 ks	1 200,00 Kč	0	1 200,00 Kč
Bezpečnostní zdroj 230VAC/27,5VDC 2,5A	1 ks	2 500,00 Kč	0	2 500,00 Kč
Odpojovač akumulátorů	1 ks	500,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč
Akumulátor NiCd 12V/ 7Ah	2 ks	1 200,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč
Sestava PLC (CPU, 16DI, 4DO, 4AI, ethernet)	1 kpl	60 000,00 Kč	0,00 Kč	60 000,00 Kč
Barevný dotykový displej 5,6", ethernet	1 ks	10 000,00 Kč	0,00 Kč	10 000,00 Kč
GSM-GPRS	1 ks	7 500,00 Kč	0,00 Kč	7 500,00 Kč
Odpojovač přístrojové pojistky	16 ks	4 000,00 Kč	0,00 Kč	4 000,00 Kč
Přístrojová pojistka	16 ks	320,00 Kč	0,00 Kč	320,00 Kč
Pružinová řadová svorka	44 ks	880,00 Kč	0,00 Kč	880,00 Kč
Šroubová svorka	27 ks	540,00 Kč	0,00 Kč	540,00 Kč
Průchodka s maticí Pg 16	2 ks	40,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč
Průchodka s maticí Pg 13,5	6 ks	108,00 Kč	0,00 Kč	108,00 Kč
Průchodka s maticí Pg 11	13 ks	208,00 Kč	0,00 Kč	208,00 Kč
Plastová skříň 800x1000x320 s montážním plec	1 kpl	6 000,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč
Pomocný materiál pro výrobu rozváděče	1 kpl	3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč
Výroba rozváděče RM1	1 kpl	0,00 Kč	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
SIM karta	1 ks	100,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč
Anténa	1ks	2 500,00 Kč	350,00 Kč	2 850,00 Kč
Uzemnění	1 kpl	5 000,00 Kč	2 500,00 Kč	7 500,00 Kč
Svorkovnice HOP	1 ks	300,00 Kč	250,00 Kč	550,00 Kč

Konfigurace komunikační sítě	1 kpl	0,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Naprogramování řídicího systému	1 kpl	0,00 Kč	48 000,00 Kč	48 000,00 Kč
Úprava SW dispečerského pracoviště	1 kpl	0,00 Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
Elektromontážní práce	1 kpl	0,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Projektové práce	1 kpl	0,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Revize	1 kpl	0,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
celkem za objekt (bez DPH) :		#####	#####	334 289,00 Kč

Celková cena bez DPH:	334 289,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.6 - VDJ Dublovice - odpad z vodojemu

KSO: 814 22
Místo: Dublovice

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:
Obec Dublovice

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 467 920,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 467 920,20	21,00%	938 263,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 406 183,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.6 - VDJ Dublovice - odpad z vodojemu

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 467 920,20

HSV - Práce a dodávky HSV

4 434 720,20

1 - Zemní práce	1 933 656,54
2 - Zakládání	128 436,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 323,35
4 - Vodorovné konstrukce	90 422,66
8 - Trubní vedení	2 225 505,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	26 376,65
998 - Přesun hmot	26 376,65
M - Práce a dodávky M	33 200,00
23-M - Montáže potrubí	33 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
 Soupis:

SO 03.6 - VDJ Dublovice - odpad z vodojemu

Místo: Dublovice
 Zadavatel: Obec Dublovice
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 4. 1. 2019
 Projektant: Vodohospodářský
 rozvoj a výstavba,
 a.s.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 467 920,20

D HSV Práce a dodávky HSV

4 434 720,20

D 1 Zemní práce

1 933 656,54

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	38,00	27 360,00	
			24*30		720,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	37,00	1 110,00	
			30		30,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	120,000	227,00	27 240,00	
			120 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		120,000			
4	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	10,000	212,00	2 120,00	
5	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	10,000	119,00	1 190,00	
6	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek zřízení	m	2 944,000	30,00	88 320,00	
			(1472)*2 "délka výkopu"		2 944,000			
7	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek odstranění	m	2 944,000	25,00	73 600,00	
			(1472)*2 "délka výkopu"		2 944,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	223,800	411,00	91 981,80	
			223,8 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		223,800			
9	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	227,778	35,00	7 972,23	CS ÚRS 2018 02
			"tráva"80*0,5*0,3		12,000			
			29,76*0,3"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,928			
			"les"593*0,5*0,3		88,950			
			"pole"786*0,5*0,3		117,900			
			Součet		227,778			
10	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,200	665,00	17 423,00	
			26,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,200			
			Součet		26,200			
11	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,860	44,00	345,84	
			26,2*0,3		7,860			
12	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,900	876,00	20 060,40	
			22,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		22,900			
			Součet		22,900			
13	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,870	61,00	419,07	
			22,9*0,3		6,870			
14	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,800	994,00	9 741,20	
			9,8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,800			
			Součet		9,800			
15	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	3,300	2 840,00	9 372,00	
			3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
			Součet		3,300			
16	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	3,300	3 200,00	10 560,00	
			3,3"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
			Součet		3,300			
17	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	91,600	198,00	18 136,80	CS ÚRS 2019 01
			91,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		91,600			
18	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	274,900	290,00	79 721,00	CS ÚRS 2019 01
			274,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		274,900			
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	82,470	24,00	1 979,28	
			274,9*0,3		82,470			
20	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	320,700	338,00	108 396,60	CS ÚRS 2019 01
			320,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		320,700			
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	96,210	58,00	5 580,18	
			320,7*0,3		96,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	137,400	1 630,00	223 962,00	
	VV		137,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		137,400			
23	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	45,800	2 810,00	128 698,00	
	VV		45,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,800			
24	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	45,800	3 450,00	158 010,00	
	VV		45,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,800			
25	K	141721117	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	12,500	2 104,00	26 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		12,500			
26	M	14011108	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm	m	12,500	2 440,00	30 500,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 262,000	25,00	56 550,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4524*0,5 "viz TABULKA povrchů A"		2 262,000			
	VV		Součet		51,000			
28	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 262,000	10,00	22 620,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	51,000	25,00	1 275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,000			
	VV		Součet		51,000			
30	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	51,000	10,00	510,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	65,500	12,00	786,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		65,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		65,500			
	VV		Součet		65,500			
32	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	65,500	11,00	720,50	CS ÚRS 2019 01
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	189,200	15,00	2 838,00	
	VV		140,1 "řady - viz. tab.č 1."		140,100			
	VV		(65,5-16,4) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		49,100			
	VV		Součet		189,200			
34	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,100	20,00	1 262,00	
	VV		46,7 "řady - viz. tab.č 1."		46,700			
	VV		(9,8+3,3+3,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		16,400			
	VV		Součet		63,100			
35	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 743,556	90,00	156 920,04	
	VV		"ornice na mezi deponii a zpět" 227,778*2		455,556			
	VV		(578,5)*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		1 157,000			
	VV		(0) "zásyp šterkopiskem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		65,5*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		131,000			
	VV		Součet		1 743,556			
36	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,300	145,00	15 848,50	
	VV		108,7"řady -viz tab č.1"		108,700			
	VV		0,6 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,600			
	VV		Součet		109,300			
37	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 639,500	17,00	27 871,50	
	VV		109,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 639,500			
38	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	245,500	162,00	39 771,00	
	VV		229,1 "řady -viz tab č.1"		229,100			
	VV		16,4 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		16,400			
	VV		Součet		245,500			
39	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	3 682,500	21,00	77 332,50	
	VV		245,5*15 "Přepočtené koeficientem množství"		3 682,500			
40	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	871,778	21,00	18 307,34	
	VV		227,778 "ornice"		227,778			
	VV		(578,5) "zásyp zeminou"		578,500			
	VV		(0) "zásyp šterkopiskem"		0,000			
	VV		65,5 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		65,500			
	VV		Součet		871,778			
41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	616,780	94,00	57 977,32	
	VV		(109,3*1,6)+(245,5*1,8)		616,780			
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	644,000	82,00	52 808,00	
	VV		578,5"řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		578,500			
	VV		0 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,000			
	VV		65,5 "viz. tabulková příloha - protlaky"		65,500			
	VV		Součet		644,000			
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	264,800	175,00	46 340,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		264,8 "řady - viz. tab. č.1"		264,800			
	VV		Součet		264,800			
44	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	543,926	272,00	147 947,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		264,8*1,67*1,23		543,926			
	VV		Součet		543,926			
45	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	366,260	60,00	21 975,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva"80*0,5		40,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		"les"593*0,5		296,500			
	VV		Součet		366,260			
46	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	759,260	5,00	3 796,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva"80*0,5		40,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		"les"593*0,5		296,500			
	VV		"pole"786*0,5		393,000			
	VV		Součet		759,260			
47	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	366,260	25,00	9 156,50	
	VV		"tráva"80*0,5		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaký"		29,760			
	VV		"les"593*0,5		296,500			
	VV		Součet		366,260			
48	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	9,157	103,00	943,17	
	VV		366,26		366,260			
	VV		366,26*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		9,157			
D 2 Zakládání							128 436,00	
49	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 459,500	88,00	128 436,00	
	VV		"D160 bez protlaku" 1472-12,5		1 459,500			
	VV		Součet		1 459,500			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							30 323,35	
50	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	1,450	5 200,00	7 540,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výústění"					
	VV		(1,35*0,3*1,165)+(1,57*0,25*1,165)+(1,79*0,25*1,165)		1,450			
	VV		Součet		1,450			
51	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	12,838	1 160,00	14 892,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výústění"					
	VV		(1,65*1,165*2)+(1,82*1,165*2)+(2,04*1,165*2)		12,838			
	VV		Součet		12,838			
52	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	12,838	307,00	3 941,27	CS ÚRS 2019 01
53	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,100	39 500,00	3 950,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výústění"					
	VV		((1,65*1,165*2)+(1,82*1,165*2)+(2,04*1,165*2))*0,0078		0,100			
	VV		Součet		0,100			
D 4 Vodorovné konstrukce							90 422,66	
54	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 200 do 250	m2	3,635	838,00	3 046,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		(6,15*0,5)+(1,12*0,5)		3,635			
	VV		Součet		3,635			
55	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	73,000	650,00	47 450,00	
	VV		73 "podsyp"		73,000			
56	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,380	2 910,00	24 385,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		(33)*0,20 "oblouk, koleno přes De110"		6,600			
	VV		(12)*0,11 "T-kusy, X kusy DN100, 150"		1,320			
	VV		4*0,08 "koleno s patkou"		0,320			
	VV		7*0,02 "Š100, 80, 50"		0,140			
	VV		Součet		8,380			
57	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	15,239	377,00	5 745,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		(13)*(0,33+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno přes De110"		5,187			
	VV		(12)*(0,57+0,5+0,5)*0,3 "T-kusy, X kusy DN100"		5,652			
	VV		4*0,26 "koleno s patkou"		1,040			
	VV		7*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		3,360			
	VV		Součet		15,239			
58	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	4,746	1 030,00	4 888,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		((6,15*1,2)+(5,15*1,2))*0,35		4,746			
	VV		Součet		4,746			
59	K	4655121265R	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 100 mm	m2	3,635	1 350,00	4 907,25	
	VV		(6,15*0,5)+(1,12*0,5)		3,635			
	VV		Součet		3,635			
D 8 Trubní vedení							2 225 505,00	
60	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	1,000	1 090,00	1 090,00	
	VV		1		1,000			
61	M	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 150	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
62	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 450,00	5 800,00	
	VV		4		4,000			
63	M	552535R8	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/80	kus	4,000	7 170,00	28 680,00	
	VV		4"viz výpis klad. schéma"		4,000			
64	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	
	VV		3		3,000			
65	M	FF700418W	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN180	ks	3,000	1 563,00	4 689,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
66	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	1 472,000	144,00	211 968,00	CS ÚRS 2019 01
67	M	28613534	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	1 476,000	964,00	1 422 864,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		123*12 "(1472)/12 (zaokrouhl)"		1 476,000			
	VV		Součet		1 476,000			
68	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
69	M	28615313	záslepka SDR 11 PE 100 D 63mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
70	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	256,00	256,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
71	M	28615315	záslepka SDR 11 PE 100 D 90mm	kus	1,000	491,00	491,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
72	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	230,000	372,00	85 560,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	3+193+4+6+11+2+8+3		230,000			
73	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	3,000	605,00	1 815,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
74	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	193,000	642,00	123 906,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	123 "spoj potrubí 1472 m / L=12 m"		123,000			
		VV	70"viz výpis klad. schéma"		70,000			
		VV	Součet		193,000			
75	M	FFD98011R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160	ks	4,000	2 998,00	11 992,00	
		VV	4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
76	M	FFD98011R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 RC SDR11 160	ks	6,000	2 998,00	17 988,00	
		VV	6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
77	M	FFD98011R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160	ks	11,000	2 998,00	32 978,00	
		VV	11 "viz výpis klad. schéma"		11,000			
78	M	FFD98511R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 160	ks	2,000	2 998,00	5 996,00	
		VV	2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
79	M	FFD98511R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 15° PE100 RC SDR11 160	ks	8,000	2 998,00	23 984,00	
		VV	8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
80	M	FFD98511R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° PE100 RC SDR11 160	ks	3,000	2 998,00	8 994,00	
		VV	3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
81	K	891311112	Montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
82	M	470201000116	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 150	kus	1,000	6 692,00	6 692,00	
		VV	1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
83	M	950205011003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 150-200 (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 230,00	1 230,00	
		VV	1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
84	K	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	1,000	863,00	863,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
85	M	42284415R	klapka zpětná DN 150	kus	1,000	12 300,00	12 300,00	
		VV	1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
86	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 472,000	22,00	32 384,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1472		1 472,000			
87	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 472,000	35,00	51 520,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1472		1 472,000			
		VV	Součet		1 472,000			
88	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	6 300,00	25 200,00	
		VV	4 "1 úsek oboustranně"		4,000			
89	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
		VV	1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
90	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
91	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
92	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	249,00	249,00	
		VV	1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
93	K	899721111R1	Signalizační vodic DN nad 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolovánizolován proti působení vlhkosti (smršťovací izolací bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Identifikační vodic musí být uveden do	m	1 472,000	40,00	58 880,00	
		VV	1472		1 472,000			
94	K	899911105	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	27,000	205,00	5 535,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	16+11"viz TABULKA protlaku"		27,000			
95	K	899913161	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 300	kus	2,000	1 390,00	2 780,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	2 "viz TABULKA protlaku"		2,000			
96	K	899914113	Montáž ocelové chráničky do D 273 x 10 mm	m	7,500	1 530,00	11 475,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"překop" 7,5		7,500			
97	M	14011108	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm	m	7,500	2 440,00	18 300,00	CS ÚRS 2019 01
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 376,65	
		D 998	Přesun hmot				26 376,65	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	527,533	50,00	26 376,65	
		D M	Práce a dodávky M				33 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 23-M			Montáže potrubí				33 200,00	
99	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chraničky DN 200	m	20,000	1 660,00	33 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,5+7,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 03 - Vodojem Dublovice

Soupis:

SO 03.7 - VDJ Dublovice - příjezdová komunikace k vodojemu

KSO: 814 22
Místo: Dublovice

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:
Obec Dublovice

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	508 728,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	508 728,15	21,00%	106 832,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	615 561,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
Soupis: SO 03.7 - VDJ Dublovice - příjezdová komunikace k vodojemu

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	508 728,15
HSV - Práce a dodávky HSV	508 728,15
1 - Zemní práce	74 424,15
5 - Komunikace pozemní	434 304,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 03 - Vodojem Dublovice
 Soupis: SO 03.7 - VDJ Dublovice - příjezdová komunikace k vodojemu

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

508 728,15

D HSV Práce a dodávky HSV

508 728,15

D 1 Zemní práce

74 424,15

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	158,100	88,00	13 912,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		(1,0*350*0,3)+(177*0,3)		158,100			
	vv		Součet		158,100			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	47,430	27,00	1 280,61	CS ÚRS 2019 01
	vv		158,1*0,3		47,430			
	vv		Součet		47,430			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	158,100	145,00	22 924,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"odkopávka" 158,1		158,100			
	vv		Součet		158,100			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	252,960	94,00	23 778,24	CS ÚRS 2019 01
	vv		158,1*1,6		252,960			
	vv		Součet		252,960			
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 392,000	9,00	12 528,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1215+177		1 392,000			
	vv		Součet		1 392,000			

D 5 Komunikace pozemní

434 304,00

6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 392,000	115,00	160 080,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz TZ a PD" 1215+177		1 392,000			
	vv		Součet		1 392,000			
7	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 392,000	197,00	274 224,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz TZ a PD" 1215+177		1 392,000			
	vv		Součet		1 392,000			

D 998 Přesun hmot

0,00

8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,000	65,00	0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 032 383,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 032 383,18	21,00%	1 476 800,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 509 183,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 1 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	7 032 383,18
HSV - Práce a dodávky HSV	6 967 803,18
1 - Zemní práce	3 075 374,29
2 - Zakládání	92 928,00
4 - Vodorovné konstrukce	94 681,54
5 - Komunikace	1 252 410,56
8 - Trubní vedení	1 821 380,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	631 028,79
997 - Přesun sutě	354 481,05
998 - Přesun hmot	26 832,30
M - Práce a dodávky M	64 580,00
23-M - Montáže potrubí	64 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 1 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 032 383,18

D HSV Práce a dodávky HSV 6 967 803,18

D 1 Zemní práce 3 075 374,29

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	222,760	23,00	5 123,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		89+104"komunikace kostky"		193,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		Součet		222,760			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	222,760	35,00	7 796,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		89,0+104"komunikace kostky"		193,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		Součet		222,760			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	863,000	53,00	45 739,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8+6 " komunikace SÚS"		14,000			
	VV		173+482+194 "místní komunikace"		849,000			
	VV		Součet		863,000			
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	14,000	120,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8+6 " komunikace SÚS"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	863,000	42,00	36 246,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8+6 " komunikace SÚS"		14,000			
	VV		173+482+194 "místní komunikace"		849,000			
	VV		Součet		863,000			
6	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 273,500	56,00	71 316,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(173+482+194)*1,5"místní komunikace"		1 273,500			
	VV		Součet		1 273,500			
7	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	28,000	46,00	1 288,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		28 " komunikace SÚS homogenizace"		28,000			
	VV		Součet		28,000			
8	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	504,000	38,00	19 152,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		24*21		504,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,000	37,00	777,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		21		21,000			
10	K	119001412	Dočasná zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	8,000	444,00	3 552,00	
	VV		8 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		8,000			
11	K	119001421	Dočasná zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	32,000	227,00	7 264,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7+25 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		32,000			
12	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	20,000	212,00	4 240,00	
13	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	20,000	119,00	2 380,00	
14	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek zřízení	m	2 144,000	30,00	64 320,00	
	VV		1072*2 "délka výkopu"		2 144,000			
15	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek odstranění	m	2 144,000	25,00	53 600,00	
	VV		1072*2 "délka výkopu "		2 144,000			
16	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	75,500	411,00	31 030,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		75,500			
17	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,200	665,00	17 423,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,200			
	VV		Součet		26,200			
18	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,860	44,00	345,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,2*0,3		7,860			
19	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,900	876,00	20 060,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		22,900			
	VV		Součet		22,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,870	61,00	419,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,9*0,3		6,870			
21	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,800	994,00	9 741,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,800			
	VV		Součet		9,800			
22	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	3,300	2 840,00	9 372,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
	VV		Součet		3,300			
23	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	3,300	3 200,00	10 560,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
	VV		Součet		3,300			
24	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	150,500	198,00	29 799,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,9+81,8+28,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		150,500			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	451,500	290,00	130 935,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		119,6+245,4+86,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		451,500			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	135,450	24,00	3 250,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		451,5*0,3		135,450			
27	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	526,600	338,00	177 990,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		139,5+286,2+100,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		526,600			
28	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	157,980	58,00	9 162,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		526,6*0,3		157,980			
29	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	225,700	1 630,00	367 891,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		59,8+122,7+43,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		225,700			
30	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	75,200	2 810,00	211 312,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,9+40,9+14,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		75,200			
31	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	75,200	3 450,00	259 440,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,9+40,9+14,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		75,200			
32	K	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř. 1 až 4	m	16,000	2 690,00	43 040,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		16,000			
33	M	14011104R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x8mm	m	16,000	1 480,00	23 680,00	
34	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3 815,000	25,00	95 375,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		989+2090+736 "viz TABULKA povrchů A"		3 815,000			
35	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3 815,000	10,00	38 150,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	51,000	25,00	1 275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,000			
	VV		Součet		51,000			
37	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	51,000	10,00	510,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	65,500	12,00	786,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		65,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		65,500			
	VV		Součet		65,500			
39	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	65,500	11,00	720,50	CS ÚRS 2019 01
40	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	385,700	15,00	5 785,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,5+167,9+66,2 "řady - viz. tab.č 1."		336,600			
	VV		65,5-16,4 "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		49,100			
	VV		Součet		385,700			
41	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	128,700	20,00	2 574,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,2+56+22,1 "řady - viz. tab.č 1."		112,300			
	VV		(9,8+3,3+3,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		16,400			
	VV		Součet		128,700			
42	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 226,000	90,00	200 340,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ornice na mezideponii a zpět" 205,5*2		411,000			
	VV		((215+399,6+126,1))*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		1 481,400			
	VV		(49,9+106,4+46,1) "zásyp štěrkoviskem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		202,400			
	VV		65,6*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		131,200			
	VV		Součet		2 226,000			
43	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	388,300	145,00	56 303,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		83,9+213,8+90,1 "řady - viz tab č.1"		387,800			
	VV		0,5 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,500			
	VV		Součet		388,300			
44	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	5 824,500	17,00	99 016,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		388,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		5 824,500			
45	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	392,700	162,00	63 617,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		99,7+204,5+72,1 "řady - viz tab č.1"		376,300			
	VV		16,4 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		16,400			
	VV		Součet		392,700			
46	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	5 890,500	21,00	123 700,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		392,7*15 "Přepočtené koeficientem množství"		5 890,500			
47	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 008,700	21,00	21 182,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		((215+399,6+126,1)) "zásyp zeminou"		740,700			
	VV		(49,9+106,4+46,1) "zásyp štěrkoviskem"		202,400			
	VV		65,6 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		65,600			
	VV		Součet		1 008,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce (388,3*1,6)+(392,7*1,8)	t	1 328,140	94,00	124 845,16	CS ÚRS 2019 01
	VV				1 328,140			
49	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 008,600	82,00	82 705,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		215+399,6+126,1 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		740,700			
	VV		49,9+106,4+46,1 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		202,400			
	VV		65,5 "viz. tabulková příloha - protlaký"		65,500			
	VV		Součet		1 008,600			
50	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	415,750	323,00	134 287,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		(49,9+106,4+46,1)*1,67*1,23"nový zásyp		415,750			
	VV		Součet		415,750			
51	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	455,900	175,00	79 782,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		107,4+252,5+96 "řady - viz. tab. č.1"		455,900			
	VV		Součet		455,900			
52	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	936,464	272,00	254 718,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		455,9*1,67*1,23		936,464			
	VV		Součet		936,464			
53	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 085,760	9,00	9 771,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		89+104"komunikace kostky"		193,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaký"		29,760			
	VV		8+6 " komunikace SÚS"		14,000			
	VV		173+482+194 "místní komunikace"		849,000			
	VV		Součet		1 085,760			
D		2	Zakládání				92 928,00	
54	K	212752311	Tratívd z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 056,000	88,00	92 928,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"D110" 262		262,000			
	VV		"D125 bez protlaku" 610-16		594,000			
	VV		"D180" 200		200,000			
	VV		Součet		1 056,000			
D		4	Vodorovné konstrukce				94 681,54	
55	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	105,600	650,00	68 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,2+59,4+20,0 "podsyp"		105,600			
56	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,400	2 910,00	15 714,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4)*0,08 "oblouk, koleno do 45° De110"		0,320			
	VV		(14)*0,20 "oblouk, koleno přes De110"		2,800			
	VV		(12)*0,11 "T-kusy, X kusy DN100, 150"		1,320			
	VV		5*0,08 "koleno s patkou"		0,400			
	VV		28*0,02 "Š100, 80, 50"		0,560			
	VV		Součet		5,400			
57	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	27,394	377,00	10 327,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4)*(0,18+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno do 45° De110"		1,416			
	VV		(14)*(0,33+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno přes De110"		5,586			
	VV		(12)*(0,57+0,5+0,5)*0,3 "T-kusy, X kusy DN100"		5,652			
	VV		5*0,26 "koleno s patkou"		1,300			
	VV		28*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		13,440			
	VV		Součet		27,394			
D		5	Komunikace				1 252 410,56	
58	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	222,760	131,00	29 181,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		89+104"komunikace kostky"		193,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaký"		29,760			
	VV		Součet		222,760			
59	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	28,000	115,00	3 220,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(8+6)*2 " komunikace SÚS 2*150 mm"		28,000			
	VV		Součet		28,000			
60	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	849,000	223,00	189 327,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		173+482+194 "místní komunikace"		849,000			
	VV		Součet		849,000			
61	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	14,000	704,00	9 856,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8+6 " komunikace SÚS"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
62	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 301,500	26,00	33 839,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(173+482+194)*1,5"místní komunikace"		1 273,500			
	VV		28 " komunikace SÚS homogenizace"		28,000			
	VV		Součet		1 301,500			
63	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 301,500	9,00	11 713,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(173+482+194)*1,5"místní komunikace"		1 273,500			
	VV		28 " komunikace SÚS homogenizace"		28,000			
	VV		Součet		1 301,500			
64	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 273,500	313,00	398 605,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(173+482+194)*1,5"místní komunikace"		1 273,500			
	VV		Součet		1 273,500			
65	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	28,000	298,00	8 344,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		28 " komunikace SÚS homogenizace"		28,000			
	VV		Součet		28,000			
66	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	857,000	362,00	310 234,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8 " komunikace SÚS"		8,000			
	VV		173+482+194 "místní komunikace"		849,000			
	VV		Součet		857,000			
67	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	222,760	500,00	111 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		89+104+29,76"komunikace kostky - dodávka stávajících"		222,760			
	VV		Součet		222,760			
164	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou závlvkou	m	1 726,000	85,00	146 710,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14*2 " komunikace SUS"		28,000			
	VV		(173+482+194)*2 "místní komunikace"		1 698,000			
	VV		Součet		1 726,000			
D	8		Trubní vedení				1 821 380,00	
68	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	18,000	677,00	12 186,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5+4+1+8		18,000			
69	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	5,000	2 790,00	13 950,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
70	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	4,000	2 390,00	9 560,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4"viz výpis klad. schéma"		4,000			
71	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
72	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200 mm	kus	8,000	3 690,00	29 520,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
73	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	19,000	730,00	13 870,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+6+3+8		19,000			
74	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
75	M	55259815R	přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
76	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	6,000	948,00	5 688,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
77	M	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/16 DN 100	kus	3,000	3 350,00	10 050,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
78	M	FF7700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky l Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN10	kus	8,000	3 690,00	29 520,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
79	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6+1+5		12,000			
80	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	6,000	4 320,00	25 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
81	M	55253515R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
82	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50	kus	5,000	4 650,00	23 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
83	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	16,000	1 090,00	17 440,00	
	VV		14+2		16,000			
84	M	FF700214W	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 125 DN125	ks	14,000	1 082,00	15 148,00	
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,000			
85	M	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 150	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
86	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	
	VV		1		1,000			
87	M	552535R1	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 125/125	kus	1,000	8 300,00	8 300,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
88	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
	VV		2+6		8,000			
89	M	FF700219W	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruby PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 180 DN180	ks	2,000	1 563,00	3 126,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
90	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	262,000	132,00	34 584,00	CS ÚRS 2019 01
91	M	28613531	potrubí tlivstvé PE100 RC SDR11, 110x10,0 d l 2 m	m	264,000	463,00	122 232,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		22*12 "(262)/12 (zaokrouhl)"		264,000			
92	K	871261211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125 x 11,4 mm	m	610,000	138,00	84 180,00	CS ÚRS 2019 01
93	M	28613532	potrubí tlivstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 d l 12m	m	612,000	591,00	361 692,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51*12 "(610)/12 (zaokrouhl)"		612,000			
	VV		Součet		612,000			
94	K	871341211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 180 x 16,4 mm	m	200,000	165,00	33 000,00	CS ÚRS 2019 01
95	M	28613535	potrubí tlivstvé PE100 RC SDR11 180x16,4 d l 12m	m	204,000	1 220,00	248 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		17*12 "(200)/12 (zaokrouhl)"		204,000			
	VV		Součet		204,000			
96	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	47,000	282,00	13 254,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		35+8+1+1+2		47,000			
97	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	35,000	389,00	13 615,00	
	VV		22 "spoj potrubí 262 m / L=12 m"		22,000			
	VV		13 "viz výpis klad. schéma"		13,000			
	VV		Součet		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	M	28653136	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	8,000	345,00	2 760,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
99	M	28614949R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	1 238,00	1 238,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
100	M	28614898R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
101	M	FF485063R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 110	ks	2,000	1 572,00	3 144,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
102	K	877271101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 125	kus	105,000	322,00	33 810,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		76+14+1+3+5+4+2		105,000			
	VV		Součet		105,000			
103	M	28615976	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 125mm	kus	76,000	448,00	34 048,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51 "spoj potrubí 610 m / L=12 m"		51,000			
	VV		25 "viz výpis klad. schéma"		25,000			
	VV		Součet		76,000			
104	M	28653137	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 125mm	kus	14,000	457,00	6 398,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,000			
105	M	FFR8506R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 125	kus	1,000	457,00	457,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
106	M	FFR8506R8	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 11° PE100 RC SDR11 125	kus	3,000	457,00	1 371,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
107	M	FFR8506R9	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 125	kus	5,000	457,00	2 285,00	
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
108	M	FFR8507R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 45° PE100 SDR11 125	kus	4,000	457,00	1 828,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
109	M	FFR8507R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 90° PE100 SDR11 125	kus	2,000	457,00	914,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
110	K	877341101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus	1,000	402,00	402,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
111	M	28615979	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 180mm	kus	28,000	1 360,00	38 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		17 "spoj potrubí 200 m / L=12 m"		17,000			
	VV		11 "viz výpis klad. schéma"		11,000			
	VV		Součet		28,000			
112	M	28653140	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 180mm	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
113	M	FFD91018R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 RC SDR11 180	ks	1,000	2 998,00	2 998,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
114	K	891211112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 50	kus	6,000	689,00	4 134,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
115	M	470205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	6,000	6 619,00	39 714,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
116	K	891241112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 80	kus	7,000	899,00	6 293,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3+4 "viz výpis klad. schéma"		7,000			
117	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	7,000	8 867,00	62 069,00	
	VV		3+4 "viz výpis klad. schéma"		7,000			
118	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	265,00	1 325,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+4 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
119	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	5,000	13 200,00	66 000,00	
	VV		1+4 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
120	M	999900000000	VODA nahradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	5,000	350,00	1 750,00	
	VV		1+4 "hydrant"		5,000			
121	K	891261112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 100	kus	15,000	1 020,00	15 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		15 "viz výpis klad. schéma"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
122	M	470201000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100	kus	15,000	4 651,00	69 765,00	
	VV		15 "viz výpis klad. schéma"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
123	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupavy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	28,000	750,00	21 000,00	
	VV		7+6+15 "viz výpis klad. schéma"		28,000			
	VV		Součet		28,000			
124	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	872,000	17,00	14 824,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		262+610		872,000			
125	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	872,000	32,00	27 904,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		262+610		872,000			
126	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	200,000	22,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		200		200,000			
127	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	200,000	35,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		200		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		200,000			
128	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
129	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	28,000	418,00	11 704,00	CS ÚRS 2019 01
VV			6+7+15 "viz výpis klad. schéma"		28,000			
VV			Součet		28,000			
130	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	28,000	1 200,00	33 600,00	CS ÚRS 2019 01
131	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	28,000	170,00	4 760,00	
132	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	792,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
VV			5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
VV			Součet		5,000			
133	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	5,000	1 890,00	9 450,00	
134	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	5,000	260,00	1 300,00	
135	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	5,000	216,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
VV			5 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		5,000			
136	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	13,000	249,00	3 237,00	CS ÚRS 2019 01
VV			13 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		13,000			
VV			Součet		13,000			
137	K	899721111R1	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 D+M; Spoj izolován izolací proti působení vlhkosti (smršťovací izolací bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Identifikační vodič musí být uveden do 200	m	200,000	40,00	8 000,00	
VV					200,000			
138	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolací bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Ident. vodič musí být uveden do každého poklopu	m	872,000	17,00	14 824,00	
VV			262+610		872,000			
VV			Součet		872,000			
139	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 072,000	3,00	3 216,00	
VV			262+610+200		1 072,000			
VV			Součet		1 072,000			
140	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	18,000	316,00	5 688,00	CS ÚRS 2019 01
VV			18 "viz TABULKA protlaku"		18,000			
141	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2 "viz TABULKA protlaku"		2,000			
142	K	899915R	Montáž plastové chráničky do DN 200	m	10,500	450,00	4 725,00	
VV			"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
VV			Součet		10,500			
143	M	28613536R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 200x18,2	m	10,500	1 520,00	15 960,00	
VV			3,5*3		10,500			
144	K	899916R	Montáž plastové chráničky do DN 250	m	10,500	450,00	4 725,00	
VV			"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
VV			Součet		10,500			
145	M	28613537R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5	m	10,500	1 910,00	20 055,00	
VV			3,5*3		10,500			
146	K	899917R	Montáž plastové chráničky do DN 315	m	3,500	450,00	1 575,00	
VV			"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
VV			Součet		3,500			
147	M	28613540R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 315x28,6	m	3,500	3 750,00	13 125,00	
VV			3,5*1		3,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				631 028,79	
148	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 726,000	44,00	75 944,00	CS ÚRS 2019 01
VV			14*2 " komunikace SÚS"		28,000			
VV			(173+482+194)*2 "místní komunikace"		1 698,000			
VV			Součet		1 726,000			
149	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	1 726,000	29,00	50 054,00	CS ÚRS 2019 01
VV			14*2 " komunikace SÚS"		28,000			
VV			(173+482+194)*2 "místní komunikace"		1 698,000			
VV			Součet		1 726,000			
150	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 726,000	66,00	113 916,00	CS ÚRS 2019 01
VV			14*2 " komunikace SÚS"		28,000			
VV			(173+482+194)*2 "místní komunikace"		1 698,000			
VV			Součet		1 726,000			
151	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inq	m2	222,760	44,00	9 801,44	CS ÚRS 2019 01
VV			89+104+29,76"komunikace kostky "		222,760			
VV			Součet		222,760			
D 997			Přesun sutě				354 481,05	
152	K	997221551	vodorovná doprava sutí ze syvkých materiálů do 1 km	t	610,392	20,00	12 207,84	CS ÚRS 2019 01
VV			"kamenivo" 64,6+379,2		443,800			
VV			"frézování" 163,008+3,584		166,592			
VV			Součet		610,392			
153	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syvkých materiálů	t	14 649,408	10,00	146 494,08	CS ÚRS 2019 01
VV			610,392*24 "Přepočtené koeficientem množství"		14 649,408			
154	K	997221561	vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	194,410	49,00	9 526,09	CS ÚRS 2019 01
VV			"beton" 4,55		4,550			
VV			"asfalt" 189,86		189,860			
VV			Součet		194,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4 665,840	13,00	60 655,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		194,41*24 "Přepočtené koeficientem množství"		4 665,840			
156	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	142,566	45,00	6 415,47	
	VV		71,283*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		142,566			
	VV		Součet		142,566			
157	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	71,283	165,00	11 761,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kostky" 71,283		71,283			
	VV		Součet		71,283			
158	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,550	153,00	696,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton" 4,55		4,550			
	VV		Součet		4,550			
159	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	356,452	150,00	53 467,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 163,008+3,584		166,592			
	VV		"asfalt" 189,86		189,860			
	VV		Součet		356,452			
160	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	443,800	120,00	53 256,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 64,6+379,2		443,800			
	VV		Součet		443,800			
D		998	Přesun hmot				26 832,30	
161	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	536,646	50,00	26 832,30	CS ÚRS 2019 01
D		M	Práce a dodávky M				64 580,00	
D		23-M	Montáže potrubí				64 580,00	
162	K	230200119	Nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 125	m	26,500	1 560,00	41 340,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		16,000			
	VV		"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
	VV		Součet		26,500			
163	K	230200121	Nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	14,000	1 660,00	23 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
	VV		Součet		14,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

264 061,60

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	264 061,60	21,00%	55 452,94
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

319 514,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-2 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

264 061,60

HSV - Práce a dodávky HSV

264 061,60

1 - Zemní práce

119 455,82

2 - Zakládání

4 224,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 399,36

5 - Komunikace

29 371,00

8 - Trubní vedení

90 780,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 394,00

997 - Přesun sutě

8 272,22

998 - Přesun hmot

1 165,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 1-2 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 264 061,60

D HSV Práce a dodávky HSV 264 061,60

D 1 Zemní práce 119 455,82

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	23,000	53,00	1 219,00	CS ÚRS 2018 02
VV					23,000			
VV					23,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	23,000	42,00	966,00	CS ÚRS 2018 02
VV					23,000			
VV					23,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	34,500	56,00	1 932,00	CS ÚRS 2018 02
VV					34,500			
VV					34,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	38,00	912,00	
VV					24,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	37,00	37,00	
VV					1,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	227,00	454,00	
VV					2,000			
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	212,00	212,00	
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	119,00	119,00	
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	96,000	30,00	2 880,00	
VV					96,000			
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	96,000	25,00	2 400,00	
VV					96,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,300	411,00	1 356,30	
VV					3,300			
12	K	121101101	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,500	35,00	262,50	CS ÚRS 2018 02
VV					7,500			
VV					7,500			
13	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	6,500	198,00	1 287,00	CS ÚRS 2018 02
VV					6,500			
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	19,600	290,00	5 684,00	CS ÚRS 2018 02
VV					19,600			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,880	24,00	141,12	
VV					5,880			
16	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	22,900	338,00	7 740,20	CS ÚRS 2018 02
VV					22,900			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,870	58,00	398,46	
VV					6,870			
18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	9,800	1 630,00	15 974,00	
VV					9,800			
19	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	3,300	2 810,00	9 273,00	
VV					3,300			
20	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	3,300	3 450,00	11 385,00	
VV					3,300			
21	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	159,000	25,00	3 975,00	CS ÚRS 2018 02
VV					159,000			
22	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	159,000	10,00	1 590,00	CS ÚRS 2018 02
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,100	15,00	196,50	CS ÚRS 2018 02
VV					13,100			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,400	20,00	88,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,4 "řady - viz. tab.č.1."		4,400			
	VV		Součet		4,400			
25	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,700	90,00	8 523,00	
	VV		7,5*2 "ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		15,000			
	VV		37,7*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		75,400			
	VV		4,3 "zásyp štěrkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		4,300			
	VV		Součet		94,700			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,400	145,00	1 653,00	
	VV		11,4 "řady - viz tab č.1"		11,400			
	VV		Součet		11,400			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	171,000	17,00	2 907,00	
	VV		11,4*15 "Přepočtené koeficientem množství		171,000			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	16,400	162,00	2 656,80	
	VV		16,4 "řady - viz tab č.1"		16,400			
	VV		Součet		16,400			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	246,000	21,00	5 166,00	
	VV		16,4*15 "Přepočtené koeficientem množství		246,000			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	49,500	21,00	1 039,50	
	VV		7,5 "ornice - řady - tab č.1"		7,500			
	VV		37,7 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		37,700			
	VV		4,3 "zásyp štěrkopískem - řady - tab č.1"		4,300			
	VV		Součet		49,500			
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	47,760	94,00	4 489,44	
	VV		(11,4*1,6)+(16,4*1,8)		47,760			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,000	82,00	3 444,00	
	VV		37,7 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		37,700			
	VV		4,3 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		4,300			
	VV		Součet		42,000			
33	M	58337344	štěrkopísek frakce 0-32	t	8,833	323,00	2 853,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,3*1,67*1,23"nový zásyp		8,833			
	VV		Součet		8,833			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,700	175,00	3 272,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		18,7 "řady - viz. tab. č.1"		18,700			
	VV		Součet		18,700			
35	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	38,412	272,00	10 448,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		18,7*1,67*1,23		38,412			
	VV		Součet		38,412			
36	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
37	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	25,000	5,00	125,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	23,000	9,00	207,00	
	VV		23 "místní komunikace"		23,000			
	VV		Součet		23,000			
39	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	25,000	25,00	625,00	
	VV		"tráva" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
40	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,625	103,00	64,38	
	VV		25		25,000			
	VV		25*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,625			
D 2			Zakládání				4 224,00	
41	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	48,000	88,00	4 224,00	
	VV		"D90" 48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				4 399,36	
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,800	650,00	3 120,00	
	VV		4,8 "podsypan"		4,800			
43	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,240	2 910,00	698,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		(2)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,140			
	VV		Součet		0,240			
44	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,541	377,00	580,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,801			
	VV		Součet		1,541			
D 5			Komunikace				29 371,00	
45	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	23,000	223,00	5 129,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		23 "místní komunikace"		23,000			
	VV		Součet		23,000			
46	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	34,500	26,00	897,00	
	VV		23*1,5"místní komunikace"		34,500			
	VV		Součet		34,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m ²	m ²	34,500	9,00	310,50	
	VV		23*1,5"místní komunikace"		34,500			
	VV		Součet		34,500			
48	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	34,500	313,00	10 798,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		23*1,5"místní komunikace"		34,500			
	VV		Součet		34,500			
49	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	23,000	362,00	8 326,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		23 "místní komunikace"		23,000			
	VV		Součet		23,000			
88	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	46,000	85,00	3 910,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		23*2 "místní komunikace"		46,000			
	VV		Součet		46,000			
D 8			Trubní vedení				90 780,00	
50	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	677,00	3 385,00	
	VV		1+1+1+2		5,000			
51	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
52	M	FF700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Přířuba PP/ocel PN10/16 90	ks	1,000	424,00	424,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	552536R8	přířuba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 80	kus	2,000	948,00	1 896,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
55	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	48,000	119,00	5 712,00	
56	M	286135300	potrubí třívrtvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12 m	m	48,000	348,00	16 704,00	
	VV		4*12 "(48)/12 (zaokrouhl)"		48,000			
57	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	256,00	2 048,00	
	VV		6+2		8,000			
58	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	6,000	300,00	1 800,00	
	VV		4"spoj potrubí 48m / L=12 m"		4,000			
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
59	M	286123440	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	2,000	545,00	1 090,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
60	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
61	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
62	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
64	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	999900000000	VODA Ivanradni dny DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
66	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	48,000	17,00	816,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		48		48,000			
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	48,000	32,00	1 536,00	
	VV		48		48,000			
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazený do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
71	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
74	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
75	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "šoupé, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
76	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm ² vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírka a navíc previnutím izolační PVC páskou). Jeden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	48,000	17,00	816,00	
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	48,000	3,00	144,00	
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 394,00	
78	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	46,000	44,00	2 024,00	
	VV		23*2 "místní komunikace"		46,000			
	VV		Součet		46,000			
79	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	46,000	29,00	1 334,00	
	VV		23*2 "místní komunikace"		46,000			
	VV		Součet		46,000			
80	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	46,000	66,00	3 036,00	
	VV		23*2 "místní komunikace"		46,000			
	VV		Součet		46,000			
D 997			Přesun sutě				8 272,22	
81	K	997221551	vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,616	20,00	292,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kamenivo" 10,2		10,200			
	VV		"frézování" 4,416		4,416			
	VV		Součet		14,616			
82	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	350,784	10,00	3 507,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		14,616*24 *Přepočtené koeficientem množství		350,784			
83	K	997221561	vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	5,060	49,00	247,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		"asfalt" 5,06		5,060			
	VV		Součet		5,060			
84	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	121,440	13,00	1 578,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,06*24 *Přepočtené koeficientem množství		121,440			
85	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	9,476	150,00	1 421,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"frézování" 4,416		4,416			
	VV		"asfalt" 5,06		5,060			
	VV		Součet		9,476			
86	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	10,200	120,00	1 224,00	
	VV		"kamenivo" 10,2		10,200			
	VV		Součet		10,200			
D 998			Přesun hmot				1 165,20	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,304	50,00	1 165,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

518 012,61

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	518 012,61	21,00%	108 782,65
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

626 795,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-3 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

518 012,61

HSV - Práce a dodávky HSV

518 012,61

1 - Zemní práce

243 707,53

2 - Zakládání

7 744,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 830,18

5 - Komunikace

102 160,00

8 - Trubní vedení

104 536,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

22 240,00

997 - Přesun sutě

28 667,20

998 - Přesun hmot

2 127,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 1-3 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

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

Náklady soupisu celkem 518 012,61

D HSV Práce a dodávky HSV 518 012,61

D 1 Zemní práce 243 707,53

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	80,000	53,00	4 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80 "místní komunikace"		80,000			
	VV		Součet		80,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	80,000	42,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80 "místní komunikace"		80,000			
	VV		Součet		80,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	120,000	56,00	6 720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(80)*1,5"místní komunikace"		120,000			
	VV		Součet		120,000			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		24*2		48,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,000	444,00	1 776,00	
	VV		4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		4,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	21,000	227,00	4 767,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+20 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		21,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	176,000	30,00	5 280,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek zřízení		176,000			
	VV		88*2 "délka výkopu"		176,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	176,000	25,00	4 400,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek odstranění		176,000			
	VV		88*2 "délka výkopu "		176,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	35,900	411,00	14 754,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		35,9 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		35,900			
13	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	35,00	84,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"8*0,3		2,400			
	VV		Součet		2,400			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	11,700	198,00	2 316,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZASYPY"		11,700			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	35,100	290,00	10 179,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		35,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZASYPY"		35,100			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,530	24,00	252,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		35,1*0,3		10,530			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	40,900	338,00	13 824,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZASYPY"		40,900			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,270	58,00	711,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,9*0,3		12,270			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	17,500	1 630,00	28 525,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZASYPY"		17,500			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,800	2 810,00	16 298,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZASYPY"		5,800			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	5,800	3 450,00	20 010,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZASYPY"		5,800			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	301,000	25,00	7 525,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		301 "viz TABULKA povrchů A "		301,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	301,000	10,00	3 010,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,900	15,00	433,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,9 "řady - viz. tab.č.1."		28,900			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,700	20,00	434,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,7 "řady - viz. tab.č.1."		21,700			
	VV		Součet		21,700			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	139,300	90,00	12 537,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,4*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		4,800			
	VV		58,3*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		116,600			
	VV		17,9 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		17,900			
	VV		Součet		139,300			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,400	145,00	4 263,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,4 "řady - viz tab č.1"		29,400			
	VV		Součet		29,400			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	441,000	17,00	7 497,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,4*15 "Přepočtené koeficientem množství"		441,000			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	29,200	162,00	4 730,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,2 "řady - viz tab č.1"		29,200			
	VV		Součet		29,200			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	438,000	21,00	9 198,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,2*15 "Přepočtené koeficientem množství"		438,000			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	78,600	21,00	1 650,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,4 " ornice - řady - tab č.1"		2,400			
	VV		58,3 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		58,300			
	VV		17,9 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		17,900			
	VV		Součet		78,600			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	99,780	94,00	9 379,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		(29,4*1,6)+(29,3*1,8)		99,780			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,200	82,00	6 248,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		58,3 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		58,300			
	VV		17,9 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		17,900			
	VV		Součet		76,200			
34	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	36,768	323,00	11 876,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		17,9*1,67*1,23"nový zásyp"		36,768			
	VV		Součet		36,768			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,900	175,00	5 582,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,9 "řady - viz. tab. č.1"		31,900			
	VV		Součet		31,900			
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	65,526	272,00	17 823,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,9*1,67*1,23		65,526			
	VV		Součet		65,526			
37	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	8,000	5,00	40,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	80,000	9,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80 "místní komunikace"		80,000			
	VV		Součet		80,000			
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
41	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,200	103,00	20,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
	VV		8*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		0,200			
D 2			Zakládání				7 744,00	
42	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	88,000	88,00	7 744,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"D63" 88		88,000			
	VV		Součet		88,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				6 830,18	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,800	650,00	5 720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,8 "podsyv"		8,800			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,200	2 910,00	582,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,100			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,200			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,401	377,00	528,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,661			
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		1,401			
D 5			Komunikace				102 160,00	
46	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	80,000	223,00	17 840,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80 "místní komunikace"		80,000			
	VV		Součet		80,000			
47	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	120,000	26,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80*1,5"místní komunikace"		120,000			
	VV		Součet		120,000			
48	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	120,000	9,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80*1,5"místní komunikace"		120,000			
	VV		Součet		120,000			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	120,000	313,00	37 560,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80*1,5"místní komunikace"		120,000			
	VV		Součet		120,000			
50	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,000	362,00	28 960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80 "místní komunikace"		80,000			
	VV		Součet		80,000			
92	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlkou	m	160,000	85,00	13 600,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		80*2 "místní komunikace"		160,000			
	VV		Součet		160,000			
D 8			Trubní vedení				104 536,00	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	677,00	3 385,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+1+2		5,000			
52	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
55	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	88,000	93,00	8 184,00	CS ÚRS 2019 01
57	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	96,000	178,00	17 088,00	
	VV		8*12 "(88)/12 (zaokrouhl)"		96,000			
58	K	877211101	Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	18,000	228,00	4 104,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		11+2+2+1+2		18,000			
59	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	11,000	179,00	1 969,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		7 "spoj potrubí 88m / L=12 m"		7,000			
	VV		Součet		11,000			
60	M	286123420	nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
61	M	FF091011R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63	ks	2,000	1 977,00	3 954,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
62	M	FF091010R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky elektrokoleno 90° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
63	M	28615023R	zaslepovací příruha PN 16 D 63mm	kus	2,000	350,00	700,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
64	K	891241112	montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
65	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
66	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
68	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	999900000000	VODA+PLYN dny DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
70	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	88,000	24,00	2 112,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		88		88,000			
71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	88,000	17,00	1 496,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		88		88,000			
72	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
75	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
79	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
80	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti pusobení vlhkosti (smršť.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden vodič musí být vveden do každého poklopu	m	80,000	17,00	1 360,00	
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	80,000	3,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 240,00	
82	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	160,000	44,00	7 040,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80*2 "místní komunikace"		160,000			
	VV		Součet		160,000			
83	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	160,000	29,00	4 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80*2 "místní komunikace"		160,000			
	VV		Součet		160,000			
84	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	160,000	66,00	10 560,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80*2 "místní komunikace"		160,000			
	VV		Součet		160,000			
D 997			Přesun sutě				28 667,20	
85	K	997221551	vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,560	20,00	1 011,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 35,2		35,200			
	VV		"frézování" 15,36		15,360			
	VV		Součet		50,560			
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 213,440	10,00	12 134,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,56*24 'Přepočtené koeficientem množství vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km		1 213,440			
87	K	997221561	vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	17,600	49,00	862,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 17,6		17,600			
	VV		Součet		17,600			
88	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	422,400	13,00	5 491,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,6*24 'Přepočtené koeficientem množství		422,400			
89	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	32,960	150,00	4 944,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 15,36		15,360			
	VV		"asfalt" 17,6		17,600			
	VV		Součet		32,960			
90	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	35,200	120,00	4 224,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 35,2		35,200			
	VV		Součet		35,200			
D 998			Přesun hmot				2 127,70	
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	42,554	50,00	2 127,70	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-4 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

549 241,67

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	549 241,67	21,00%	115 340,75
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

664 582,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-4 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

549 241,67

HSV - Práce a dodávky HSV	549 241,67
1 - Zemní práce	248 533,62
2 - Zakládání	8 448,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 736,11
5 - Komunikace	122 592,00
8 - Trubní vedení	98 565,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	26 688,00
997 - Přesun sutě	34 400,64
998 - Přesun hmot	2 278,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
 Soupis: **SO 04 - řad 1-4 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

549 241,67

D HSV Práce a dodávky HSV

549 241,67

D 1 Zemní práce 248 533,62

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	96,000	53,00	5 088,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		96 "místní komunikace"		96,000			
	vv		Součet		96,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	96,000	42,00	4 032,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		96 "místní komunikace"		96,000			
	vv		Součet		96,000			
3	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	144,000	56,00	8 064,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(96)*1,5"místní komunikace"		144,000			
	vv		Součet		144,000			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
	vv		24*2		48,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
	vv		2		2,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	227,00	227,00	
	vv		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	192,000	30,00	5 760,00	
	vv		panelv ze svařovaných trubek zřízení					
	vv		96*2 "délka výkopu"		192,000			
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	192,000	25,00	4 800,00	
	vv		panelv ze svařovaných trubek odstranění					
	vv		96*2 "délka výkopu "		192,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,700	411,00	698,70	
	vv		1,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,700			
12	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	12,900	198,00	2 554,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		12,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		12,900			
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	38,600	290,00	11 194,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		38,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		38,600			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,580	24,00	277,92	
	vv		38,6*0,3		11,580			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	45,000	338,00	15 210,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		45 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,000			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,500	58,00	783,00	
	vv		45*0,3		13,500			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	19,300	1 630,00	31 459,00	
	vv		19,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		19,300			
18	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	6,400	2 810,00	17 984,00	
	vv		6,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,400			
19	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	6,400	3 450,00	22 080,00	
	vv		6,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,400			
20	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl 2 m	m2	334,000	25,00	8 350,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		334 "viz TABULKA povrchů A "		334,000			
21	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	334,000	10,00	3 340,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,500	15,00	367,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		24,5 "řady - viz. tab.č 1."		24,500			
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,200	20,00	164,00	
	vv		8,2 "řady - viz. tab.č 1."		8,200			
	vv		Součet		8,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	145,500	90,00	13 095,00	
	VV		0 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		61,3*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		122,600			
	VV		22,9 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		22,900			
	VV		Součet		145,500			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,200	145,00	5 104,00	
	VV		35,2 "řady - viz tab č.1"		35,200			
	VV		Součet		35,200			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	528,000	17,00	8 976,00	
	VV		35,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		528,000			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	32,200	162,00	5 216,40	
	VV		32,2 "řady - viz tab č.1"		32,200			
	VV		Součet		32,200			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	483,000	21,00	10 143,00	
	VV		32,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		483,000			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	84,200	21,00	1 768,20	
	VV		0 " ornice - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		61,3 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		61,300			
	VV		22,9 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		22,900			
	VV		Součet		84,200			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	114,280	94,00	10 742,32	
	VV		(35,2*1,6)+(32,2*1,8)		114,280			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,200	82,00	6 904,40	
	VV		61,3 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		61,300			
	VV		22,9 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		22,900			
	VV		Součet		84,200			
32	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	47,039	323,00	15 193,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		22,9*1,67*1,23"nový zásyp		47,039			
	VV		Součet		47,039			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,800	175,00	6 090,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,8 "řady - viz. tab. č.1"		34,800			
	VV		Součet		34,800			
34	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	71,483	272,00	19 443,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,8*1,67*1,23		71,483			
	VV		Součet		71,483			
35	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	96,000	9,00	864,00	
	VV		96 "místní komunikace"		96,000			
	VV		Součet		96,000			
D 2 Zakládání							8 448,00	
36	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	96,000	88,00	8 448,00	
	VV		"D63" 96		96,000			
	VV		Součet		96,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							7 736,11	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	9,600	650,00	6 240,00	
	VV		9,6 "podsypan"		9,600			
38	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,290	2 910,00	843,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,050			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		(2)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,140			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,290			
39	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,730	377,00	652,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,330			
	VV		(1)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,400			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		1,730			
D 5 Komunikace							122 592,00	
40	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	96,000	223,00	21 408,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		96 "místní komunikace"		96,000			
	VV		Součet		96,000			
41	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	144,000	26,00	3 744,00	
	VV		96*1,5"místní komunikace"		144,000			
	VV		Součet		144,000			
42	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	144,000	9,00	1 296,00	
	VV		96*1,5"místní komunikace"		144,000			
	VV		Součet		144,000			
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	144,000	313,00	45 072,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		96*1,5"místní komunikace"		144,000			
	VV		Součet		144,000			
44	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	96,000	362,00	34 752,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		96 "místní komunikace"		96,000			
	VV		Součet		96,000			
84	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	192,000	85,00	16 320,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		96*2 "místní komunikace"		192,000			
	VV		Součet		192,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				98 565,00	
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	677,00	3 385,00	
	VV		1+1+1+2		5,000			
46	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
47	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
48	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
49	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
50	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	96,000	93,00	8 928,00	
51	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	96,000	178,00	17 088,00	
	VV		8*12 "(96)/12 (zaokrouhl)"		96,000			
52	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	13,000	228,00	2 964,00	
	VV		9+2+2		13,000			
53	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	9,000	179,00	1 611,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		8 "spoj potrubí 96m / L=12 m"		8,000			
	VV		Součet		9,000			
54	M	286123420	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
55	M	28615023R	zaslepovací příruha PN 16 D 63mm	kus	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	K	891241112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
57	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
60	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	999900000000	VODA namrazení dny DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
62	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	96,000	24,00	2 304,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		96		96,000			
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	96,000	17,00	1 632,00	
	VV		96		96,000			
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
67	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
70	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT, POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
71	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti pusobení vlhkosti (smršt.izolací bužirkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden. vodič musí být uveden do každého poklopu	m	96,000	17,00	1 632,00	
	VV		96		96,000			
	VV		Součet		96,000			
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	96,000	3,00	288,00	
	VV		96		96,000			
	VV		Součet		96,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 688,00	
74	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	192,000	44,00	8 448,00	
	VV		96*2 "místní komunikace"		192,000			
	VV		Součet		192,000			
75	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	192,000	29,00	5 568,00	
	VV		96*2 "místní komunikace"		192,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		192,000			
76	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	192,000	66,00	12 672,00	
	VV		96*2 "místní komunikace"		192,000			
	VV		Součet		192,000			
	D	997	Přesun sutě				34 400,64	
77	K	997221551	vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	60,672	20,00	1 213,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 42,24		42,240			
	VV		"frézování" 18,432		18,432			
	VV		Součet		60,672			
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	1 456,128	10,00	14 561,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		60,672*24 *Přepočtené koeficientem množství		1 456,128			
79	K	997221561	vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	21,120	49,00	1 034,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 21,12		21,120			
	VV		Součet		21,120			
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	506,880	13,00	6 589,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,12*24 *Přepočtené koeficientem množství		506,880			
81	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	39,552	150,00	5 932,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 18,432		18,432			
	VV		"asfalt" 21,12		21,120			
	VV		Součet		39,552			
82	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	42,240	120,00	5 068,80	
	VV		"kamenivo" 42,24		42,240			
	VV		Součet		42,240			
	D	998	Přesun hmot				2 278,30	
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	45,566	50,00	2 278,30	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-5 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

253 538,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	253 538,79	21,00%	53 243,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

306 781,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-5 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

253 538,79

HSV - Práce a dodávky HSV

253 538,79

1 - Zemní práce

97 668,75

2 - Zakládání

3 256,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 244,89

5 - Komunikace

44 695,00

8 - Trubní vedení

81 479,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 730,00

997 - Přesun sutě

12 541,90

998 - Přesun hmot

923,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 1-5 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

253 538,79

D HSV Práce a dodávky HSV 253 538,79

D 1 Zemní práce 97 668,75

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	35,000	53,00	1 855,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		35 "místní komunikace"		35,000			
	VV		Součet		35,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	35,000	42,00	1 470,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		35 "místní komunikace"		35,000			
	VV		Součet		35,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	52,500	56,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(35)*1,5"místní komunikace"		52,500			
	VV		Součet		52,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
	VV		24*2		48,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
	VV		2		2,000			
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	
8	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek zřízení	m	74,000	30,00	2 220,00	
	VV		37*2 "délka výkopu"		74,000			
9	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek odstranění	m	74,000	25,00	1 850,00	
	VV		37*2 "délka výkopu"		74,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,600	35,00	21,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"2*0,3		0,600			
	VV		Součet		0,600			
11	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	4,600	198,00	910,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		4,600			
12	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	13,800	290,00	4 002,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		13,800			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,140	24,00	99,36	
	VV		13,8*0,3		4,140			
14	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	16,100	338,00	5 441,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		16,100			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,830	58,00	280,14	
	VV		16,1*0,3		4,830			
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,900	1 630,00	11 247,00	
	VV		6,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		6,900			
17	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,300	2 810,00	6 463,00	
	VV		2,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		2,300			
18	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	2,300	3 450,00	7 935,00	
	VV		2,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		2,300			
19	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	121,000	25,00	3 025,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		121 "viz TABULKA povrchů A"		121,000			
20	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	121,000	10,00	1 210,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,700	15,00	100,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,7 "řady - viz. tab.č 1."		6,700			
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,200	20,00	44,00	
	VV		2,2 "řady - viz. tab.č 1."		2,200			
	VV		Součet		2,200			
23	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,400	90,00	4 716,00	
	VV		0,6*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,4*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		44,800			
	VV		6,4 " zásyp štěrkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		6,400			
	VV		Součet		52,400			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,100	145,00	1 754,50	
	VV		12,1 "řady - viz tab č.1"		12,100			
	VV		Součet		12,100			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	181,500	17,00	3 085,50	
	VV		12,1*15 "Přepočtené koeficientem množství		181,500			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,500	162,00	1 863,00	
	VV		11,5 "řady - viz tab č.1"		11,500			
	VV		Součet		11,500			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	172,500	21,00	3 622,50	
	VV		11,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		172,500			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,400	21,00	617,40	
	VV		0,6 " ornice - řady - tab č.1"		0,600			
	VV		22,4 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		22,400			
	VV		6,4 " zásyp štěrkopískem - řady - tab č.1"		6,400			
	VV		Součet		29,400			
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	40,060	94,00	3 765,64	
	VV		(12,1*1,6)+(11,5*1,8)		40,060			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,800	82,00	2 361,60	
	VV		22,4 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		22,400			
	VV		6,4 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		6,400			
	VV		Součet		28,800			
31	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0-32	t	36,768	323,00	11 876,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		17,9*1,67*1,23"nový zásyp		36,768			
	VV		Součet		36,768			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,400	175,00	2 345,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,4 "řady - viz. tab. č.1"		13,400			
	VV		Součet		13,400			
33	M	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16	t	27,525	272,00	7 486,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,4*1,67*1,23		27,525			
	VV		Součet		27,525			
34	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2,000	5,00	10,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	35,000	9,00	315,00	
	VV		35 "místní komunikace"		35,000			
	VV		Součet		35,000			
37	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2,000	25,00	50,00	
	VV		"tráva" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,050	103,00	5,15	
	VV		2		2,000			
	VV		2*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,050			
D 2		Zakládání					3 256,00	
39	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	37,000	88,00	3 256,00	
	VV		"D63" 37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
D 4		Vodorovné konstrukce					3 244,89	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,700	650,00	2 405,00	
	VV		3,7 "podsypan"		3,700			
41	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,150	2 910,00	436,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,050			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,150			
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,070	377,00	403,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,330			
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		1,070			
D 5		Komunikace					44 695,00	
43	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	35,000	223,00	7 805,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		35 "místní komunikace"		35,000			
	VV		Součet		35,000			
44	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	52,500	26,00	1 365,00	
	VV		35*1,5"místní komunikace"		52,500			
	VV		Součet		52,500			
45	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	52,500	9,00	472,50	
	VV		35*1,5"místní komunikace"		52,500			
	VV		Součet		52,500			
46	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,500	313,00	16 432,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		35*1,5"místní komunikace"		52,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		52,500			
47	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,000	362,00	12 670,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		35 "místní komunikace"		35,000			
	VV		Součet		35,000			
90	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	70,000	85,00	5 950,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		35*2 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
D	8		Trubní vedení				81 479,00	
48	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	677,00	3 385,00	
	VV		1+1+1+2		5,000			
49	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
50	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
51	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
52	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
54	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	37,000	93,00	3 441,00	
55	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	48,000	178,00	8 544,00	
	VV		4*12 "(37)/12 (zaokrouhl)"		48,000			
56	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	10,000	228,00	2 280,00	
	VV		5+2+1+2		10,000			
57	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	5,000	179,00	895,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		4 "spoj potrubí 37m / L=12 m"		4,000			
	VV		Součet		5,000			
58	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
89	M	28615023R	zaslepovací příruha PN 16 D 63mm	kus	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
59	M	FF091010R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky elektrokoleno 90° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
60	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
61	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
62	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1.8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
64	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	999900000000	VODA napájení úby DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
66	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	37,000	24,00	888,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		37		37,000			
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	37,000	17,00	629,00	
	VV		37		37,000			
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
71	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
74	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
75	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	216,00	216,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
76	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	249,00	249,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolací bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden. vodič musí být uveden do každého poklopu	m	37,000	17,00	629,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	37,000	3,00	111,00	
	VV		37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 730,00	
79	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	70,000	44,00	3 080,00	
	VV		35*2 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
80	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	70,000	29,00	2 030,00	
	VV		35*2 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	70,000	66,00	4 620,00	
	VV		35*2 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
D 997			Přesun sutě				12 541,90	
82	K	997221551	vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,120	20,00	442,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 15,4		15,400			
	VV		"frézování" 6,72		6,720			
	VV		Součet		22,120			
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	530,880	10,00	5 308,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,12*24 'Přepočtené koeficientem množství		530,880			
84	K	997221561	vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	7,700	49,00	377,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 7,7		7,700			
	VV		Součet		7,700			
85	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	184,800	13,00	2 402,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,7*24 'Přepočtené koeficientem množství		184,800			
86	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	14,420	150,00	2 163,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 6,72		6,720			
	VV		"asfalt" 7,7		7,700			
	VV		Součet		14,420			
87	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	15,400	120,00	1 848,00	
	VV		"kamenivo" 15,4		15,400			
	VV		Součet		15,400			
D 998			Přesun hmot				923,25	
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,465	50,00	923,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-6 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Dublovice

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 649 102,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 649 102,42	21,00%	346 311,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 995 413,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-6 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 649 102,42

HSV - Práce a dodávky HSV

1 643 852,42

1 - Zemní práce	816 724,34
2 - Zakládání	27 544,00
4 - Vodorovné konstrukce	24 451,52
5 - Komunikace	324 358,00
8 - Trubní vedení	281 835,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	70 612,00
997 - Přesun sutě	91 018,36
998 - Přesun hmot	7 309,20
M - Práce a dodávky M	5 250,00
23-M - Montáže potrubí	5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 1-6 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 649 102,42

D HSV Práce a dodávky HSV

1 643 852,42

D 1 Zemní práce 816 724,34

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	254,000	53,00	13 462,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		254 "místní komunikace"		254,000			
	VV		Součet		254,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	254,000	42,00	10 668,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		254 "místní komunikace"		254,000			
	VV		Součet		254,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	381,000	56,00	21 336,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(254)*1,5 "místní komunikace"		381,000			
	VV		Součet		381,000			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	144,000	38,00	5 472,00	
	VV		24*6		144,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,000	37,00	222,00	
	VV		6		6,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000	444,00	888,00	
	VV		2 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		2,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	29,000	227,00	6 583,00	
	VV		11+18 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		29,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	212,00	1 060,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	119,00	595,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	626,000	30,00	18 780,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek zřízení		626,000			
	VV		313*2 "délka výkopu"		626,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	626,000	25,00	15 650,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek odstranění		626,000			
	VV		313*2 "délka výkopu"		626,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	53,000	411,00	21 783,00	
	VV		53 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		53,000			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,700	35,00	619,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"59*0,3		17,700			
	VV		Součet		17,700			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	42,200	198,00	8 355,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		42,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		42,200			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	126,500	290,00	36 685,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		126,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		126,500			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,950	24,00	910,80	
	VV		126,5*0,3		37,950			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	147,600	338,00	49 888,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		147,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		147,600			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	44,280	58,00	2 568,24	
	VV		147,6*0,3		44,280			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	63,300	1 630,00	103 179,00	
	VV		63,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		63,300			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	21,100	2 810,00	59 291,00	
	VV		21,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		21,100			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	21,100	3 450,00	72 795,00	
	VV		21,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		21,100			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 070,000	25,00	26 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1070 "viz TABULKA povrchů A"		1 070,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 070,000	10,00	10 700,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	81,600	15,00	1 224,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		81,6 "řady - viz. tab.č.1."		81,600			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,200	20,00	544,00	
	vv		27,2 "řady - viz. tab.č.1."		27,200			
	vv		Součet		27,200			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	532,400	90,00	47 916,00	
	vv		17,7*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		35,400			
	vv		220,1*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		440,200			
	vv		56,8 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		56,800			
	vv		Součet		532,400			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,200	145,00	13 949,00	
	vv		96,2 "řady - viz tab č.1"		96,200			
	vv		Součet		96,200			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 443,000	17,00	24 531,00	
	vv		96,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		1 443,000			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	105,500	162,00	17 091,00	
	vv		105,5 "řady - viz tab č.1"		105,500			
	vv		Součet		105,500			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 582,500	21,00	33 232,50	
	vv		105,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		1 582,500			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	294,600	21,00	6 186,60	
	vv		17,7 " ornice - řady - tab č.1"		17,700			
	vv		220,1 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		220,100			
	vv		56,8 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		56,800			
	vv		Součet		294,600			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	343,820	94,00	32 319,08	
	vv		(96,2*1,6)+(105,5*1,8)		343,820			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	276,900	82,00	22 705,80	
	vv		220,1 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		220,100			
	vv		56,8 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		56,800			
	vv		Součet		276,900			
34	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	116,673	323,00	37 685,38	CS ÚRS 2018 02
	vv		56,8*1,67*1,23*nový zásyp		116,673			
	vv		Součet		116,673			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	113,600	175,00	19 880,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		113,6 "řady - viz. tab. č.1"		113,600			
	vv		Součet		113,600			
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	233,346	272,00	63 470,11	CS ÚRS 2019 01
	vv		113,6*1,67*1,23		233,346			
	vv		Součet		233,346			
37	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	59,000	60,00	3 540,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"tráva" 59		59,000			
	vv		Součet		59,000			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	59,000	5,00	295,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"tráva" 59		59,000			
	vv		Součet		59,000			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	254,000	9,00	2 286,00	
	vv		254 "místní komunikace"		254,000			
	vv		Součet		254,000			
40	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	59,000	25,00	1 475,00	
	vv		"tráva" 59		59,000			
	vv		Součet		59,000			
41	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,475	103,00	151,93	
	vv		59		59,000			
	vv		59*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		1,475			
D 2			Zakládání				27 544,00	
42	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	313,000	88,00	27 544,00	
	vv		"D63" 313		313,000			
	vv		Součet		313,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				24 451,52	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	31,300	650,00	20 345,00	
	vv		31,3 "podsyp"		31,300			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,670	2 910,00	1 949,70	CS ÚRS 2019 01
	vv		(2)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,100			
	vv		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	vv		(5)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,350			
	vv		7*0,02 "Š100, 80, 50"		0,140			
	vv		Součet		0,670			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,721	377,00	2 156,82	CS ÚRS 2019 01
	vv		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,661			
	vv		(1)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,400			
	vv		5*0,26 "koleno s patkou"		1,300			
	vv		7*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		3,360			
	vv		Součet		5,721			
D 5			Komunikace				324 358,00	
46	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	254,000	223,00	56 642,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		254 "místní komunikace"		254,000			
	vv		Součet		254,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	381,000	26,00	9 906,00	
	VV		254*1,5"místní komunikace"		381,000			
	VV		Součet		381,000			
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	381,000	9,00	3 429,00	
	VV		254*1,5"místní komunikace"		381,000			
	VV		Součet		381,000			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	381,000	313,00	119 253,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		254*1,5"místní komunikace"		381,000			
	VV		Součet		381,000			
50	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	254,000	362,00	91 948,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		254 "místní komunikace"		254,000			
	VV		Součet		254,000			
100	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	508,000	85,00	43 180,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		254*2 "místní komunikace"		508,000			
	VV		Součet		508,000			
D 8			Trubní vedení				281 835,00	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	16,000	677,00	10 832,00	
	VV		1+2+1+2+8+2		16,000			
52	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N- kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	552540260R	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 50	kus	2,000	2 390,00	4 780,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
54	M	552536081	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/40	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
55	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	3 060,00	6 120,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	8,000	424,00	3 392,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
57	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
58	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	570,00	1 710,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T- kus DN 50/50	kus	3,000	3 470,00	10 410,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
60	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	313,000	93,00	29 109,00	
61	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	324,000	178,00	57 672,00	
	VV		27*12 "(313)/12 (zaokrouhl)"		324,000			
62	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	52,000	228,00	11 856,00	
	VV		42+8+2		52,000			
63	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	42,000	179,00	7 518,00	
	VV		15 "viz výpis klad. schéma"		15,000			
	VV		27 "spoj potrubí 313m / L=12 m"		27,000			
	VV		Součet		42,000			
64	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	8,000	173,00	1 384,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
65	M	FF091013R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63	ks	2,000	1 977,00	3 954,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
66	K	891211112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 50	kus	6,000	689,00	4 134,00	
	VV		6"viz výpis klad. schéma"		6,000			
67	M	470205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	6,000	6 619,00	39 714,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
68	K	891241112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
69	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
70	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	7,000	750,00	5 250,00	
	VV		1+6 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
71	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
72	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	999900000000	VODA+plyn+plynový drenážní obal K HYDRANTÍM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
74	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	313,000	24,00	7 512,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		313		313,000			
75	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	313,000	17,00	5 321,00	
	VV		313		313,000			
76	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "1 úsek oboustranné"		2,000			
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	418,00	2 926,00	
	VV		1+6 "viz výpis klad. schéma"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
78	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	
79	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	7,000	170,00	1 190,00	
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	M	422914520	<i>poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
82	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
83	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	216,00	216,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
84	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	249,00	1 494,00	
	VV		6 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
85	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolací bužirkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	313,000	17,00	5 321,00	
	VV		313		313,000			
	VV		Součet		313,000			
86	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	313,000	3,00	939,00	
	VV		313		313,000			
	VV		Součet		313,000			
87	K	899914R	Montáž plastové chráničky do DN 150	m	3,500	450,00	1 575,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
88	M	28613533R	<i>potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 140x12,7</i>	m	3,500	738,00	2 583,00	
	VV		3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				70 612,00	
89	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	508,000	44,00	22 352,00	
	VV		254*2 "místní komunikace"		508,000			
	VV		Součet		508,000			
90	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	508,000	29,00	14 732,00	
	VV		254*2 "místní komunikace"		508,000			
	VV		Součet		508,000			
91	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	508,000	66,00	33 528,00	
	VV		254*2 "místní komunikace"		508,000			
	VV		Součet		508,000			
D 997			Přesun sutě				91 018,36	
92	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	160,528	20,00	3 210,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 111,76		111,760			
	VV		"frézování" 48,768		48,768			
	VV		Součet		160,528			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	3 852,672	10,00	38 526,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		160,528*24 Přepočtené koeficientem množství		3 852,672			
94	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	55,880	49,00	2 738,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 55,88		55,880			
	VV		Součet		55,880			
95	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	1 341,120	13,00	17 434,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		55,88*24 Přepočtené koeficientem množství		1 341,120			
96	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	104,648	150,00	15 697,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 48,768		48,768			
	VV		"asfalt" 55,88		55,880			
	VV		Součet		104,648			
97	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	111,760	120,00	13 411,20	
	VV		"kamenivo" 111,76		111,760			
	VV		Součet		111,760			
D 998			Přesun hmot				7 309,20	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	146,184	50,00	7 309,20	
D M			Práce a dodávky M				5 250,00	
D 23-M			Montáže potrubí				5 250,00	
99	K	230200117	Nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	3,500	1 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-6-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Dublovice

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				183 220,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 220,89	21,00%	38 476,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	221 697,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-6-1 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 220,89

HSV - Práce a dodávky HSV

183 220,89

1 - Zemní práce

59 330,01

2 - Zakládání

2 024,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 774,36

5 - Komunikace

29 371,00

8 - Trubní vedení

74 328,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 394,00

997 - Přesun sutě

8 391,82

998 - Přesun hmot

607,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 1-6-1 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 183 220,89

D HSV Práce a dodávky HSV 183 220,89

D 1 Zemní práce 59 330,01

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	23,000	53,00	1 219,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		23 "místní komunikace"		23,000			
	vv		Součet		23,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	23,000	42,00	966,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		23 "místní komunikace"		23,000			
	vv		Součet		23,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase (23)*1,5"místní komunikace"	m2	34,500	56,00	1 932,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(23)*1,5"místní komunikace"		34,500			
	vv		Součet		34,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	38,00	912,00	
	vv		24*1		24,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	37,00	37,00	
	vv		1		1,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	444,00	444,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	227,00	227,00	
	vv		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	119,00	119,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	46,000	30,00	1 380,00	
	vv		panelů ze svařovaných trubek zřízení		46,000			
	vv		23*2 "délka výkopu"		46,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	46,000	25,00	1 150,00	
	vv		panelů ze svařovaných trubek odstranění		46,000			
	vv		23*2 "délka výkopu"		46,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,700	411,00	698,70	
	vv		1,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,700			
13	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	2,900	198,00	574,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,900			
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	8,800	290,00	2 552,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		8,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		8,800			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,640	24,00	63,36	
	vv		8,8*0,3		2,640			
16	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	10,300	338,00	3 481,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		10,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		10,300			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,090	58,00	179,22	
	vv		10,3*0,3		3,090			
18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,400	1 630,00	7 172,00	
	vv		4,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,400			
19	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,500	2 810,00	4 215,00	
	vv		1,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,500			
20	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	1,500	3 450,00	5 175,00	
	vv		1,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,500			
21	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	77,000	25,00	1 925,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		77 "viz TABULKA povrchů A"		77,000			
22	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	77,000	10,00	770,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,800	15,00	72,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		4,8 "řady - viz. tab.č.1."		4,800			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,600	20,00	32,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,6 "řady - viz. tab.č 1."		1,600			
	VV		Součet		1,600			
25	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,800	90,00	2 952,00	
	VV		0 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		14*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		28,000			
	VV		4,8 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		4,800			
	VV		Součet		32,800			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,100	145,00	1 174,50	
	VV		8,1 "řady -viz tab č.1"		8,100			
	VV		Součet		8,100			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	121,500	17,00	2 065,50	
	VV		8,1*15 Přepočtené koeficientem množství		121,500			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	7,400	162,00	1 198,80	
	VV		7,4 "řady -viz tab č.1"		7,400			
	VV		Součet		7,400			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	111,000	21,00	2 331,00	
	VV		7,4*15 Přepočtené koeficientem množství		111,000			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	18,800	21,00	394,80	
	VV		0 " ornice - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		14 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		14,000			
	VV		4,8 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		4,800			
	VV		Součet		18,800			
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	26,280	94,00	2 470,32	
	VV		(8,1*1,6)+(7,4*1,8)		26,280			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,800	82,00	1 541,60	
	VV		14 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		14,000			
	VV		4,8 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		4,800			
	VV		Součet		18,800			
33	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	9,860	323,00	3 184,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,8*1,67*1,23*nový zásyp		9,860			
	VV		Součet		9,860			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,300	175,00	1 452,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,3 "řady - viz. tab. č.1"		8,300			
	VV		Součet		8,300			
35	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	17,049	272,00	4 637,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,3*1,67*1,23		17,049			
	VV		Součet		17,049			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	23,000	9,00	207,00	
	VV		23 "místní komunikace"		23,000			
	VV		Součet		23,000			
D 2 Zakládání							2 024,00	
37	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	23,000	88,00	2 024,00	
	VV		"D63" 23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							2 774,36	
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,300	650,00	1 495,00	
	VV		2,3 "podsypan"		2,300			
39	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,240	2 910,00	698,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		(2)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,140			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,240			
40	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,541	377,00	580,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,801			
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		1,541			
D 5 Komunikace							29 371,00	
41	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	23,000	223,00	5 129,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		23 "místní komunikace"		23,000			
	VV		Součet		23,000			
42	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	34,500	26,00	897,00	
	VV		23*1,5"místní komunikace"		34,500			
	VV		Součet		34,500			
43	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	34,500	9,00	310,50	
	VV		23*1,5"místní komunikace"		34,500			
	VV		Součet		34,500			
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,500	313,00	10 798,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		23*1,5"místní komunikace"		34,500			
	VV		Součet		34,500			
45	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,000	362,00	8 326,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		23 "místní komunikace"		23,000			
	VV		Součet		23,000			
85	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlvkou	m	46,000	85,00	3 910,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		23*2 "místní komunikace"		46,000			
	VV		Součet		46,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				74 328,00	
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	677,00	4 739,00	
	VV		1+1+1+2+2		7,000			
47	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
48	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
49	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
50	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Přířuba PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
51	M	55253658	přířuba zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
52	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	23,000	93,00	2 139,00	
53	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m 2*12 "(23)/12 (zaokrouhl)"	m	24,000	178,00	4 272,00	
	VV				24,000			
54	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	228,00	912,00	
	VV		2+2		4,000			
55	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	4,000	179,00	716,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		2 "spoj potrubí 23m / L=12 m"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
56	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
57	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
59	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
61	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	999900000000	VODA namrazení dny DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
63	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	23,000	24,00	552,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		23		23,000			
64	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	23,000	17,00	391,00	
	VV		23		23,000			
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
68	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
69	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
71	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
72	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	
	VV		2 "šoupé, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
73	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti pusobení vlhkosti (smršť.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden. vodič musí být uveden do každého poklopu	m	23,000	17,00	391,00	
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	23,000	3,00	69,00	
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 394,00	
75	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	46,000	44,00	2 024,00	
	VV		23*2 "místní komunikace"		46,000			
	VV		Součet		46,000			
76	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	46,000	29,00	1 334,00	
	VV		23*2 "místní komunikace"		46,000			
	VV		Součet		46,000			
77	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	46,000	66,00	3 036,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23*2 "místní komunikace"		46,000			
	VV		Součet		46,000			
D 997			Přesun sutě				8 391,82	
78	K	997221551	vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,536	20,00	290,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 10,12		10,120			
	VV		"frézování" 4,416		4,416			
	VV		Součet		14,536			
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	348,864	10,00	3 488,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,536*24 "Přepočtené koeficientem množství"		348,864			
80	K	997221561	vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,060	49,00	247,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 5,06		5,060			
	VV		Součet		5,060			
81	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	121,440	13,00	1 578,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,06*24 "Přepočtené koeficientem množství"		121,440			
82	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	10,476	150,00	1 571,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 5,416		5,416			
	VV		"asfalt" 5,06		5,060			
	VV		Součet		10,476			
83	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	10,120	120,00	1 214,40	
	VV		"kamenivo" 10,12		10,120			
	VV		Součet		10,120			
D 998			Přesun hmot				607,70	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,154	50,00	607,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-6-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

136 838,05

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	136 838,05	21,00%	28 735,99
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

165 574,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 1-6-2 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	136 838,05
HSV - Práce a dodávky HSV	136 838,05
1 - Zemní práce	59 061,07
2 - Zakládání	1 672,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 159,48
8 - Trubní vedení	73 428,00
998 - Přesun hmot	517,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
 Soupis: **SO 04 - řad 1-6-2 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

136 838,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV					136 838,05	
D	1	Zemní práce					59 061,07	
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	38,00	912,00	
	vv		24*1		24,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	37,00	37,00	
	vv		1		1,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	227,00	2 270,00	
	vv		10 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		10,000			
4	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	212,00	212,00	
5	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	119,00	119,00	
6	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	38,000	30,00	1 140,00	
	vv		19*2 "délka výkopu"		38,000			
7	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	38,000	25,00	950,00	
	vv		19*2 "délka výkopu "		38,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,100	411,00	7 439,10	
	vv		18,1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		18,100			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,700	35,00	199,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"tráva"19*0,3		5,700			
	vv		Součet		5,700			
10	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	3,100	198,00	613,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		3,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,100			
11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	9,200	290,00	2 668,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		9,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,200			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,760	24,00	66,24	
	vv		9,2*0,3		2,760			
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	10,700	338,00	3 616,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		10,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		10,700			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,210	58,00	186,18	
	vv		10,7*0,3		3,210			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,600	1 630,00	7 498,00	
	vv		4,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,600			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,500	2 810,00	4 215,00	
	vv		1,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,500			
17	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	1,500	3 450,00	5 175,00	
	vv		1,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,500			
18	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepružení stěn rýh hl do 2 m	m2	69,000	25,00	1 725,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		69 "viz TABULKA povrchů A"		69,000			
19	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepružení stěn rýh hl do 2 m	m2	69,000	10,00	690,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,700	15,00	130,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		8,7 "řady - viz. tab.č.1."		8,700			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,900	20,00	58,00	
	vv		2,9 "řady - viz. tab.č.1."		2,900			
	vv		Součet		2,900			
22	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,300	90,00	4 437,00	
	vv		5,7 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		5,700			
	vv		21,8*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		43,600			
	vv		0 " zásyp štěrkokopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	vv		Součet		49,300			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,100	145,00	159,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,1 "řady -viz tab č.1"		1,100			
	VV		Součet		1,100			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	16,500	17,00	280,50	
	VV		1,1*15 'Přepočtené koeficientem množství		16,500			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	7,600	162,00	1 231,20	
	VV		7,6 "řady -viz tab č.1"		7,600			
	VV		Součet		7,600			
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	114,000	21,00	2 394,00	
	VV		7,6*15 'Přepočtené koeficientem množství		114,000			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	27,500	21,00	577,50	
	VV		5,7" omice - řady - tab č.1"		5,700			
	VV		21,8 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		21,800			
	VV		0 "zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		27,500			
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	15,440	94,00	1 451,36	
	VV		(1,1*1,6)+(7,6*1,8)		15,440			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,800	82,00	1 787,60	
	VV		21,8 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		21,800			
	VV		0 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,000			
	VV		Součet		21,800			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	6,900	175,00	1 207,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,9 "řady - viz. tab. č.1"		6,900			
	VV		Součet		6,900			
31	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	14,173	272,00	3 855,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,9*1,67*1,23		14,173			
	VV		Součet		14,173			
32	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	19,000	60,00	1 140,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
33	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	19,000	5,00	95,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		19"tráva"		19,000			
34	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	19,000	25,00	475,00	
	VV		"tráva" 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
35	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,475	103,00	48,93	
	VV		19		19,000			
	VV		19*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,475			
D 2 Zakládání							1 672,00	
36	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	19,000	88,00	1 672,00	
	VV		"D63" 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							2 159,48	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,900	650,00	1 235,00	
	VV		1,9 "podsyp"		1,900			
38	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,170	2 910,00	494,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		(1)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,070			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,170			
39	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,140	377,00	429,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,400			
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		1,140			
D 8 Trubní vedení							73 428,00	
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	677,00	4 739,00	
	VV		1+1+1+2+2		7,000			
41	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
42	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
43	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
44	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
45	M	552536R8	příruha zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 80	kus	2,000	948,00	1 896,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
46	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	19,000	93,00	1 767,00	
47	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	24,000	178,00	4 272,00	
	VV		2*12 "(19)/12 (zaokrouhl)"		24,000			
48	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	228,00	912,00	
	VV		2+2		4,000			
49	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	4,000	179,00	716,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "spoj potrubí 19m / L=12 m"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	286123420	nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
51	K	891241112	montáž vodovodních soupatěk otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
52	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
55	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	999900000000	VODA namrazení dny DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
57	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	19,000	24,00	456,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19		19,000			
58	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	19,000	17,00	323,00	
	VV		19		19,000			
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
62	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
63	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
65	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
66	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
67	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	19,000	17,00	323,00	
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
68	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	19,000	3,00	57,00	
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
D	998		Přesun hmot				517,50	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,350	50,00	517,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-7 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 150 009,40

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 150 009,40	21,00%	241 501,97
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 391 511,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-7 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 150 009,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 144 654,40

1 - Zemní práce

644 950,92

2 - Zakládání

19 536,00

4 - Vodorovné konstrukce

19 480,98

5 - Komunikace

90 667,00

8 - Trubní vedení

319 661,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

19 738,00

997 - Přesun sutě

25 438,45

998 - Přesun hmot

5 182,05

M - Práce a dodávky M

5 355,00

23-M - Montáže potrubí

5 355,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 1-7 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

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

Náklady soupisu celkem 1 150 009,40

D HSV Práce a dodávky HSV 1 144 654,40

D 1 Zemní práce 644 950,92

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	71,000	53,00	3 763,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		71 "místní komunikace"		71,000			
	VV		Součet		71,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	71,000	42,00	2 982,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		71 "místní komunikace"		71,000			
	VV		Součet		71,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	106,500	56,00	5 964,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(71)*1,5"místní komunikace"		106,500			
	VV		Součet		106,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	38,00	4 560,00	
	VV		24*5		120,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	37,00	185,00	
	VV		5		5,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	444,00	444,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	227,00	3 405,00	
	VV		15 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		15,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	212,00	1 060,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	119,00	595,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	444,000	30,00	13 320,00	
	VV		panelů ze svařovaných trubek zřízení		444,000			
	VV		222*2 "délka výkopu"		444,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	444,000	25,00	11 100,00	
	VV		panelů ze svařovaných trubek odstranění		444,000			
	VV		222*2 "délka výkopu "		444,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	31,000	411,00	12 741,00	
	VV		31 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		31,000			
13	K	121101101	Sejmout omítku s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,300	35,00	1 585,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"151*0,3		45,300			
	VV		Součet		45,300			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	37,200	198,00	7 365,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		37,200			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	111,600	290,00	32 364,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		111,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		111,600			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	33,480	24,00	803,52	
	VV		111,6*0,3		33,480			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	130,200	338,00	44 007,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		130,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		130,200			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	39,060	58,00	2 265,48	
	VV		130,2*0,3		39,060			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	55,800	1 630,00	90 954,00	
	VV		55,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		55,800			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	18,600	2 810,00	52 266,00	
	VV		18,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		18,600			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	18,600	3 450,00	64 170,00	
	VV		18,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		18,600			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	861,000	25,00	21 525,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		861 "viz TABULKA povrchů A "		861,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	861,000	10,00	8 610,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	112,600	15,00	1 689,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	112,6 "řady - viz. tab.č 1."		112,600			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,500	20,00	750,00	
		VV	37,5 "řady - viz. tab.č 1."		37,500			
		VV	Součet		37,500			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	594,100	90,00	53 469,00	
		VV	45,3*2 "ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č. 1"		90,600			
		VV	240,2*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č. 1"		480,400			
		VV	23,1 "zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č. 1"		23,100			
		VV	Součet		594,100			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,800	145,00	5 626,00	
		VV	38,8 "řady - viz tab č.1"		38,800			
		VV	Součet		38,800			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	582,000	17,00	9 894,00	
		VV	38,8*15 "Přepočtené koeficientem množství"		582,000			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	93,000	162,00	15 066,00	
		VV	93 "řady - viz tab č.1"		93,000			
		VV	Součet		93,000			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 395,000	21,00	29 295,00	
		VV	93*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 395,000			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	308,600	21,00	6 480,60	
		VV	45,3 "ornice - řady - tab č.1"		45,300			
		VV	240,2 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		240,200			
		VV	23,1 "zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		23,100			
		VV	Součet		308,600			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	229,480	94,00	21 571,12	
		VV	(38,8*1,6)+(93*1,8)		229,480			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,300	82,00	21 590,60	
		VV	240,2 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		240,200			
		VV	23,1"nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		23,100			
		VV	Součet		263,300			
34	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	47,450	323,00	15 326,35	CS ÚRS 2018 02
		VV	23,1*1,67*1,23"nový zásyp		47,450			
		VV	Součet		47,450			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	86,600	175,00	15 155,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	86,6 "řady - viz. tab. č.1"		86,600			
		VV	Součet		86,600			
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	177,885	272,00	48 384,72	CS ÚRS 2019 01
		VV	86,6*1,67*1,23		177,885			
		VV	Součet		177,885			
37	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	151,000	60,00	9 060,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"tráva" 151		151,000			
		VV	Součet		151,000			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	151,000	5,00	755,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"tráva" 151		151,000			
		VV	Součet		151,000			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	71,000	9,00	639,00	
		VV	71 "místní komunikace"		71,000			
		VV	Součet		71,000			
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	151,000	25,00	3 775,00	
		VV	"tráva" 151		151,000			
		VV	Součet		151,000			
41	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,775	103,00	388,83	
		VV	171		171,000			
		VV	151*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		3,775			
D 2 Zakládání							19 536,00	
42	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	222,000	88,00	19 536,00	
		VV	"D90" 222		222,000			
		VV	Součet		222,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							19 480,98	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	22,200	650,00	14 430,00	
		VV	22,2 "podsyp"		22,200			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,840	2 910,00	2 444,40	CS ÚRS 2019 01
		VV	(7)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,350			
		VV	2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
		VV	6*0,02 "Š100, 80, 50"		0,120			
		VV	(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
		VV	Součet		0,840			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,914	377,00	2 606,58	CS ÚRS 2019 01
		VV	7*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		2,313			
		VV	2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
		VV	6*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		2,880			
		VV	(3)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		1,201			
		VV	Součet		6,914			
D 5 Komunikace							90 667,00	
46	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	71,000	223,00	15 833,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	71 "místní komunikace"		71,000			
		VV	Součet		71,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	573111113	Postřik živičný infiltriční s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	106,500	26,00	2 769,00	
	VV		71*1,5"místní komunikace"		106,500			
	VV		Součet		106,500			
48	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	106,500	9,00	958,50	
	VV		71*1,5"místní komunikace"		106,500			
	VV		Součet		106,500			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	106,500	313,00	33 334,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		71*1,5"místní komunikace"		106,500			
	VV		Součet		106,500			
50	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	71,000	362,00	25 702,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		71 "místní komunikace"		71,000			
	VV		Součet		71,000			
102	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	142,000	85,00	12 070,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		71*2 "místní komunikace"		142,000			
	VV		Součet		142,000			
D 8			Trubní vedení				319 661,00	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	15,000	677,00	10 155,00	
	VV		2+8+4+1		15,000			
52	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N- kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
53	M	FF700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky/ Příruba PP/ocel PN10/16 90	ks	8,000	424,00	3 392,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
54	M	55253251R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	4,000	3 060,00	12 240,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
55	M	55253658	příruba zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
56	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	921,00	3 684,00	
	VV		2+2		4,000			
57	M	552535100	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	3 970,00	7 940,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
58	M	552535101	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/50	kus	2,000	3 970,00	7 940,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
59	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svažovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	222,000	119,00	26 418,00	
60	M	286135300	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12 m	m	228,000	348,00	79 344,00	
	VV		19*12 "(222)/12 (zaokrouhl)"		228,000			
61	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	50,000	256,00	12 800,00	
	VV		33+8+3+2+2+2		50,000			
62	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	33,000	300,00	9 900,00	
	VV		19 "spoj potrubí 222m / L=12 m"		19,000			
	VV		14 "viz výpis klad. schéma"		14,000			
	VV		Součet		33,000			
63	M	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	8,000	545,00	4 360,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
64	M	FFD59604R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 90	ks	3,000	1 608,00	4 824,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
65	M	28614897R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
66	M	28615025R	zaslepovací příruba PE D90 PN 16	kus	2,000	818,00	1 636,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
67	M	28614897R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
68	K	891211112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	689,00	1 378,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
69	M	470205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	2,000	6 619,00	13 238,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
70	K	891241112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	899,00	3 596,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
71	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	4,000	8 867,00	35 468,00	
	VV		4"viz výpis klad. schéma"		4,000			
72	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupavy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	6,000	750,00	4 500,00	
	VV		2+4 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
73	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
74	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	999900000000	VODA+PLYN dle úřadu DŘENAZNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
76	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	222,000	17,00	3 774,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		222		222,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	222,000	32,00	7 104,00	
	VV		222		222,000			
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	418,00	2 508,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
80	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	
81	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	6,000	170,00	1 020,00	
82	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
84	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
85	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "šoupé, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	249,00	996,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 "šoupé, vzdušník, kalník, hydranty"		4,000			
87	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti pusobení vlhkosti (smršť.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden vodič musí být vveden do každého poklopu.	m	222,000	17,00	3 774,00	
	VV		222		222,000			
	VV		Součet		222,000			
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	222,000	3,00	666,00	
	VV		222		222,000			
	VV		Součet		222,000			
89	K	899915R	Montáž plastové chráničky do DN 200	m	3,500	450,00	1 575,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
90	M	28613535R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 180x16,4	m	3,500	1 220,00	4 270,00	
	VV		3,5*1		3,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 738,00	
91	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	142,000	44,00	6 248,00	
	VV		71*2 "místní komunikace"		142,000			
	VV		Součet		142,000			
92	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	142,000	29,00	4 118,00	
	VV		71*2 "místní komunikace"		142,000			
	VV		Součet		142,000			
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	142,000	66,00	9 372,00	
	VV		71*2 "místní komunikace"		142,000			
	VV		Součet		142,000			
D 997			Přesun sutě				25 438,45	
94	K	997221551	vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,863	20,00	897,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 31,24		31,240			
	VV		"frézování" 13,623		13,623			
	VV		Součet		44,863			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	1 076,712	10,00	10 767,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		44,863*24 "Přepočtené koeficientem množství vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km"		1 076,712			
96	K	997221561	vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	15,620	49,00	765,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 15,62		15,620			
	VV		Součet		15,620			
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	374,880	13,00	4 873,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,62*24 "Přepočtené koeficientem množství"		374,880			
98	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	29,243	150,00	4 386,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 13,623		13,623			
	VV		"asfalt" 15,62		15,620			
	VV		Součet		29,243			
99	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	31,240	120,00	3 748,80	
	VV		"kamenivo" 31,24		31,240			
	VV		Součet		31,240			
D 998			Přesun hmot				5 182,05	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	103,641	50,00	5 182,05	
D M			Práce a dodávky M				5 355,00	
D 23-M			Montáže potrubí				5 355,00	
101	K	230200118	nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	3,500	1 530,00	5 355,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-7-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

794 464,57

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	794 464,57	21,00%	166 837,56
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

961 302,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 1-7-1 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

794 464,57

HSV - Práce a dodávky HSV

783 964,57

1 - Zemní práce

431 347,16

2 - Zakládání

14 696,00

4 - Vodorovné konstrukce

13 161,59

5 - Komunikace

114 242,00

8 - Trubní vedení

147 650,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

23 074,00

997 - Přesun sutě

35 928,62

998 - Přesun hmot

3 865,20

M - Práce a dodávky M

10 500,00

23-M - Montáže potrubí

10 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 1-7-1 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 794 464,57

D HSV Práce a dodávky HSV 783 964,57

D 1 Zemní práce 431 347,16

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	120,000	53,00	6 360,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		83 "místní komunikace"		83,000			
	vv		37 "komunikace štěrky"		37,000			
	vv		Součet		120,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	83,000	42,00	3 486,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		83 "místní komunikace"		83,000			
	vv		Součet		83,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	124,500	56,00	6 972,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(83)*1,5"místní komunikace"		124,500			
	vv		Součet		124,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	38,00	2 736,00	
	vv		24*3		72,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	37,00	111,00	
	vv		3		3,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	444,00	444,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000	227,00	3 632,00	
	vv		2+14 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		16,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzní přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	212,00	636,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzní přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	119,00	357,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek zřízení	m	334,000	30,00	10 020,00	
	vv		167*2 "délka výkopu"		334,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek odstranění	m	334,000	25,00	8 350,00	
	vv		167*2 "délka výkopu"		334,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	29,600	411,00	12 165,60	
	vv		29,6 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		29,600			
13	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzuatelnost do 50 m	m3	14,100	35,00	493,50	CS ÚRS 2018 02
	vv		"tráva"47*0,3		14,100			
	vv		Součet		14,100			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	23,700	198,00	4 692,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		23,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		23,700			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	71,100	290,00	20 619,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		71,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		71,100			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,330	24,00	511,92	
	vv		71,1*0,3		21,330			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	82,900	338,00	28 020,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		82,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		82,900			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,870	58,00	1 442,46	
	vv		82,9*0,3		24,870			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	35,500	1 630,00	57 865,00	
	vv		35,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		35,500			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	11,800	2 810,00	33 158,00	
	vv		11,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		11,800			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	11,800	3 450,00	40 710,00	
	vv		11,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		11,800			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	581,000	25,00	14 525,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		581 "viz TABULKA povrchů A"		581,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	581,000	10,00	5 810,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,400	15,00	786,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		52,4 "fady - viz. tab.č 1."		52,400			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,400	20,00	348,00	
	VV		17,4 "fady - viz. tab.č 1."		17,400			
	VV		Součet		17,400			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	313,500	90,00	28 215,00	
	VV		14,1 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		14,100			
	VV		139,8*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		279,600			
	VV		19,8 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		19,800			
	VV		Součet		313,500			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,900	145,00	5 495,50	
	VV		37,9 "fady -viz tab č.1"		37,900			
	VV		Součet		37,900			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	568,500	17,00	9 664,50	
	VV		37,9*15 "Přepočtené koeficientem množství		568,500			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	59,200	162,00	9 590,40	
	VV		59,2 "fady -viz tab č.1"		59,200			
	VV		Součet		59,200			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	888,000	21,00	18 648,00	
	VV		59,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		888,000			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	173,700	21,00	3 647,70	
	VV		14,1 " ornice - řady - tab č.1"		14,100			
	VV		139,8 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		139,800			
	VV		19,8 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		19,800			
	VV		Součet		173,700			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	167,200	94,00	15 716,80	
	VV		(37,9*1,6)+(59,2*1,8)		167,200			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,600	82,00	13 087,20	
	VV		139,8 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		139,800			
	VV		19,8 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		19,800			
	VV		Součet		159,600			
34	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	40,671	323,00	13 136,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		19,8*1,67*1,23"nový zásyp		40,671			
	VV		Součet		40,671			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,600	175,00	10 605,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		60,6 "řady - viz. tab. č.1"		60,600			
	VV		Součet		60,600			
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	124,478	272,00	33 858,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		60,6*1,67*1,23		124,478			
	VV		Součet		124,478			
37	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	47,000	60,00	2 820,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	47,000	5,00	235,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 47		47,000			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	120,000	9,00	1 080,00	
	VV		83 "místní komunikace"		83,000			
	VV		37 "komunikace šterk"		37,000			
	VV		Součet		120,000			
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	47,000	25,00	1 175,00	
	VV		"tráva" 47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
41	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,175	103,00	121,03	
	VV		47		47,000			
	VV		47*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		1,175			
D 2 Zakládání							14 696,00	
42	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	167,000	88,00	14 696,00	
	VV		"De3" 167		167,000			
	VV		Součet		167,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							13 161,59	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	16,700	650,00	10 855,00	
	VV		16,7 "podsyp"		16,700			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,440	2 910,00	1 280,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,200			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		(2)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,140			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,440			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,722	377,00	1 026,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		1,322			
	VV		(1)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,400			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		2,722			
D 5 Komunikace							114 242,00	
46	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	120,000	223,00	26 760,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		83 "místní komunikace"		83,000			
	VV		37 "komunikace štěrk"		37,000			
	VV		Součet		120,000			
47	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	124,500	26,00	3 237,00	
	VV		83*1,5"místní komunikace"		124,500			
	VV		Součet		124,500			
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	124,500	9,00	1 120,50	
	VV		83*1,5"místní komunikace"		124,500			
	VV		Součet		124,500			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	124,500	313,00	38 968,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		83*1,5"místní komunikace"		124,500			
	VV		Součet		124,500			
50	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	83,000	362,00	30 046,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		83 "místní komunikace"		83,000			
	VV		Součet		83,000			
96	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	166,000	85,00	14 110,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		83*2 "místní komunikace"		166,000			
	VV		Součet		166,000			
D 8			Trubní vedení				147 650,00	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	677,00	4 739,00	
	VV		1+1+1+2+2		7,000			
52	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
55	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	M	552536R8	příruha zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 80	kus	2,000	948,00	1 896,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
57	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	167,000	93,00	15 531,00	
58	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	168,000	178,00	29 904,00	
	VV		14*12 "(167)/12 (zaokrouhl)"		168,000			
59	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	30,000	228,00	6 840,00	
	VV		24+2+2+1+1		30,000			
60	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	24,000	179,00	4 296,00	
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
	VV		14 "spoj potrubí 167m / L=12 m"		14,000			
	VV		Součet		24,000			
61	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
62	M	FF091013R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63	ks	2,000	1 977,00	3 954,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
63	M	FF091012R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
64	M	FF091019R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky koleno 15° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
65	K	891241112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
66	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
67	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
69	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	999900000000	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 HYDRANTÍM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
71	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	167,000	24,00	4 008,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		167		167,000			
72	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	167,000	17,00	2 839,00	
	VV		167		167,000			
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
74	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1,000			
75	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
76	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
VV			1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
VV			Součet		1,000			
78	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
79	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
80	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	
VV			2 "šoupé, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
VV			Součet		2,000			
81	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	167,000	17,00	2 839,00	
VV			167		167,000			
VV			Součet		167,000			
82	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	167,000	3,00	501,00	
VV			167		167,000			
VV			Součet		167,000			
83	K	899914R	Montáž plastové chráničky do DN 150	m	7,000	450,00	3 150,00	
VV			"tabulka křížení" 3,5*2		7,000			
VV			Součet		7,000			
84	M	28613533R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 140x12,7	m	7,000	738,00	5 166,00	
VV			3,5*2		7,000			
VV			Součet		7,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 074,00	
85	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živiném krytu	m	166,000	44,00	7 304,00	
VV			83*2 "místní komunikace"		166,000			
VV			Součet		166,000			
86	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiného tl do 50 mm	m	166,000	29,00	4 814,00	
VV			83*2 "místní komunikace"		166,000			
VV			Součet		166,000			
87	K	919735111	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 50 mm	m	166,000	66,00	10 956,00	
VV			83*2 "místní komunikace"		166,000			
VV			Součet		166,000			
D 997			Přesun sutě				35 928,62	
88	K	997221551	vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	68,736	20,00	1 374,72	CS ÚRS 2019 01
VV			"kamenivo" 52,8		52,800			
VV			"frézování" 15,936		15,936			
VV			Součet		68,736			
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	1 649,664	10,00	16 496,64	CS ÚRS 2019 01
VV			68,736*24 Přepočtené koeficientem množství		1 649,664			
90	K	997221561	vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	18,260	49,00	894,74	CS ÚRS 2019 01
VV			"asfalt" 18,26		18,260			
VV			Součet		18,260			
91	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	438,240	13,00	5 697,12	CS ÚRS 2019 01
VV			18,26*24 Přepočtené koeficientem množství		438,240			
92	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	34,196	150,00	5 129,40	CS ÚRS 2019 01
VV			"frézování" 15,936		15,936			
VV			"asfalt" 18,26		18,260			
VV			Součet		34,196			
93	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	52,800	120,00	6 336,00	
VV			"kamenivo" 52,8		52,800			
VV			Součet		52,800			
D 998			Přesun hmot				3 865,20	
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	77,304	50,00	3 865,20	
D M			Práce a dodávky M				10 500,00	
D 23-M			Montáže potrubí				10 500,00	
95	K	230200117	nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	7,000	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"tabulka křížení" 3,5*2		7,000			
VV			Součet		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo: Dublovice

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 605 130,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 605 130,99	21,00%	967 077,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 572 208,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 605 130,99

HSV - Práce a dodávky HSV

4 562 230,99

1 - Zemní práce

2 343 280,26

2 - Zakládání

77 968,00

4 - Vodorovné konstrukce

101 669,67

5 - Komunikace

616 499,48

8 - Trubní vedení

1 120 304,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

302 509,58

997 - Přesun sutě

187 616,68

998 - Přesun hmot

25 566,90

M - Práce a dodávky M

42 900,00

23-M - Montáže potrubí

42 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 2 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 605 130,99

D HSV Práce a dodávky HSV

4 562 230,99

D 1 Zemní práce **2 343 280,26**

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	419,000	23,00	9 637,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		419"komunikace kostky"		419,000			
	VV		Součet		419,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	419,000	35,00	14 665,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		419"komunikace kostky"		419,000			
	VV		Součet		419,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	341,760	53,00	18 113,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 " komunikace SUS"		6,000			
	VV		249 "místní komunikace"		249,000			
	VV		57 "komunikace šterk"		57,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		Součet		341,760			
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 " komunikace SUS"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	255,000	42,00	10 710,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 " komunikace SUS"		6,000			
	VV		249 "místní komunikace"		249,000			
	VV		Součet		255,000			
6	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	373,500	56,00	20 916,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(249)*1,5"místní komunikace"		373,500			
	VV		Součet		373,500			
7	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	16,000	46,00	736,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 " komunikace SUS homogenizace"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
8	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	38,00	18 240,00	
	VV		24*20		480,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	37,00	740,00	
	VV		20		20,000			
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	5,000	444,00	2 220,00	
	VV		5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		5,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	227,00	681,00	
	VV		3 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,000			
12	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	20,000	212,00	4 240,00	
13	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	20,000	119,00	2 380,00	
14	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek zřízení	m	1 792,000	30,00	53 760,00	
	VV		896*2 "délka výkopu"		1 792,000			
15	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek odstranění	m	1 792,000	25,00	44 800,00	
	VV		896*2 "délka výkopu "		1 792,000			
16	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,000	411,00	5 754,00	
	VV		14 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		14,000			
17	K	121101101	Sejmout čnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	44,700	35,00	1 564,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva"149*0,3		44,700			
	VV		Součet		44,700			
18	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,200	665,00	17 423,00	
	VV		26,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,200			
	VV		Součet		26,200			
19	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,860	44,00	345,84	
	VV		26,2*0,3		7,860			
20	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,900	876,00	20 060,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		22,900			
	VV		Součet		22,900			
21	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,870	61,00	419,07	
	VV		22,9*0,3		6,870			
22	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,800	994,00	9 741,20	
	VV		9,8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,800			
	VV		Součet		9,800			
23	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	3,300	2 840,00	9 372,00	
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
	VV		Součet		3,300			
24	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	3,300	3 200,00	10 560,00	
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
	VV		Součet		3,300			
25	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	127,300	198,00	25 205,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		127,3 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		127,300			
26	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	381,900	290,00	110 751,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		381,9 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		381,900			
27	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	114,570	24,00	2 749,68	
	VV		381,9*0,3		114,570			
28	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	445,500	338,00	150 579,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		445,5 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		445,500			
29	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	133,650	58,00	7 751,70	
	VV		445,5*0,3		133,650			
30	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	190,900	1 630,00	311 167,00	
	VV		190,9 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		190,900			
31	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	63,300	2 810,00	177 873,00	
	VV		63,3 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		63,300			
32	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	63,300	3 450,00	218 385,00	
	VV		63,3 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		63,300			
33	K	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř. 1 až 4	m	10,000	2 690,00	26 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,000			
34	M	14011104R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x8mm	m	10,000	1 480,00	14 800,00	
35	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 101,000	25,00	77 525,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3101 "viz TABULKA povrchů A"		3 101,000			
36	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 101,000	10,00	31 010,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	51,000	25,00	1 275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,000			
	VV		Součet		51,000			
38	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	51,000	10,00	510,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	65,500	12,00	786,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		65,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		65,500			
	VV		Součet		65,500			
40	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	65,500	11,00	720,50	CS ÚRS 2019 01
41	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	339,300	15,00	5 089,50	
	VV		290,2 "řady - viz. tab.č 1."		290,200			
	VV		65,5-16,4 "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		49,100			
	VV		Součet		339,300			
42	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	113,100	20,00	2 262,00	
	VV		96,7 "řady - viz. tab.č 1."		96,700			
	VV		(9,8+3,3+3,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		16,400			
	VV		Součet		113,100			
43	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 806,300	90,00	162 567,00	
	VV		"ornice na mezeďeponii a zpět" 44,7*2 (764,9)*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		89,400			
	VV		(56,1) "zásyp šterkopiskem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		1 529,800			
	VV		65,5*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		56,100			
	VV		Součet		131,000			
	VV				1 806,300			
44	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	190,200	145,00	27 579,00	
	VV		189,7 "řady - viz tab č.1"		189,700			
	VV		0,5 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,500			
	VV		Součet		190,200			
45	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	2 853,000	17,00	48 501,00	
	VV		190,2*15 "Přepočtené koeficientem množství"		2 853,000			
46	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	334,600	162,00	54 205,20	
	VV		318,2 "řady - viz tab č.1"		318,200			
	VV		16,4 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		16,400			
	VV		Součet		334,600			
47	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	5 019,000	21,00	105 399,00	
	VV		334,6*15 "Přepočtené koeficientem množství"		5 019,000			
48	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	931,300	21,00	19 557,30	
	VV		"ornice " 44,7 (764,9) "zásyp zeminou"		44,700			
	VV		(56,1) "zásyp šterkopiskem"		764,900			
	VV				56,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		65,6 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		65,600			
	VV		Součet		931,300			
49	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	906,600	94,00	85 220,40	
	VV		(190,2*1,6)+(334,6*1,8)		906,600			
50	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	886,500	82,00	72 693,00	
	VV		764,9 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		764,900			
	VV		56,1 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		56,100			
	VV		65,5 "viz. tabulková příloha - protlaky"		65,500			
	VV		Součet		886,500			
51	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	115,235	323,00	37 220,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		56,1*1,67*1,23"nový zásyp		115,235			
	VV		Součet		115,235			
52	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	363,300	175,00	63 577,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		363,3 "řady - viz. tab. č.1"		363,300			
	VV		Součet		363,300			
53	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	746,255	272,00	202 981,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		363,3*1,67*1,23		746,255			
	VV		Součet		746,255			
54	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	149,000	60,00	8 940,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 149		149,000			
	VV		Součet		149,000			
55	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	149,000	5,00	745,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 149		149,000			
	VV		Součet		149,000			
56	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	760,760	9,00	6 846,84	
	VV		419"komunikace kostky"		419,000			
	VV		57"komunikace šterky"		57,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		6 " komunikace SÚS"		6,000			
	VV		249 "místní komunikace"		249,000			
	VV		Součet		760,760			
57	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	149,000	25,00	3 725,00	
	VV		"tráva" 149		149,000			
	VV		Součet		149,000			
58	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,725	103,00	383,68	
	VV		149		149,000			
	VV		149*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		3,725			
D 2			Zakládání				77 968,00	
59	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	886,000	88,00	77 968,00	
	VV		"D110" 896-10		886,000			
	VV		Součet		886,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				101 669,67	
60	K	451561112R	podklad z lomové výsivky (fr. 0-4 mm) vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	21,000	130,00	2 730,00	
	VV		3,5*6,0"zához"		21,000			
	VV		Součet		21,000			
61	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	88,600	650,00	57 590,00	
	VV		88,6 "podsyp"		88,600			
62	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,920	2 910,00	11 407,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		(27)*0,08 "oblouk, koleno do 45° De110"		2,160			
	VV		(12)*0,11 "T-kusy, X kusy DN100, 150"		1,320			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		18*0,02 "Š100, 80, 50"		0,360			
	VV		Součet		3,920			
63	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	24,110	377,00	9 089,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		(27)*(0,18+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno do 45° De110"		9,558			
	VV		(12)*(0,57+0,5+0,5)*0,3 "T-kusy, X kusy DN100"		5,652			
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		18*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		8,640			
	VV		Součet		24,110			
64	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	10,500	1 650,00	17 325,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,5*6,0*0,5"zához"		10,500			
	VV		Součet		10,500			
65	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	21,000	168,00	3 528,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,5*6,0"zához"		21,000			
	VV		Součet		21,000			
D 5			Komunikace				616 499,48	
66	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	419,000	131,00	54 889,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		419"komunikace kostky"		419,000			
	VV		Součet		419,000			
67	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,000	115,00	1 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(6)*2 " komunikace SÚS 2*150 mm"		12,000			
	VV		Součet		12,000			
68	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	335,760	223,00	74 874,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		249 "místní komunikace"		249,000			
	VV		57 "komunikace šterk"		57,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		Součet		335,760			
69	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	6,000	704,00	4 224,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 " komunikace SÚS"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
70	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	391,500	26,00	10 179,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(249)*1,5"místní komunikace"		373,500			
	VV		18 " komunikace SÚS homogenizace"		18,000			
	VV		Součet		391,500			
71	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	391,500	9,00	3 523,50	
	VV		(249)*1,5"místní komunikace"		373,500			
	VV		18 " komunikace SÚS homogenizace"		18,000			
	VV		Součet		391,500			
72	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	373,500	313,00	116 905,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(249)*1,5"místní komunikace"		373,500			
	VV		Součet		373,500			
73	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,000	298,00	5 364,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		18 " komunikace SÚS homogenizace"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
74	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	255,000	362,00	92 310,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 " komunikace SÚS"		6,000			
	VV		249 "místní komunikace"		249,000			
	VV		Součet		255,000			
75	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	419,000	500,00	209 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		419"komunikace kostky - dodávka stávajících"		419,000			
	VV		Součet		419,000			
134	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	510,000	85,00	43 350,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6*2 " komunikace SÚS"		12,000			
	VV		(249)*2 "místní komunikace"		498,000			
	VV		Součet		510,000			
D 8 Trubní vedení							1 120 304,00	
76	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	677,00	1 354,00	
	VV		1+1		2,000			
77	M	552540470	koleno 90° s patkou přířubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
78	M	552532R2	trouba přířubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200 mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
79	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 100	kus	26,000	730,00	18 980,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9+1+16		26,000			
80	M	55253661	přířuba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	9,000	948,00	8 532,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9 "viz výpis klad. schéma"		9,000			
81	M	55254027	koleno 90° přířubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/16 DN 100	kus	1,000	3 350,00	3 350,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
82	M	FF7700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Přířuba PP/ocel PN10/16 110 DN10	kus	16,000	3 690,00	59 040,00	
	VV		16 "viz výpis klad. schéma"		16,000			
83	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přířubových otevřený výkop DN 100	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6+1+5		12,000			
84	M	55253515	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	6,000	4 320,00	25 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
85	M	55253515R	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou T-kus DN 100/100	kus	3,000	4 320,00	12 960,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
86	M	55253513	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou T-kus DN 100/50	kus	3,000	4 650,00	13 950,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
87	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	896,000	132,00	118 272,00	CS ÚRS 2019 01
88	M	28613531	potrubí tlakové PE100 RC SDR11, 110x10,0 mm tl 12 m	m	900,000	463,00	416 700,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		75*12 "(896)/12 (zaokrouhl)"		900,000			
89	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	173,000	282,00	48 786,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		129+16+5+6+1+4+7+5		173,000			
90	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	129,000	389,00	50 181,00	
	VV		75 "spoj potrubí 896m / L=12 m"		75,000			
	VV		54 "viz výpis klad. schéma"		54,000			
	VV		Součet		129,000			
91	M	28653136	Lemový nákržek PE100 SDR11 110	kus	16,000	345,00	5 520,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		16 "viz výpis klad. schéma"		16,000			
92	M	28614949R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 110	kus	5,000	1 238,00	6 190,00	
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
93	M	28614898R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	6,000	1 260,00	7 560,00	
	VV		6"viz výpis klad. schéma"		6,000			
94	M	FF485063R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 110	ks	1,000	1 572,00	1 572,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
95	M	28614949R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° PE100 RC SDR11 110	kus	4,000	1 238,00	4 952,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	28614898R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	7,000	1 260,00	8 820,00	
	vv		7"viz výpis klad. schéma"		7,000			
97	M	28614898R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	
	vv		5"viz výpis klad. schéma"		5,000			
98	K	891211112	montáž vodovodních šoupatek otevřený vykop DN 50	kus	3,000	689,00	2 067,00	
	vv		3"viz výpis klad. schéma"		3,000			
99	M	470205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	3,000	6 619,00	19 857,00	
	vv		3"viz výpis klad. schéma"		3,000			
100	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený vykop DN 80	kus	3,000	899,00	2 697,00	
	vv		3"viz výpis klad. schéma"		3,000			
101	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	3,000	8 867,00	26 601,00	
	vv		3"viz výpis klad. schéma"		3,000			
102	K	891261112	montáž vodovodních šoupatek otevřený vykop DN 100	kus	12,000	1 020,00	12 240,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		12"viz výpis klad. schéma"		12,000			
	vv		Součet		12,000			
103	M	470201000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100	kus	12,000	4 651,00	55 812,00	
	vv		12"viz výpis klad. schéma"		12,000			
	vv		Součet		12,000			
104	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	18,000	750,00	13 500,00	
	vv		3+3+12"viz výpis klad. schéma"		18,000			
	vv		Součet		18,000			
105	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	896,000	17,00	15 232,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		896		896,000			
106	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	896,000	32,00	28 672,00	
	vv		896		896,000			
107	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	vv		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
108	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	418,00	7 524,00	
	vv		3+3+12 "viz výpis klad. schéma"		18,000			
	vv		Součet		18,000			
109	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	18,000	1 200,00	21 600,00	
110	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	18,000	170,00	3 060,00	
111	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	
	vv		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
112	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	12,000	249,00	2 988,00	
	vv		12 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		12,000			
	vv		Součet		12,000			
113	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti pusobení vlhkosti (smršť.izolační bužirkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Jden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	869,000	17,00	14 773,00	
	vv		869		869,000			
	vv		Součet		869,000			
114	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	869,000	3,00	2 607,00	
	vv		869		869,000			
	vv		Součet		869,000			
115	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	13,000	316,00	4 108,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		13 "viz TABULKA protlaku"		13,000			
116	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		2 "viz TABULKA protlaku"		2,000			
117	K	899915R	Montáž plastové chráničky do DN 200	m	17,500	450,00	7 875,00	
	vv		"tabulka křížení" 3,5*5		17,500			
	vv		Součet		17,500			
118	M	28613536R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 200x18,2	m	17,500	1 520,00	26 600,00	
	vv		3,5*5		17,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							302 509,58	
119	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	510,000	44,00	22 440,00	
	vv		6*2 "komunikace SUS"		12,000			
	vv		(249)*2 "místní komunikace"		498,000			
	vv		Součet		510,000			
120	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	510,000	29,00	14 790,00	
	vv		6*2 "komunikace SUS"		12,000			
	vv		(249)*2 "místní komunikace"		498,000			
	vv		Součet		510,000			
121	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	510,000	66,00	33 660,00	
	vv		6*2 "komunikace SUS"		12,000			
	vv		(249)*2 "místní komunikace"		498,000			
	vv		Součet		510,000			
122	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích	m2	419,000	44,00	18 436,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		419"komunikace kostky "		419,000			
	vv		Součet		419,000			
D 997 Přesun sutě							187 616,68	
123	K	997221551	vodorovná úprava sutě ze zpevňovacího materiálu do 1 km	t	321,740	20,00	6 434,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		"kamenivo" 121,51+150,374		271,884			
	vv		"frézování" 47,808+2,048		49,856			
	vv		Součet		321,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sykých materiálů	t	7 721,760	10,00	77 217,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		321,74*24 "Přepočtené koeficientem množství"		7 721,760			
125	K	997221561	vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	58,050	49,00	2 844,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton" 1,95		1,950			
	VV		"asfalt" 56,1		56,100			
	VV		Součet		58,050			
126	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 393,200	13,00	18 111,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		58,05*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 393,200			
127	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	268,160	45,00	12 067,20	
	VV		134,08*2 "komunikace kostky na skládku investora a zpět"		268,160			
	VV		Součet		268,160			
128	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	134,080	165,00	22 123,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kostky" 134,08		134,080			
	VV		Součet		134,080			
129	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,950	153,00	298,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton" 1,95		1,950			
	VV		Součet		1,950			
130	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	105,956	150,00	15 893,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 47,808+2,048		49,856			
	VV		"asfalt" 56,1		56,100			
	VV		Součet		105,956			
131	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	271,884	120,00	32 626,08	
	VV		"kamenivo" 121,51+150,374		271,884			
	VV		Součet		271,884			
	D	998	Přesun hmot				25 566,90	
132	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	511,338	50,00	25 566,90	
	D	M	Práce a dodávky M				42 900,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				42 900,00	
133	K	230200119	nasazení potrubní sekce do ocelové chránicí DN 125	m	27,500	1 560,00	42 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,000			
	VV		"tabulka křížení" 3,5*5		17,500			
	VV		Součet		27,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

629 131,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	629 131,91	21,00%	132 117,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

761 249,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-1 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

629 131,91

HSV - Práce a dodávky HSV

629 131,91

1 - Zemní práce

283 604,17

2 - Zakládání

8 536,00

4 - Vodorovné konstrukce

9 318,94

5 - Komunikace

89 390,00

8 - Trubní vedení

191 338,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

19 460,00

997 - Přesun sutě

25 083,80

998 - Přesun hmot

2 401,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: SO 04 - řad 2-1 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

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

Náklady soupisu celkem 629 131,91

D HSV Práce a dodávky HSV 629 131,91

D 1 Zemní práce 283 604,17

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	70,000	53,00	3 710,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		70 "místní komunikace"		70,000			
	vv		Součet		70,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	70,000	42,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		70 "místní komunikace"		70,000			
	vv		Součet		70,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	105,000	56,00	5 880,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(70)*1,5"místní komunikace"		105,000			
	vv		Součet		105,000			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
	vv		24*2		48,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
	vv		2		2,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	42,000	227,00	9 534,00	
	vv		2+40 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		42,000			
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	194,000	30,00	5 820,00	
	vv		panelv ze svařovaných trubek zřízení					
	vv		97*2 "délka výkopu"		194,000			
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	194,000	25,00	4 850,00	
	vv		panelv ze svařovaných trubek odstranění					
	vv		97*2 "délka výkopu "		194,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	73,100	411,00	30 044,10	
	vv		73,1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		73,100			
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,100	35,00	283,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"tráva"27*0,3		8,100			
	vv		Součet		8,100			
13	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	13,200	198,00	2 613,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		13,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		13,200			
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	39,500	290,00	11 455,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		39,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		39,500			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,850	24,00	284,40	
	vv		39,5*0,3		11,850			
16	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	46,000	338,00	15 548,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		46 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		46,000			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,800	58,00	800,40	
	vv		46*0,3		13,800			
18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	19,700	1 630,00	32 111,00	
	vv		19,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		19,700			
19	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	6,600	2 810,00	18 546,00	
	vv		6,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		6,600			
20	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	6,600	3 450,00	22 770,00	
	vv		6,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		6,600			
21	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	330,000	25,00	8 250,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		330 "viz TABULKA povrchů A "		330,000			
22	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	330,000	10,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,900	15,00	388,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		25,9 "řady - viz. tab.č 1."		25,900			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,600	20,00	172,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,6 "řady - viz. tab.č.1."		8,600			
	VV		Součet		8,600			
25	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	169,800	90,00	15 282,00	
	VV		8,1*2 "ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		16,200			
	VV		69,6*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		139,200			
	VV		14,4 "zásyp štěrkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		14,400			
	VV		Součet		169,800			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,000	145,00	4 205,00	
	VV		29 "řady - viz tab č.1"		29,000			
	VV		Součet		29,000			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	435,000	17,00	7 395,00	
	VV		29*15 "Přepočtené koeficientem množství		435,000			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	32,900	162,00	5 329,80	
	VV		32,9 "řady - viz tab č.1"		32,900			
	VV		Součet		32,900			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	493,500	21,00	10 363,50	
	VV		32,9*15 "Přepočtené koeficientem množství		493,500			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	92,100	21,00	1 934,10	
	VV		8,1 "ornice - řady - tab č.1"		8,100			
	VV		69,6 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		69,600			
	VV		14,4 "zásyp štěrkopískem - řady - tab č.1"		14,400			
	VV		Součet		92,100			
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	105,620	94,00	9 928,28	
	VV		(29*1,6)+(32,9*1,8)		105,620			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,000	82,00	6 888,00	
	VV		69,6 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		69,600			
	VV		14,4 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		14,400			
	VV		Součet		84,000			
33	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0-32	t	29,579	323,00	9 554,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		14,4*1,67*1,23"nový zásyp		29,579			
	VV		Součet		29,579			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,800	175,00	6 615,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,8 "řady - viz. tab. č.1"		37,800			
	VV		Součet		37,800			
35	M	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16	t	77,645	272,00	21 119,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,8*1,67*1,23		77,645			
	VV		Součet		77,645			
36	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	27,000	60,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
37	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	27,000	5,00	135,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	70,000	9,00	630,00	
	VV		70 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
39	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	27,000	25,00	675,00	
	VV		"tráva" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
40	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,675	103,00	69,53	
	VV		27		27,000			
	VV		27*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,675			
D 2 Zakládání							8 536,00	
41	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	97,000	88,00	8 536,00	
	VV		"D90" 97		97,000			
	VV		Součet		97,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							9 318,94	
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,700	650,00	6 305,00	
	VV		9,7 "podsypan"		9,700			
43	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,560	2 910,00	1 629,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,150			
	VV		2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
	VV		2*0,02 "Š100, 80, 50"		0,040			
	VV		(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
	VV		Součet		0,560			
44	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,672	377,00	1 384,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,991			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		2*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,960			
	VV		(3)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		1,201			
	VV		Součet		3,672			
D 5 Komunikace							89 390,00	
45	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	70,000	223,00	15 610,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		70 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
46	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	105,000	26,00	2 730,00	
	VV		70*1,5"místní komunikace"		105,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		105,000			
47	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	105,000	9,00	945,00	
	vv		70*1,5"místní komunikace"		105,000			
	vv		Součet		105,000			
48	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,000	313,00	32 865,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		70*1,5"místní komunikace"		105,000			
	vv		Součet		105,000			
49	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,000	362,00	25 340,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		70 "místní komunikace"		70,000			
	vv		Součet		70,000			
94	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	140,000	85,00	11 900,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		70*2 "místní komunikace"		140,000			
	vv		Součet		140,000			
D 8			Trubní vedení				191 338,00	
50	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	677,00	7 447,00	
	vv		2+4+1+2+2		11,000			
51	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
52	M	FF700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 90	ks	4,000	424,00	1 696,00	
	vv		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
53	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200 mm	kus	2,000	9 460,00	18 920,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
55	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	921,00	921,00	
	vv		1		1,000			
57	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	97,000	119,00	11 543,00	
59	M	286135300	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12 m	m	108,000	348,00	37 584,00	
	vv		9*12 "(97)/12 (zaokrouhl)"		108,000			
60	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	19,000	256,00	4 864,00	
	vv		13+4+1+1		19,000			
61	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	13,000	300,00	3 900,00	
	vv		9 "spoj potrubí 97m / L=12 m"		9,000			
	vv		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	vv		Součet		13,000			
62	M	286123440	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	4,000	545,00	2 180,00	
	vv		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
63	M	28614897R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
64	M	FFD59604R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 608,00	1 608,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
65	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
66	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	8 867,00	17 734,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
67	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	2,000	750,00	1 500,00	
	vv		2 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
68	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
69	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVY DN 80/1.50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
70	M	999900000000	VODA+PLYN dle DŘEVAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	2,000	350,00	700,00	
	vv		2 "hydrant"		2,000			
71	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	97,000	17,00	1 649,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		97		97,000			
72	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	97,000	32,00	3 104,00	
	vv		97		97,000			
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	vv		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
74	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	418,00	836,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
75	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
76	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	2,000	170,00	340,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
79	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
80	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
81	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
82	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden vodič musí být vveden do každého poklopu	m	97,000	17,00	1 649,00	
	VV		97		97,000			
	VV		Součet		97,000			
83	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	97,000	3,00	291,00	
	VV		97		97,000			
	VV		Součet		97,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 460,00	
84	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	140,000	44,00	6 160,00	
	VV		70*2 "místní komunikace"		140,000			
	VV		Součet		140,000			
85	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	140,000	29,00	4 060,00	
	VV		70*2 "místní komunikace"		140,000			
	VV		Součet		140,000			
86	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	140,000	66,00	9 240,00	
	VV		70*2 "místní komunikace"		140,000			
	VV		Součet		140,000			
D 997			Přesun sutě				25 083,80	
87	K	997221551	vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,240	20,00	884,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 30,8		30,800			
	VV		"frézování" 13,44		13,440			
	VV		Součet		44,240			
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 061,760	10,00	10 617,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		44,24*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 061,760			
89	K	997221561	vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	15,400	49,00	754,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 15,4		15,400			
	VV		Součet		15,400			
90	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	369,600	13,00	4 804,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,4*24 "Přepočtené koeficientem množství"		369,600			
91	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	28,840	150,00	4 326,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 13,44		13,440			
	VV		"asfalt" 15,4		15,400			
	VV		Součet		28,840			
92	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	30,800	120,00	3 696,00	
	VV		"kamenivo" 30,8		30,800			
	VV		Součet		30,800			
D 998			Přesun hmot				2 401,00	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,020	50,00	2 401,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

793 687,45

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	793 687,45	21,00%	166 674,36
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

960 361,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-2 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

793 687,45

HSV - Práce a dodávky HSV

776 437,45

1 - Zemní práce

323 751,39

2 - Zakládání

10 208,00

4 - Vodorovné konstrukce

12 004,95

5 - Komunikace

122 442,00

8 - Trubní vedení

243 765,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

24 788,00

997 - Přesun sutě

36 494,51

998 - Přesun hmot

2 983,60

M - Práce a dodávky M

17 250,00

23-M - Montáže potrubí

17 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
 Soupis: **SO 04 - řad 2-2 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

793 687,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

776 437,45

D 1

Zemní práce

323 751,39

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	20,000	23,00	460,00	CS ÚRS 2019 01
			20"komunikace kostky"		20,000			
			Součet		20,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
			20"komunikace kostky"		20,000			
			Součet		20,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	86,000	53,00	4 558,00	CS ÚRS 2019 01
			86 "místní komunikace"		86,000			
			Součet		86,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	86,000	42,00	3 612,00	CS ÚRS 2019 01
			86 "místní komunikace"		86,000			
			Součet		86,000			
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	129,000	56,00	7 224,00	CS ÚRS 2019 01
			(86)*1,5"místní komunikace"		129,000			
			Součet		129,000			
6	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	38,00	2 736,00	
			24*3		72,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	37,00	111,00	
			3		3,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	444,00	444,00	
			1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	227,00	227,00	
			1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	212,00	636,00	
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	119,00	357,00	
12	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	232,000	30,00	6 960,00	
			116*2 "délka výkopu"		232,000			
13	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	232,000	25,00	5 800,00	
			116*2 "délka výkopu "		232,000			
14	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,800	411,00	1 561,80	
			3,8 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,800			
15	K	121101101	Sejmout omítku s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2019 01
			"tráva"10*0,3		3,000			
			Součet		3,000			
16	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	17,700	198,00	3 504,60	CS ÚRS 2019 01
			17,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		17,700			
17	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	53,100	290,00	15 399,00	CS ÚRS 2019 01
			53,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		53,100			
18	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,930	24,00	382,32	
			53,1*0,3		15,930			
19	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	61,900	338,00	20 922,20	CS ÚRS 2019 01
			61,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		61,900			
20	K	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,570	58,00	1 077,06	
			61,9*0,3		18,570			
21	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	26,500	1 630,00	43 195,00	
			26,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		26,500			
22	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	8,800	2 810,00	24 728,00	
			8,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		8,800			
23	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	8,800	3 450,00	30 360,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,8 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		8,800			
24	K	151101101	Zřízení přímého pažení a rozeprání stěn rýh hl 2 m	m2	438,000	25,00	10 950,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		438 "viz TABULKA povrchů A "		438,000			
25	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	438,000	10,00	4 380,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,600	15,00	684,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		45,6 "fady - viz. tab.č 1."		45,600			
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,200	20,00	304,00	
	VV		15,2 "fady - viz. tab.č 1."		15,200			
	VV		Součet		15,200			
28	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	225,400	90,00	20 286,00	
	VV		3*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab 96,2*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		6,000			
	VV		27,0 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		192,400			
	VV		Součet		27,000			
	VV				225,400			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,500	145,00	5 292,50	
	VV		36,5 "fady - viz tab č.1"		36,500			
	VV		Součet		36,500			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	547,500	17,00	9 307,50	
	VV		36,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		547,500			
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	44,200	162,00	7 160,40	
	VV		44,2 "fady - viz tab č.1"		44,200			
	VV		Součet		44,200			
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	663,000	21,00	13 923,00	
	VV		44,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		663,000			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	126,200	21,00	2 650,20	
	VV		3 " ornice - řady - tab č.1"		3,000			
	VV		96,2 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		96,200			
	VV		27 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		27,000			
	VV		Součet		126,200			
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	137,960	94,00	12 968,24	
	VV		(36,5*1,6)+(44,2*1,8)		137,960			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	123,200	82,00	10 102,40	
	VV		96,2 "fady - viz. výpočtová tabulka č.1"		96,200			
	VV		27 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		27,000			
	VV		Součet		123,200			
36	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	55,461	323,00	17 913,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		27*1,67*1,23"nový zásyp		55,461			
	VV		Součet		55,461			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,100	175,00	7 367,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		42,1 "fady - viz. tab. č.1"		42,100			
	VV		Součet		42,100			
38	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	86,478	272,00	23 522,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		42,1*1,67*1,23		86,478			
	VV		Součet		86,478			
39	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
40	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	10,000	5,00	50,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	106,000	9,00	954,00	
	VV		86 "místní komunikace"		86,000			
	VV		20"komunikace kostky"		20,000			
	VV		Součet		106,000			
42	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	10,000	25,00	250,00	
	VV		"tráva" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
43	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,250	103,00	25,75	
	VV		10		10,000			
	VV		10*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,250			
D 2 Zakládání							10 208,00	
44	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	116,000	88,00	10 208,00	
	VV		"D63" 116		116,000			
	VV		Součet		116,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							12 004,95	
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	11,600	650,00	7 540,00	
	VV		11,6 "podsyp"		11,600			
46	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,710	2 910,00	2 066,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,100			
	VV		2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
	VV		(5)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,350			
	VV		5*0,02 "Š100, 80, 50"		0,100			
	VV		Součet		0,710			
47	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,363	377,00	2 398,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,661			
	VV		(5)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		2,002			
	VV		5*0,26 "koleno s patkou"		1,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		2,400			
	VV		Součet		6,363			
	D	5	Komunikace				122 442,00	
48	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	20,000	131,00	2 620,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		20"komunikace kostky"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
49	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	86,000	223,00	19 178,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		86 "místní komunikace"		86,000			
	VV		Součet		86,000			
50	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	129,000	26,00	3 354,00	
	VV		86*1,5"místní komunikace"		129,000			
	VV		Součet		129,000			
51	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	129,000	9,00	1 161,00	
	VV		86*1,5"místní komunikace"		129,000			
	VV		Součet		129,000			
52	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	129,000	313,00	40 377,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		86*1,5"místní komunikace"		129,000			
	VV		Součet		129,000			
53	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	86,000	362,00	31 132,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		86 "místní komunikace"		86,000			
	VV		Součet		86,000			
54	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	20,000	500,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		20"komunikace kostky - dodávka stávajících"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
111	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	172,000	85,00	14 620,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		86*2 "místní komunikace"		172,000			
	VV		Součet		172,000			
	D	8	Trubní vedení				243 765,00	
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	19,000	677,00	12 863,00	
	VV		2+1+2+4+6+2+2		19,000			
56	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
57	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	M	552536081	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/40	kus	2,000	2 430,00	4 860,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
59	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	4,000	3 060,00	12 240,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
60	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	6,000	424,00	2 544,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
61	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
62	M	5525369R	příruha UNI DN 80 (D84-106/DN80) PN 16	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
63	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	570,00	1 710,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	2,000	3 470,00	6 940,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
65	M	552535100	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
66	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	116,000	93,00	10 788,00	
67	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	120,000	178,00	21 360,00	
	VV		10*12 "(116)/12 (zaokrouhl)"		120,000			
68	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	30,000	228,00	6 840,00	
	VV		21+6+1+2		30,000			
69	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	21,000	179,00	3 759,00	
	VV		11 "viz výpis klad. schéma"		11,000			
	VV		10 "spoj potrubí 116m / L=12 m"		10,000			
	VV		Součet		21,000			
70	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	6,000	173,00	1 038,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
71	M	FF091011R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
72	M	FF091019R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky koleno 15° PE100 SDR11 63	ks	2,000	1 977,00	3 954,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
73	K	891211112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 50	kus	1,000	689,00	689,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
74	M	470205000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	1,000	6 619,00	6 619,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
75	K	891241112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 80	kus	4,000	899,00	3 596,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
76	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	4,000	8 867,00	35 468,00	
	vv		4"viz výpis klad. schéma"		4,000			
77	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	5,000	750,00	3 750,00	
	vv		4+1 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		5,000			
	vv		Součet		5,000			
78	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
79	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
80	M	999900000000	VODA namrazení díly DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	2,000	350,00	700,00	
	vv		2 "hydrant"		2,000			
81	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	116,000	24,00	2 784,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		116		116,000			
82	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	116,000	17,00	1 972,00	
	vv		116		116,000			
83	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	vv		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	418,00	2 090,00	
	vv		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
	vv		Součet		5,000			
85	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	
86	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	5,000	170,00	850,00	
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
88	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
89	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT, POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
90	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	249,00	1 494,00	
	vv		6 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		6,000			
	vv		Součet		6,000			
91	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolacní bužírka a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden. vodič musí být uveden do každého poklopu.	m	116,000	17,00	1 972,00	
	vv		116		116,000			
	vv		Součet		116,000			
92	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	116,000	3,00	348,00	
	vv		116		116,000			
	vv		Součet		116,000			
93	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	13,000	316,00	4 108,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		13 "viz TABULKA protlaku"		13,000			
94	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	2,000	724,00	1 448,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		2 "viz TABULKA protlaku"		2,000			
95	K	899914110R	Montáž ocelové chráničky D 133x8 mm	m	11,500	450,00	5 175,00	
	vv		"viz tabulka protlaků" 11,5		11,500			
	vv		Součet		11,500			
96	M	55283923	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 133x8,0mm	m	11,500	1 050,00	12 075,00	CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							24 788,00	
97	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	172,000	44,00	7 568,00	
	vv		86*2 "místní komunikace"		172,000			
	vv		Součet		172,000			
98	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	172,000	29,00	4 988,00	
	vv		86*2 "místní komunikace"		172,000			
	vv		Součet		172,000			
99	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	172,000	66,00	11 352,00	
	vv		86*2 "místní komunikace"		172,000			
	vv		Součet		172,000			
100	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překozech ing	m2	20,000	44,00	880,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		20"komunikace kostky"		20,000			
	vv		Součet		20,000			
D 997 Přesun sutě							36 494,51	
101	K	997221551	vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,152	20,00	1 203,04	CS ÚRS 2019 01
	vv		"kamenivo" 5,8+37,84		43,640			
	vv		"frézování" 16,512		16,512			
	vv		Součet		60,152			
102	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	1 443,648	10,00	14 436,48	CS ÚRS 2019 01
	vv		60,152*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 443,648			
103	K	997221561	vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	18,290	49,00	896,21	CS ÚRS 2019 01
	vv		"asfalt" 18,29		18,290			
	vv		Součet		18,290			
104	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	438,960	13,00	5 706,48	CS ÚRS 2019 01
	vv		18,29*24 "Přepočtené koeficientem množství"		438,960			
105	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	12,800	45,00	576,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,4*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		12,800			
			Součet		12,800			
106	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,400	503,00	3 219,20	CS ÚRS 2019 01
			"dlažební kostky" 6,4		6,400			
107	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	34,802	150,00	5 220,30	CS ÚRS 2019 01
			"frézování" 16,512		16,512			
			"asfalt" 18,29		18,290			
			Součet		34,802			
108	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	43,640	120,00	5 236,80	
			"kamenivo" 5,8+37,84		43,640			
			Součet		43,640			
	D	998	Přesun hmot				2 983,60	
109	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	59,672	50,00	2 983,60	
	D	M	Práce a dodávky M				17 250,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				17 250,00	
110	K	230200117	Nasazení potrubní sekce do ocelové chránicí DN 80	m	11,500	1 500,00	17 250,00	CS ÚRS 2019 01
			11,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		11,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				212 839,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 839,44	21,00%	44 696,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	257 535,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-3 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

212 839,44

HSV - Práce a dodávky HSV

212 839,44

1 - Zemní práce

97 516,08

2 - Zakládání

3 696,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 924,39

5 - Komunikace

13 882,00

8 - Trubní vedení

85 044,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

968,00

997 - Přesun sutě

6 599,12

998 - Přesun hmot

1 209,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 2-3 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

212 839,44

D HSV Práce a dodávky HSV 212 839,44

D 1 Zemní práce 97 516,08

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	22,000	23,00	506,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		22"komunikace kostky"		22,000			
	VV		Součet		22,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	22,000	35,00	770,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		22"komunikace kostky"		22,000			
	VV		Součet		22,000			
3	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	38,00	912,00	
	VV		24*1		24,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	37,00	37,00	
	VV		1		1,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	227,00	454,00	
	VV		2 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		2,000			
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	212,00	212,00	
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	119,00	119,00	
8	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek zřízení	m	84,000	30,00	2 520,00	
	VV		42*2 "délka výkopu"		84,000			
9	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek odstranění	m	84,000	25,00	2 100,00	
	VV		42*2 "délka výkopu "		84,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,300	411,00	1 356,30	
	VV		3,3 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,300			
11	K	121101101	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"20*0,3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
12	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	5,800	198,00	1 148,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,800			
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	17,400	290,00	5 046,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		17,400			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,220	24,00	125,28	
	VV		17,4*0,3		5,220			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	20,300	338,00	6 861,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		20,300			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,090	58,00	353,22	
	VV		20,3*0,3		6,090			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	8,700	1 630,00	14 181,00	
	VV		8,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		8,700			
18	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,900	2 810,00	8 149,00	
	VV		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,900			
19	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	2,900	3 450,00	10 005,00	
	VV		2,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,900			
20	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	137,000	25,00	3 425,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		137 "viz TABULKA povrchů A "		137,000			
21	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	137,000	10,00	1 370,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,900	15,00	178,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,9 "řady - viz. tab.č 1."		11,900			
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,000	20,00	80,00	
	VV		4 "řady - viz. tab.č 1."		4,000			
	VV		Součet		4,000			
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,800	90,00	7 992,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab		12,000			
	VV		38,4*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		76,800			
	VV		0 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		88,800			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	145,00	725,00	
	VV		5 "řady -viz tab č.1"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	75,000	17,00	1 275,00	
	VV		5*15 "Přepočtené koeficientem množství		75,000			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	14,500	162,00	2 349,00	
	VV		14,5 "řady -viz tab č.1"		14,500			
	VV		Součet		14,500			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	217,500	21,00	4 567,50	
	VV		14,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		217,500			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	44,400	21,00	932,40	
	VV		6 " ornice - řady - tab č.1"		6,000			
	VV		38,4 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		38,400			
	VV		0 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		44,400			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	34,100	94,00	3 205,40	
	VV		(5*1,6)+(14,5*1,8)		34,100			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,400	82,00	3 148,80	
	VV		38,4 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		38,400			
	VV		0 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,000			
	VV		Součet		38,400			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,200	175,00	2 660,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,2 "řady - viz. tab. č.1"		15,200			
	VV		Součet		15,200			
33	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	31,222	272,00	8 492,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,2*1,67*1,23		31,222			
	VV		Součet		31,222			
34	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
35	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	22,000	9,00	198,00	
	VV		22"komunikace kostky"		22,000			
	VV		Součet		22,000			
37	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	20,000	25,00	500,00	
	VV		"tráva" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
38	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,500	103,00	51,50	
	VV		20		20,000			
	VV		20*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,500			
	D	2	Zakládání				3 696,00	
39	K	212752311	Tratvod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	42,000	88,00	3 696,00	
	VV		"D63" 42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 924,39	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,200	650,00	2 730,00	
	VV		4,2 "podsyp"		4,200			
41	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,220	2 910,00	640,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,050			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		(1)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,070			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,220			
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,470	377,00	554,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,330			
	VV		(1)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,400			
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		1,470			
	D	5	Komunikace				13 882,00	
43	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	22,000	131,00	2 882,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		22"komunikace kostky"		22,000			
	VV		Součet		22,000			
44	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	22,000	500,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		22"komunikace kostky - dodávka stávajících"		22,000			
	VV		Součet		22,000			
	D	8	Trubní vedení				85 044,00	
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	677,00	4 739,00	
	VV		1+1+1+2+2		7,000			
46	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
48	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
49	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
50	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
51	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	42,000	93,00	3 906,00	
52	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	48,000	178,00	8 544,00	
	VV		4*12 "(42)/12 (zaokrouhl)"		48,000			
53	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	11,000	228,00	2 508,00	
	VV		8+2+1		11,000			
54	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	8,000	179,00	1 432,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		4 "spoj potrubí 42m / L=12 m"		4,000			
	VV		Součet		8,000			
55	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	M	28614897R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
57	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
59	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1.8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
61	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	999900000000	VODA namrazení dny DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
63	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	42,000	24,00	1 008,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		42		42,000			
64	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	42,000	17,00	714,00	
	VV		42		42,000			
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
68	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
69	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
71	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
72	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	42,000	17,00	714,00	
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	42,000	3,00	126,00	
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							968,00	
75	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing	m2	22,000	44,00	968,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		22"komunikace kostky"		22,000			
	VV		Součet		22,000			
D 997 Přesun sutě							6 599,12	
76	K	997221551	vodorovná doprava sutě ze syvkých materiálů do 1 km	t	6,380	20,00	127,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 6,38		6,380			
	VV		Součet		6,380			
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze syvkých materiálů	t	153,120	10,00	1 531,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,38*24 'Přepočtené koeficientem množství		153,120			
78	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	14,080	45,00	633,60	
VV			7,04*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		14,080			
VV			Součet		14,080			
79	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,040	503,00	3 541,12	CS ÚRS 2019 01
VV			"dlažební kostky" 7,04		7,040			
80	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,380	120,00	765,60	
VV			"kamenivo" 6,38		6,380			
VV			Součet		6,380			
D 998			Přesun hmot				1 209,85	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,197	50,00	1 209,85	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-4 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 475 465,83

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 475 465,83	21,00%	309 847,82
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 785 313,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 2-4 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 475 465,83
HSV - Práce a dodávky HSV	1 475 465,83
1 - Zemní práce	651 907,93
2 - Zakládání	22 088,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 923,95
5 - Komunikace	280 940,00
8 - Trubní vedení	354 713,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	61 160,00
997 - Přesun sutě	78 834,80
998 - Přesun hmot	5 898,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 2-4 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 475 465,83

D HSV Práce a dodávky HSV 1 475 465,83

D	1	Zemní práce					651 907,93	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	220,000	53,00	11 660,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		220 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	220,000	42,00	9 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		220 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	330,000	56,00	18 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(220)*1,5 "místní komunikace"		330,000			
	VV		Součet		330,000			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	38,00	4 560,00	
	VV		24*5		120,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	37,00	185,00	
	VV		5		5,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	444,00	444,00	
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	227,00	1 362,00	
	VV		2+4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		6,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	212,00	1 060,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	119,00	595,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	502,000	30,00	15 060,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek zřízení		502,000			
	VV		251*2 "délka výkopu"		502,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	502,000	25,00	12 550,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek odstranění		502,000			
	VV		251*2 "délka výkopu"		502,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,000	411,00	4 932,00	
	VV		12 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		12,000			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,300	35,00	325,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"31*0,3		9,300			
	VV		Součet		9,300			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	33,800	198,00	6 692,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		33,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		33,800			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	101,300	290,00	29 377,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		101,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		101,300			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,390	24,00	729,36	
	VV		101,3*0,3		30,390			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	118,100	338,00	39 917,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		118,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		118,100			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,430	58,00	2 054,94	
	VV		118,1*0,3		35,430			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	50,600	1 630,00	82 478,00	
	VV		50,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		50,600			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	16,900	2 810,00	47 489,00	
	VV		16,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		16,900			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	16,900	3 450,00	58 305,00	
	VV		16,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		16,900			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	863,000	25,00	21 575,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		863 "viz TABULKA povrchů A"		863,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 070,000	10,00	10 700,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,900	15,00	973,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		64,9 "řady - viz. tab.č.1."		64,900			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,600	20,00	432,00	
	VV		21,6 "řady - viz. tab.č.1."		21,600			
	VV		Součet		21,600			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	392,500	90,00	35 325,00	
	VV		9,3*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		18,600			
	VV		164,4*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		328,800			
	VV		45,1 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		45,100			
	VV		Součet		392,500			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,700	145,00	12 861,50	
	VV		88,7 "řady - viz tab č.1"		88,700			
	VV		Součet		88,700			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 330,500	17,00	22 618,50	
	VV		88,7*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 330,500			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	84,400	162,00	13 672,80	
	VV		84,4 "řady - viz tab č.1"		84,400			
	VV		Součet		84,400			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 266,000	21,00	26 586,00	
	VV		84,4*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 266,000			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	218,800	21,00	4 594,80	
	VV		9,3 " ornice - řady - tab č.1"		9,300			
	VV		164,4 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		164,400			
	VV		45,1 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		45,100			
	VV		Součet		218,800			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	293,840	94,00	27 620,96	
	VV		(88,7*1,6)+(84,4*1,8)		293,840			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	209,500	82,00	17 179,00	
	VV		164,4 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		164,400			
	VV		45,1 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		45,100			
	VV		Součet		209,500			
34	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	92,640	323,00	29 922,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		45,1*1,67*1,23*nový zásyp		92,640			
	VV		Součet		92,640			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,900	175,00	18 007,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,9 "řady - viz. tab. č.1"		102,900			
	VV		Součet		102,900			
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	211,367	272,00	57 491,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,9*1,67*1,23		211,367			
	VV		Součet		211,367			
37	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	31,000	60,00	1 860,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	31,000	5,00	155,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	220,000	9,00	1 980,00	
	VV		220 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	31,000	25,00	775,00	
	VV		"tráva" 31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
41	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,775	103,00	79,83	
	VV		31		31,000			
	VV		31*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		0,775			
D 2 Zakládání							22 088,00	
42	K	212752311	Tratvovod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	251,000	88,00	22 088,00	
	VV		"D110" 251		251,000			
	VV		Součet		251,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							19 923,95	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	25,100	650,00	16 315,00	
	VV		25,1 "podsyp"		25,100			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,680	2 910,00	1 978,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4)*0,11 "T-kusy, X kusy DN100, 150"		0,440			
	VV		2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
	VV		4*0,02 "Š100, 80, 50"		0,080			
	VV		Součet		0,680			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,324	377,00	1 630,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4)*(0,57+0,5+0,5)*0,3 "T-kusy, X kusy DN100"		1,884			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		4*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		1,920			
	VV		Součet		4,324			
D 5 Komunikace							280 940,00	
46	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	220,000	223,00	49 060,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		220 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
47	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	330,000	26,00	8 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		220*1,5"místní komunikace"		330,000			
	VV		Součet		330,000			
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	330,000	9,00	2 970,00	
	VV		220*1,5"místní komunikace"		330,000			
	VV		Součet		330,000			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	330,000	313,00	103 290,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		220*1,5"místní komunikace"		330,000			
	VV		Součet		330,000			
50	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	220,000	362,00	79 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		220 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
99	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlkou	m	440,000	85,00	37 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		220*2 "místní komunikace"		440,000			
	VV		Součet		440,000			
D 8 Trubní vedení							354 713,00	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	677,00	4 062,00	
	VV		2+1+2+1		6,000			
52	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
53	M	552540260R	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 50	kus	1,000	2 390,00	2 390,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	3 060,00	6 120,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
55	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
56	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	10,000	730,00	7 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+2+1+6		10,000			
57	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	2,000	948,00	1 896,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
59	M	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/16 DN 100	kus	1,000	3 350,00	3 350,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
60	M	FF7700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN10	kus	6,000	3 690,00	22 140,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
61	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
62	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	2,000	4 320,00	8 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
63	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	251,000	132,00	33 132,00	CS ÚRS 2019 01
64	M	28613531	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	252,000	463,00	116 676,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		21*12 "(251)/12 (zaokrouhl)"		252,000			
	VV		Součet		252,000			
65	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	37,000	282,00	10 434,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		31+6		37,000			
66	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	31,000	389,00	12 059,00	
	VV		21 "spoj potrubí 251 m / L=12 m"		21,000			
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
	VV		Součet		31,000			
67	M	28653136	Lemový nákržek PE100 SDR11 110	kus	6,000	345,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
68	K	891241112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 80	kus	3,000	899,00	2 697,00	
	VV		3"viz výpis klad. schéma"		3,000			
69	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	3,000	8 867,00	26 601,00	
	VV		3"viz výpis klad. schéma"		3,000			
70	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
71	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVY DN 80/1,50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	M	999900000000	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1.8 DN	KS	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "hydrant"		2,000			
73	K	891261112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	470201000016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100	kus	1,000	4 651,00	4 651,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1.8 DN	KS	4,000	750,00	3 000,00	
	VV		3+1 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
76	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	251,000	17,00	4 267,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		251		251,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	251,000	32,00	8 032,00	
	VV		251		251,000			
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	418,00	1 672,00	
	VV		1+3 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
80	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
81	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	4,000	170,00	680,00	
82	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
84	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
85	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	251,000	17,00	4 267,00	
	VV		251		251,000			
	VV		Součet		251,000			
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	251,000	3,00	753,00	
	VV		251		251,000			
	VV		Součet		251,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				61 160,00	
89	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	440,000	44,00	19 360,00	
	VV		220*2 "místní komunikace"		440,000			
	VV		Součet		440,000			
90	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	440,000	29,00	12 760,00	
	VV		220*2 "místní komunikace"		440,000			
	VV		Součet		440,000			
91	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	440,000	66,00	29 040,00	
	VV		220*2 "místní komunikace"		440,000			
	VV		Součet		440,000			
D 997			Přesun sutě				78 834,80	
92	K	997221551	vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	139,040	20,00	2 780,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 96,8		96,800			
	VV		"frézování" 42,24		42,240			
	VV		Součet		139,040			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 336,960	10,00	33 369,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		139,04*24 "Přepočtené koeficientem množství vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km"		3 336,960			
94	K	997221561	"asfalt" 48,4	t	48,400	49,00	2 371,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		48,400		48,400			
	VV		Součet		48,400			
95	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 161,600	13,00	15 100,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		48,4*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 161,600			
96	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	90,640	150,00	13 596,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 42,24		42,240			
	VV		"asfalt" 48,4		48,400			
	VV		Součet		90,640			
97	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	96,800	120,00	11 616,00	
	VV		"kamenivo" 96,8		96,800			
	VV		Součet		96,800			
D 998			Přesun hmot				5 898,15	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	117,963	50,00	5 898,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-4-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

490 690,31

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	490 690,31	21,00%	103 044,97
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

593 735,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 2-4-1 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	490 690,31
HSV - Práce a dodávky HSV	490 690,31
1 - Zemní práce	268 579,55
2 - Zakládání	9 680,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 072,28
5 - Komunikace	21 709,00
8 - Trubní vedení	167 266,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 726,00
997 - Přesun sutě	6 091,78
998 - Přesun hmot	2 565,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 2-4-1 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 490 690,31

D HSV Práce a dodávky HSV 490 690,31

D 1 Zemní práce 268 579,55

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,000	53,00	901,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		17 "místní komunikace"		17,000			
	vv		Součet		17,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	17,000	42,00	714,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		17 "místní komunikace"		17,000			
	vv		Součet		17,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	25,500	56,00	1 428,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(17)*1,5"místní komunikace"		25,500			
	vv		Součet		25,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
	vv		24*2		48,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
	vv		2		2,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	444,00	444,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	227,00	1 816,00	
	vv		8 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		8,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí/zřízení	kus	3,000	212,00	636,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí/odstranění	kus	3,000	119,00	357,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	220,000	30,00	6 600,00	
	vv		panely ze svařovaných trubek zřízení		220,000			
	vv		110*2 "délka výkopu"		220,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	220,000	25,00	5 500,00	
	vv		panely ze svařovaných trubek odstranění		220,000			
	vv		110*2 "délka výkopu "		220,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,400	411,00	5 918,40	
	vv		14,4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		14,400			
13	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,900	35,00	976,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"tráva"93*0,3		27,900			
	vv		Součet		27,900			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	15,100	198,00	2 989,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		15,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		15,100			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	45,200	290,00	13 108,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		45,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		45,200			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,560	24,00	325,44	
	vv		45,2*0,3		13,560			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	52,700	338,00	17 812,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		52,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		52,700			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,810	58,00	916,98	
	vv		52,7*0,3		15,810			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,600	1 630,00	36 838,00	
	vv		22,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		22,600			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	7,500	2 810,00	21 075,00	
	vv		7,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		7,500			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	7,500	3 450,00	25 875,00	
	vv		7,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		7,500			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	352,000	25,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		352 "viz TABULKA povrchů A "		352,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	352,000	10,00	3 520,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,500	15,00	457,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			30,5 "řady - viz. tab.č.1."		30,500			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,200	20,00	204,00	
			10,2 "řady - viz. tab.č.1."		10,200			
			Součet		10,200			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	246,600	90,00	22 194,00	
			27,9*2 "ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		55,800			
			94,1*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		188,200			
			2,6 "zásyp štěrkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		2,600			
			Součet		246,600			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,900	145,00	2 740,50	
			18,9 "řady - viz tab č.1"		18,900			
			Součet		18,900			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	283,500	17,00	4 819,50	
			18,9*15 "Přepočtené koeficientem množství"		283,500			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	37,700	162,00	6 107,40	
			37,7 "řady - viz tab č.1"		37,700			
			Součet		37,700			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	565,500	21,00	11 875,50	
			37,7*15 "Přepočtené koeficientem množství"		565,500			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	124,600	21,00	2 616,60	
			27,9 "ornice - řady - tab č.1"		27,900			
			94,1 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		94,100			
			2,6 "zásyp štěrkopískem - řady - tab č.1"		2,600			
			Součet		124,600			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	98,100	94,00	9 221,40	
			(18,9*1,6)+(37,7*1,8)		98,100			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,700	82,00	7 929,40	
			94,1 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		94,100			
			2,6 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		2,600			
			Součet		96,700			
34	M	58337344	štěrkopísek frakce 0-32	t	5,341	323,00	1 725,14	CS ÚRS 2018 02
			2,6*1,67*1,23"nový zásyp"		5,341			
			Součet		5,341			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,900	175,00	7 507,50	CS ÚRS 2019 01
			42,9 "řady - viz. tab. č.1"		42,900			
			Součet		42,900			
36	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	88,121	272,00	23 968,91	CS ÚRS 2019 01
			42,9*1,67*1,23		88,121			
			Součet		88,121			
37	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	93,000	60,00	5 580,00	CS ÚRS 2019 01
			"tráva" 93		93,000			
			Součet		93,000			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	93,000	5,00	465,00	CS ÚRS 2019 01
			"tráva" 93		93,000			
			Součet		93,000			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	17,000	9,00	153,00	
			17 "místní komunikace"		17,000			
			Součet		17,000			
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	93,000	25,00	2 325,00	
			"tráva" 93		93,000			
			Součet		93,000			
41	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,325	103,00	239,48	
			93		93,000			
			93*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		2,325			
D 2			Zakládání				9 680,00	
42	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	110,000	88,00	9 680,00	
			"D90" 110		110,000			
			Součet		110,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				10 072,28	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,000	650,00	7 150,00	
			11,0 "podsyp"		11,000			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	2 910,00	1 455,00	CS ÚRS 2019 01
			(3)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,150			
			1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
			3*0,02 "Š100, 80, 50"		0,060			
			(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
			Součet		0,500			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,892	377,00	1 467,28	CS ÚRS 2019 01
			3*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,991			
			1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
			3*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		1,440			
			(3)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		1,201			
			Součet		3,892			
D 5			Komunikace				21 709,00	
46	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	17,000	223,00	3 791,00	CS ÚRS 2019 01
			17"místní komunikace"		17,000			
			Součet		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	25,500	26,00	663,00	
	VV		17*1,5"místní komunikace"		25,500			
	VV		Součet		25,500			
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	25,500	9,00	229,50	
	VV		17*1,5"místní komunikace"		25,500			
	VV		Součet		25,500			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,500	313,00	7 981,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		17*1,5"místní komunikace"		25,500			
	VV		Součet		25,500			
50	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,000	362,00	6 154,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		17 "místní komunikace"		17,000			
	VV		Součet		17,000			
96	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	34,000	85,00	2 890,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		17*2 "místní komunikace"		34,000			
	VV		Součet		34,000			
D 8			Trubní vedení				167 266,00	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	677,00	4 062,00	
	VV		1+2+1+2		6,000			
52	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N- kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	FF700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky/ Příruha PP/ocel PN10/16 90	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
54	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
55	M	552536R8	příruha zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X- kus DN 80	kus	2,000	948,00	1 896,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	921,00	921,00	
	VV		1		1,000			
57	M	552535101	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/50	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	110,000	119,00	13 090,00	
59	M	286135300	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12 m	m	120,000	348,00	41 760,00	
	VV		10*12 "(110)/12 (zaokrouhl)"		120,000			
60	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	24,000	256,00	6 144,00	
	VV		19+2+2+1		24,000			
61	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	19,000	300,00	5 700,00	
	VV		10 "spoj potrubí 110m / L=12 m"		10,000			
	VV		9 "viz výpis klad. schéma"		9,000			
	VV		Součet		19,000			
62	M	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	2,000	545,00	1 090,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
63	M	28614897R5	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 15° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
64	M	28614897R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
65	K	891211112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	689,00	689,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
66	M	470205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	1,000	6 619,00	6 619,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
67	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
68	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	8 867,00	17 734,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
69	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	3,000	750,00	2 250,00	
	VV		1+2 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
71	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	999900000000	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
73	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	110,000	17,00	1 870,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		110		110,000			
74	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	110,000	32,00	3 520,00	
	VV		110		110,000			
75	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	418,00	1 254,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			3,000			
77	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	
78	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	3,000	170,00	510,00	
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
VV		1 "viz výpis klad. schéma"			1,000			
VV		Součet			1,000			
80	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
81	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
82	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2019 01
VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"			1,000			
83	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2019 01
VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"			2,000			
84	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	110,000	17,00	1 870,00	
VV		110			110,000			
VV		Součet			110,000			
85	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	110,000	3,00	330,00	
VV		110			110,000			
VV		Součet			110,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 726,00	
86	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	34,000	44,00	1 496,00	
VV		17*2 "místní komunikace"			34,000			
VV		Součet			34,000			
87	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	34,000	29,00	986,00	
VV		17*2 "místní komunikace"			34,000			
VV		Součet			34,000			
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	34,000	66,00	2 244,00	
VV		17*2 "místní komunikace"			34,000			
VV		Součet			34,000			
D		997	Přesun sutě				6 091,78	
89	K	997221551	vodorovná doprava sutě ze syvkých materiálů do 1 km	t	10,744	20,00	214,88	CS ÚRS 2019 01
VV		"kamenivo" 7,48			7,480			
VV		"frézování" 3,264			3,264			
VV		Součet			10,744			
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze syvkých materiálů	t	257,856	10,00	2 578,56	CS ÚRS 2019 01
VV		10,744*24 'Přepočtené koeficientem množství			257,856			
91	K	997221561	vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	3,740	49,00	183,26	CS ÚRS 2019 01
VV		"asfalt" 3,74			3,740			
VV		Součet			3,740			
92	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	89,760	13,00	1 166,88	CS ÚRS 2019 01
VV		3,74*24 'Přepočtené koeficientem množství			89,760			
93	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	7,004	150,00	1 050,60	CS ÚRS 2019 01
VV		"frézování" 3,264			3,264			
VV		"asfalt" 3,74			3,740			
VV		Součet			7,004			
94	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,480	120,00	897,60	
VV		"kamenivo" 7,48			7,480			
VV		Součet			7,480			
D		998	Přesun hmot				2 565,70	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	51,314	50,00	2 565,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-4-1-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

549 071,46

DPH základní
snížená

Základ daně
549 071,46
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
115 305,01
0,00

Cena s DPH

v CZK

664 376,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 2-4-1-1 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	549 071,46
HSV - Práce a dodávky HSV	540 071,46
1 - Zemní práce	246 270,04
2 - Zakládání	5 544,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 568,75
5 - Komunikace	80 451,00
8 - Trubní vedení	159 578,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 514,00
997 - Přesun sutě	22 575,42
998 - Přesun hmot	1 570,25
M - Práce a dodávky M	9 000,00
23-M - Montáže potrubí	9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 2-4-1-1 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovce

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

549 071,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

540 071,46

D 1

Zemní práce

246 270,04

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	63,000	53,00	3 339,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		63 "místní komunikace"		63,000			
	VV		Součet		63,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	63,000	42,00	2 646,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		63 "místní komunikace"		63,000			
	VV		Součet		63,000			
3	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	94,500	56,00	5 292,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(63)*1,5"místní komunikace"		94,500			
	VV		Součet		94,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
	VV		24*2		48,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
	VV		2		2,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	227,00	227,00	
	VV		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	212,00	212,00	
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	119,00	119,00	
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	126,000	30,00	3 780,00	
	VV		panelv ze svařovaných trubek zřízení					
	VV		63*2 "délka výkopu"		126,000			
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	126,000	25,00	3 150,00	
	VV		panelv ze svařovaných trubek odstranění					
	VV		63*2 "délka výkopu "		126,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,600	411,00	657,60	
	VV		1,6 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,600			
12	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,000	665,00	16 625,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		25 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
13	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,500	44,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		25*0,3		7,500			
14	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,900	876,00	19 184,40	
	VV		21,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		21,900			
	VV		Součet		21,900			
15	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,570	61,00	400,77	
	VV		21,9*0,3		6,570			
16	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,400	994,00	9 343,60	
	VV		9,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,400			
	VV		Součet		9,400			
17	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	3,100	2 840,00	8 804,00	
	VV		3,1 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,100			
	VV		Součet		3,100			
18	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	3,100	3 200,00	9 920,00	
	VV		3,1 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,100			
	VV		Součet		3,100			
19	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	7,700	198,00	1 524,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,7 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		7,700			
20	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	23,000	290,00	6 670,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		23 "viz tab. č.1 - VYKOPY, ZÁSYPY"		23,000			
21	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,900	24,00	165,60	
	VV		23*0,3		6,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	26,900	338,00	9 092,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		26,900			
23	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,070	58,00	468,06	
	VV		26,9*0,3		8,070			
24	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	11,500	1 630,00	18 745,00	
	VV		11,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,500			
25	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	3,800	2 810,00	10 678,00	
	VV		3,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,800			
26	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	3,800	3 450,00	13 110,00	
	VV		3,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,800			
27	K	141721115	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	6,000	410,00	2 460,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,000			
28	M	55283922	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 127x8,0mm	m	6,000	885,00	5 310,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	205,000	25,00	5 125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		205 "viz TABULKA povrchů A "		205,000			
30	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	205,000	10,00	2 050,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	51,000	12,00	612,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,000			
	VV		Součet		51,000			
32	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	51,000	11,00	561,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,500	15,00	847,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,6 "řady - viz. tab.č 1."		9,600			
	VV		62,5-15,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		46,900			
	VV		Součet		56,500			
34	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,800	20,00	376,00	
	VV		3,2 "řady - viz. tab.č 1."		3,200			
	VV		9,4+3,1+3,1 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		15,600			
	VV		Součet		18,800			
35	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	201,900	90,00	18 171,00	
	VV		27,9*2 "ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		55,800			
	VV		36,4*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		72,800			
	VV		10,8 "zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		10,800			
	VV		62,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		62,500			
	VV		Součet		201,900			
36	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,300	145,00	3 088,50	
	VV		21,2 "řady - viz tab č.1"		21,200			
	VV		0,1 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		0,100			
	VV		Součet		21,300			
37	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	318,000	17,00	5 406,00	
	VV		21,2*15 "Přepočtené koeficientem množství"		318,000			
38	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	34,800	162,00	5 637,60	
	VV		19,2 "řady - viz tab č.1"		19,200			
	VV		15,6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		15,600			
	VV		Součet		34,800			
39	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	288,000	21,00	6 048,00	
	VV		19,2*15 "Přepočtené koeficientem množství"		288,000			
40	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	75,100	21,00	1 577,10	
	VV		27,9 "ornice - řady - tab č.1"		27,900			
	VV		36,4 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		36,400			
	VV		10,8 "zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		10,800			
	VV		Součet		75,100			
41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	68,480	94,00	6 437,12	
	VV		(21,2*1,6)+(19,2*1,8)		68,480			
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,400	82,00	11 840,80	
	VV		36,4 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		36,400			
	VV		108 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		108,000			
	VV		Součet		144,400			
43	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	22,184	323,00	7 165,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		10,8*1,67*1,23"nový zásyp		22,184			
	VV		Součet		22,184			
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,200	175,00	4 060,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,2 "řady - viz. tab. č.1"		23,200			
	VV		Součet		23,200			
45	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	47,655	272,00	12 962,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,2*1,67*1,23		47,655			
	VV		Součet		47,655			
46	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	17,000	9,00	153,00	
	VV		17 "místní komunikace"		17,000			
	VV		Součet		17,000			
D 2		Zakládání					5 544,00	
47	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	63,000	88,00	5 544,00	
	VV		"D63" 63		63,000			
	VV		Součet		63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				6 568,75	
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,300	650,00	4 095,00	
	VV		6,3 "podsyp"		6,300			
49	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,460	2 910,00	1 338,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,050			
	VV		2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
	VV		2*0,02 "S100, 80, 50"		0,040			
	VV		(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
	VV		Součet		0,460			
50	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,011	377,00	1 135,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,330			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		2*(0,6*4)*0,2 "S100, 80, 50"		0,960			
	VV		(3)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		1,201			
	VV		Součet		3,011			
D 5			Komunikace				80 451,00	
51	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	63,000	223,00	14 049,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		63 "místní komunikace"		63,000			
	VV		Součet		63,000			
52	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	94,500	26,00	2 457,00	
	VV		63*1,5 "místní komunikace"		94,500			
	VV		Součet		94,500			
53	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	94,500	9,00	850,50	
	VV		63*1,5 "místní komunikace"		94,500			
	VV		Součet		94,500			
54	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	94,500	313,00	29 578,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		63*1,5 "místní komunikace"		94,500			
	VV		Součet		94,500			
55	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	63,000	362,00	22 806,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		63 "místní komunikace"		63,000			
	VV		Součet		63,000			
102	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	126,000	85,00	10 710,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		63*2 "místní komunikace"		126,000			
	VV		Součet		126,000			
D 8			Trubní vedení				159 578,00	
56	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	677,00	7 447,00	
	VV		2+4+1+2+2		11,000			
57	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
58	M	FF700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Přířuba PP/ocel PN10/16 90	ks	4,000	424,00	1 696,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
59	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
60	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200 mm	kus	2,000	9 460,00	18 920,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
61	M	552536R8	přířuba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 80	kus	2,000	948,00	1 896,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
62	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	921,00	921,00	
	VV		1		1,000			
63	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
64	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	63,000	93,00	5 859,00	
65	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	72,000	178,00	12 816,00	
	VV		6*12 "(63)/12 (zaokrouhl)"		72,000			
66	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	24,000	256,00	6 144,00	
	VV		19+2+2+1		24,000			
67	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	10,000	300,00	3 000,00	
	VV		6 "spoj potrubí 63m / L=12 m"		6,000			
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		Součet		10,000			
68	M	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	4,000	545,00	2 180,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
69	M	FFD59604R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 90	ks	1,000	1 608,00	1 608,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
70	K	891241112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
71	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	8 867,00	17 734,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
72	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	2,000	750,00	1 500,00	
	VV		2 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
74	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	9999000000000	VODA namrazení vody DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "hydrant"		2,000			
76	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	63,000	24,00	1 512,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		63		63,000			
77	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	63,000	17,00	1 071,00	
	VV		63		63,000			
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	418,00	836,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
81	M	3481000000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	2,000	170,00	340,00	
82	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
84	M	3482000000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
85	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	216,00	216,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	249,00	249,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
87	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršt.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden. vodič musí být uveden do každého poklopu	m	63,000	17,00	1 071,00	
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	63,000	3,00	189,00	
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
89	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	9,000	177,00	1 593,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9 "viz TABULKA protlaku"		9,000			
90	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	2,000	729,00	1 458,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz TABULKA protlaku"		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							17 514,00	
91	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	126,000	44,00	5 544,00	
	VV		63*2 "místní komunikace"		126,000			
	VV		Součet		126,000			
92	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	126,000	29,00	3 654,00	
	VV		63*2 "místní komunikace"		126,000			
	VV		Součet		126,000			
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	126,000	66,00	8 316,00	
	VV		63*2 "místní komunikace"		126,000			
	VV		Součet		126,000			
D 997 Přesun sutě							22 575,42	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	39,816	20,00	796,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 27,72		27,720			
	VV		"frézování" 12,096		12,096			
	VV		Součet		39,816			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	955,584	10,00	9 555,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,816*24 'Přepočtené koeficientem množství		955,584			
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,860	49,00	679,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 13,86		13,860			
	VV		Součet		13,860			
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	332,640	13,00	4 324,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,86*24 'Přepočtené koeficientem množství		332,640			
98	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	25,956	150,00	3 893,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 12,096		12,096			
	VV		"asfalt" 13,86		13,860			
	VV		Součet		25,956			
99	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	27,720	120,00	3 326,40	
	VV		"kamenivo" 27,72		27,720			
	VV		Součet		27,720			
D 998 Přesun hmot							1 570,25	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	31,405	50,00	1 570,25	
D M Práce a dodávky M							9 000,00	
D 23-M Montáže potrubí							9 000,00	
101	K	230200117	Nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-5 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

955 516,80

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	955 516,80	21,00%	200 658,53
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 156 175,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-5 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

955 516,80

HSV - Práce a dodávky HSV

950 266,80

1 - Zemní práce

491 095,85

2 - Zakládání

18 392,00

4 - Vodorovné konstrukce

18 827,87

5 - Komunikace

80 768,00

8 - Trubní vedení

291 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 632,00

997 - Přesun sutě

38 394,88

998 - Přesun hmot

5 956,20

M - Práce a dodávky M

5 250,00

23-M - Montáže potrubí

5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 2-5 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

955 516,80

D HSV Práce a dodávky HSV 950 266,80

D 1 Zemní práce 491 095,85

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	128,000	23,00	2 944,00	CS ÚRS 2019 01
			128"komunikace kostky"		128,000			
			Součet		128,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	128,000	35,00	4 480,00	CS ÚRS 2019 01
			128"komunikace kostky"		128,000			
			Součet		128,000			
3	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,000	38,00	3 648,00	
			24"4		96,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	37,00	148,00	
			4		4,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	227,00	227,00	
			1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	4,000	212,00	848,00	
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	4,000	119,00	476,00	
8	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek zřízení	m	418,000	30,00	12 540,00	
			209"2 "délka výkopu"		418,000			
9	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek odstranění	m	418,000	25,00	10 450,00	
			209"2 "délka výkopu "		418,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,700	411,00	698,70	
			1,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,700			
11	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,300	35,00	850,50	CS ÚRS 2019 01
			"tráva"81*0,3		24,300			
			Součet		24,300			
12	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	30,300	198,00	5 999,40	CS ÚRS 2019 01
			30,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		30,300			
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	90,800	290,00	26 332,00	CS ÚRS 2019 01
			90,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		90,800			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,240	24,00	653,76	
			90,8*0,3		27,240			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	106,000	338,00	35 828,00	CS ÚRS 2019 01
			106 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		106,000			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	31,800	58,00	1 844,40	
			106*0,3		31,800			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	45,400	1 630,00	74 002,00	
			45,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		45,400			
18	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	15,100	2 810,00	42 431,00	
			15,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		15,100			
19	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	15,100	3 450,00	52 095,00	
			15,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		15,100			
20	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	715,000	25,00	17 875,00	CS ÚRS 2019 01
			715 "viz TABULKA povrchů A "		715,000			
21	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	715,000	10,00	7 150,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	70,300	15,00	1 054,50	CS ÚRS 2019 01
			70,3 "řady - viz. tab.č 1."		70,300			
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,400	20,00	468,00	
			23,4 "řady - viz. tab.č 1."		23,400			
			Součet		23,400			
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	460,600	90,00	41 454,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,3*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		48,600			
	VV		206*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		412,000			
	VV		0 " zásyp štěrkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		460,600			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,100	145,00	3 059,50	
	VV		21,1 "řady - viz tab č.1"		21,100			
	VV		Součet		21,100			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	316,500	17,00	5 380,50	
	VV		21,1*15 "Přepočtené koeficientem množství"		316,500			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	75,700	162,00	12 263,40	
	VV		75,7 "řady - viz tab č.1"		75,700			
	VV		Součet		75,700			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 135,500	21,00	23 845,50	
	VV		75,7*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 135,500			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	230,300	21,00	4 836,30	
	VV		24,3 " ornice - řady - tab č.1"		24,300			
	VV		206 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		206,000			
	VV		0 " zásyp štěrkopískem - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		230,300			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	170,020	94,00	15 981,88	
	VV		(21,1*1,6)+(75,7*1,8)		170,020			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	206,000	82,00	16 892,00	
	VV		206 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		206,000			
	VV		0 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,000			
	VV		Součet		206,000			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,900	175,00	13 282,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,9 "řady - viz. tab. č.1"		75,900			
	VV		Součet		75,900			
33	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	155,906	272,00	42 406,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,9*1,67*1,23		155,906			
	VV		Součet		155,906			
34	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	81,000	60,00	4 860,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 81		81,000			
	VV		Součet		81,000			
35	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	81,000	5,00	405,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 81		81,000			
	VV		Součet		81,000			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	128,000	9,00	1 152,00	
	VV		128"komunikace kostky"		128,000			
	VV		Součet		128,000			
37	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	81,000	25,00	2 025,00	
	VV		"tráva" 81		81,000			
	VV		Součet		81,000			
38	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,025	103,00	208,58	
	VV		81		81,000			
	VV		81*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		2,025			
D 2 Zakládání							18 392,00	
39	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	209,000	88,00	18 392,00	
	VV		"D63" 209		209,000			
	VV		Součet		209,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							18 827,87	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	20,900	650,00	13 585,00	
	VV		20,9 "podsyp"		20,900			
41	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,840	2 910,00	2 444,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,100			
	VV		2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
	VV		(6)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,420			
	VV		8*0,02 "S100, 80, 50"		0,160			
	VV		Součet		0,840			
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,423	377,00	2 798,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,661			
	VV		(6)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		2,402			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		8*(0,6*4)*0,2 "S100, 80, 50"		3,840			
	VV		Součet		7,423			
D 5 Komunikace							80 768,00	
43	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	128,000	131,00	16 768,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		128"komunikace kostky"		128,000			
	VV		Součet		128,000			
44	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	128,000	500,00	64 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		128"komunikace kostky - dodávka stávajících"		128,000			
	VV		Součet		128,000			
D 8 Trubní vedení							291 200,00	
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	21,000	677,00	14 217,00	
	VV		2+1+2+4+10+2		21,000			
46	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
47	M	552540260R	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 50	kus	1,000	2 390,00	2 390,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
48	M	552536081	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/40	kus	2,000	2 430,00	4 860,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
49	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	4,000	3 060,00	12 240,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
50	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	10,000	424,00	4 240,00	
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
51	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
52	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	570,00	2 280,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	4,000	3 470,00	13 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
54	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	209,000	93,00	19 437,00	
55	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	216,000	178,00	38 448,00	
	VV		18*12 "(209)/12 (zaokrouhl)"		216,000			
56	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	46,000	228,00	10 488,00	
	VV		33+10+1+1+1		46,000			
57	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	33,000	179,00	5 907,00	
	VV		15 "viz výpis klad. schéma"		15,000			
	VV		18 "spoj potrubí 209m / L=12 m"		18,000			
	VV		Součet		33,000			
58	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	10,000	173,00	1 730,00	
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
59	M	FF091011R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
60	M	FFD59604R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 90	ks	1,000	1 608,00	1 608,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
61	M	28614897R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
62	K	891211112	Montáž vodovodních šoupatků otevřený výkop DN 50	kus	6,000	689,00	4 134,00	
	VV		6"viz výpis klad. schéma"		6,000			
63	M	470205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	6,000	6 619,00	39 714,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
64	K	891241112	Montáž vodovodních šoupatků otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
65	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	8 867,00	17 734,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
66	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	8,000	750,00	6 000,00	
	VV		2+6 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		8,000			
	VV		Součet		8,000			
67	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
68	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVY DN 80/1.50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	M	999900000000	VODA navazání na DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTEM	KS	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "hydrant"		2,000			
70	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	209,000	24,00	5 016,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		209		209,000			
71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	209,000	17,00	3 553,00	
	VV		209		209,000			
72	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	418,00	3 344,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
	VV		Součet		8,000			
74	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
75	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	8,000	170,00	1 360,00	
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
77	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
78	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
79	K	899712111	Orientační tabulky na zdvu	kus	3,000	216,00	648,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	249,00	1 245,00	
	VV		5 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
81	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm ² vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolací bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	209,000	17,00	3 553,00	
	VV		209		209,000			
	VV		Součet		209,000			
82	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	209,000	3,00	627,00	
	VV		209		209,000			
	VV		Součet		209,000			
83	K	899914R	Montáž plastové chráničky do DN 150	m	3,500	450,00	1 575,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
84	M	28613533R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 140x12,7	m	3,500	738,00	2 583,00	
	VV		3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							5 632,00	
85	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích inq	m ²	128,000	44,00	5 632,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		128"komunikace kostky"		128,000			
	VV		Součet		128,000			
D 997 Přesun sutě							38 394,88	
86	K	997221551	vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	37,120	20,00	742,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 37,12		37,120			
	VV		Součet		37,120			
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	890,880	10,00	8 908,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,12*24 "Přepočtené koeficientem množství"		890,880			
88	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	81,920	45,00	3 686,40	
	VV		40,96*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		81,920			
	VV		Součet		81,920			
89	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	40,960	503,00	20 602,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dlažební kostky" 40,96		40,960			
90	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	37,120	120,00	4 454,40	
	VV		"kamenivo" 37,12		37,120			
	VV		Součet		37,120			
D 998 Přesun hmot							5 956,20	
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	119,124	50,00	5 956,20	
D M Práce a dodávky M							5 250,00	
D 23-M Montáže potrubí							5 250,00	
92	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	3,500	1 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-5-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		178 954,97	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	178 954,97	21,00%	37 580,54
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	216 535,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 2-5-1 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	178 954,97
HSV - Práce a dodávky HSV	178 954,97
1 - Zemní práce	80 543,78
2 - Zakládání	2 816,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 649,98
5 - Komunikace	10 096,00
8 - Trubní vedení	76 401,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	704,00
997 - Přesun sutě	4 799,36
998 - Přesun hmot	944,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 2-5-1 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

178 954,97

D HSV Práce a dodávky HSV 178 954,97

D 1 Zemní práce 80 543,78

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	16,000	23,00	368,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "komunikace kostky"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,000	35,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "komunikace kostky"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
3	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	38,00	912,00	
	VV		24*1		24,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	37,00	37,00	
	VV		1		1,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	227,00	1 816,00	
	VV		3+5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		8,000			
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzní přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	212,00	212,00	
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzní přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	119,00	119,00	
8	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek zřízení	m	32,000	30,00	960,00	
	VV		16*2 "délka výkopu"		32,000			
9	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek odstranění	m	32,000	25,00	800,00	
	VV		16*2 "délka výkopu "		32,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	13,400	411,00	5 507,40	
	VV		13,4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		13,400			
11	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,800	35,00	168,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"16*0,3		4,800			
	VV		Součet		4,800			
12	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	4,500	198,00	891,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,500			
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	13,600	290,00	3 944,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		13,600			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,080	24,00	97,92	
	VV		13,6*0,3		4,080			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	15,900	338,00	5 374,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		15,900			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,770	58,00	276,66	
	VV		15,9*0,3		4,770			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,800	1 630,00	11 084,00	
	VV		6,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		6,800			
18	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,300	2 810,00	6 463,00	
	VV		2,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,300			
19	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	2,300	3 450,00	7 935,00	
	VV		2,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		2,300			
20	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	107,000	25,00	2 675,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		107 "viz TABULKA povrchů A "		107,000			
21	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	107,000	10,00	1 070,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,100	15,00	151,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,1 "řady - viz. tab.č 1."		10,100			
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,400	20,00	68,00	
	VV		3,4 "řady - viz. tab.č 1."		3,400			
	VV		Součet		3,400			
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,800	90,00	6 372,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,8*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		9,600			
	VV		30,6*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		61,200			
	VV		0 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		70,800			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,500	145,00	507,50	
	VV		3,5 "řady - viz tab č.1"		3,500			
	VV		Součet		3,500			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	52,500	17,00	892,50	
	VV		3,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		52,500			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,400	162,00	1 846,80	
	VV		11,4 "řady - viz tab č.1"		11,400			
	VV		Součet		11,400			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	171,000	21,00	3 591,00	
	VV		11,4*15 "Přepočtené koeficientem množství		171,000			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	35,400	21,00	743,40	
	VV		4,8 " ornice - řady - tab č.1"		4,800			
	VV		30,6 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		30,600			
	VV		0 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		35,400			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	26,120	94,00	2 455,28	
	VV		(3,5*1,6)+(11,4*1,8)		26,120			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,600	82,00	2 509,20	
	VV		30,6 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		30,600			
	VV		0 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,000			
	VV		Součet		30,600			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,600	175,00	2 030,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,6 "řady - viz. tab. č.1"		11,600			
	VV		Součet		11,600			
33	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	23,828	272,00	6 481,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,6*1,67*1,23		23,828			
	VV		Součet		23,828			
34	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,000	60,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
35	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	16,000	9,00	144,00	
	VV		16 "komunikace kostky"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
37	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	16,000	25,00	400,00	
	VV		"tráva" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
38	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,400	103,00	41,20	
	VV		16		16,000			
	VV		16*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,400			
D 2 Zakládání							2 816,00	
39	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	32,000	88,00	2 816,00	
	VV		"D63" 32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							2 649,98	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,200	650,00	2 080,00	
	VV		3,2 "podsyp"		3,200			
41	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,100	2 910,00	291,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,100			
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,740	377,00	278,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		0,740			
D 5 Komunikace							10 096,00	
43	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	16,000	131,00	2 096,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "komunikace kostky"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
44	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	16,000	500,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16"komunikace kostky - dodávka stávajících"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D 8 Trubní vedení							76 401,00	
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	677,00	3 385,00	
	VV		1+1+1+2		5,000			
46	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
47	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
48	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
49	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
50	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	32,000	93,00	2 976,00	
51	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	36,000	178,00	6 408,00	
	vv		3*12 "(32)/12 (zaokrouhl)"		36,000			
52	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	9,000	228,00	2 052,00	
	vv		5+2+2		9,000			
53	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	5,000	179,00	895,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	vv		3 "spoj potrubí 32m / L=12 m"		3,000			
	vv		Součet		5,000			
54	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
55	M	28615023R	zaslepovací příruba PN 16 D 63mm	kus	2,000	350,00	700,00	
	vv		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
57	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	vv		1 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
59	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
60	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
61	M	999900000000	VODA namrazení dny DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	vv		1 "hydrant"		1,000			
62	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	32,000	24,00	768,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		32		32,000			
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	32,000	17,00	544,00	
	vv		32		32,000			
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	vv		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
66	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
67	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	vv		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
69	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
70	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
71	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	
	vv		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
72	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	32,000	17,00	544,00	
	vv		32		32,000			
	vv		Součet		32,000			
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	32,000	3,00	96,00	
	vv		32		32,000			
	vv		Součet		32,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							704,00	
74	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing	m2	16,000	44,00	704,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		16"komunikace kostky"		16,000			
	vv		Součet		16,000			
D 997 Přesun sutě							4 799,36	
75	K	997221551	vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,640	20,00	92,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		"kamenivo" 4,64		4,640			
	vv		Součet		4,640			
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	111,360	10,00	1 113,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		4,64*24 "Přepočtené koeficientem množství"		111,360			
77	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	10,240	45,00	460,80	
	vv		5,12*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		10,240			
	vv		Součet		10,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,120	503,00	2 575,36	CS ÚRS 2019 01
		VV	"dlažební kostky" 5,12		5,120			
79	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	4,640	120,00	556,80	
		VV	"kamenivo" 4,64		4,640			
		VV	Součet		4,640			
		D 998	Přesun hmot				944,85	
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,897	50,00	944,85	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 2-5-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

494 545,51

DPH základní
snížená

Základ daně
494 545,51
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
103 854,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

598 400,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 2-5-2 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	494 545,51
HSV - Práce a dodávky HSV	489 295,51
1 - Zemní práce	275 508,18
2 - Zakládání	9 328,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 172,57
5 - Komunikace	41 646,00
8 - Trubní vedení	125 862,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 904,00
997 - Přesun sutě	19 797,36
998 - Přesun hmot	3 077,40
M - Práce a dodávky M	5 250,00
23-M - Montáže potrubí	5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 2-5-2 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovce

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

494 545,51

D HSV Práce a dodávky HSV

489 295,51

D	1	Zemní práce					275 508,18	
1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	66,000	23,00	1 518,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66"komunikace kostky"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,000	35,00	2 310,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66"komunikace kostky"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
3	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
	VV		24*2		48,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
	VV		2		2,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	26,000	227,00	5 902,00	
	VV		1+25 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		26,000			
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	
8	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek zřízení	m	212,000	30,00	6 360,00	
	VV		106*2 "délka výkopu"		212,000			
9	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek odstranění	m	212,000	25,00	5 300,00	
	VV		106*2 "délka výkopu "		212,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	45,000	411,00	18 495,00	
	VV		45 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		45,000			
11	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,000	35,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"40*0,3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
12	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	15,600	198,00	3 088,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		15,600			
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	46,700	290,00	13 543,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		46,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		46,700			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,010	24,00	336,24	
	VV		46,7*0,3		14,010			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	54,500	338,00	18 421,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		54,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		54,500			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,350	58,00	948,30	
	VV		54,5*0,3		16,350			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	23,300	1 630,00	37 979,00	
	VV		23,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		23,300			
18	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	7,800	2 810,00	21 918,00	
	VV		7,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		7,800			
19	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	7,800	3 450,00	26 910,00	
	VV		7,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		7,800			
20	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	367,000	25,00	9 175,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		367 "viz TABULKA povrchů A "		367,000			
21	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	367,000	10,00	3 670,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,200	15,00	558,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,2 "řady - viz. tab.č 1."		37,200			
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,400	20,00	248,00	
	VV		12,4 "řady - viz. tab.č 1."		12,400			
	VV		Součet		12,400			
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	237,000	90,00	21 330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		24,000			
	VV		106,5*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		213,000			
	VV		0 " zásyp štěrkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		237,000			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,200	145,00	1 479,00	
	VV		10,2 "řady - viz tab č.1"		10,200			
	VV		Součet		10,200			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	153,000	17,00	2 601,00	
	VV		10,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		153,000			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	38,900	162,00	6 301,80	
	VV		38,9 "řady - viz tab č.1"		38,900			
	VV		Součet		38,900			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	583,500	21,00	12 253,50	
	VV		38,9*15 "Přepočtené koeficientem množství		583,500			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	118,500	21,00	2 488,50	
	VV		12,0 " ornice - řady - tab č.1"		12,000			
	VV		106,5 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		106,500			
	VV		0 " zásyp štěrkopískem - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		118,500			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	86,340	94,00	8 115,96	
	VV		(10,2*1,6)+(38,9*1,8)		86,340			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,500	82,00	8 733,00	
	VV		106,5 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		106,500			
	VV		0 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,000			
	VV		Součet		106,500			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,500	175,00	6 737,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,5 "řady - viz. tab. č.1"		38,500			
	VV		Součet		38,500			
33	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	79,083	272,00	21 510,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,5*1,67*1,23		79,083			
	VV		Součet		79,083			
34	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
35	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	40,000	5,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	66,000	9,00	594,00	
	VV		66"komunikace kostky"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
37	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	40,000	25,00	1 000,00	
	VV		"tráva" 40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
38	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,000	103,00	103,00	
	VV		40		40,000			
	VV		40*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		1,000			
D 2 Zakládání							9 328,00	
39	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	106,000	88,00	9 328,00	
	VV		"D63" 106		106,000			
	VV		Součet		106,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 172,57	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,600	650,00	6 890,00	
	VV		10,6 "podsyp"		10,600			
41	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,510	2 910,00	1 484,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,200			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
	VV		1*0,02 "S100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,510			
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,423	377,00	2 798,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,661			
	VV		(6)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		2,402			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		8*(0,6*4)*0,2 "S100, 80, 50"		3,840			
	VV		Součet		7,423			
D 5 Komunikace							41 646,00	
43	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	66,000	131,00	8 646,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66"komunikace kostky"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
44	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	66,000	500,00	33 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66"komunikace kostky - dodávka stávajících"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
D 8 Trubní vedení							125 862,00	
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	677,00	6 770,00	
	VV		1+1+2+4+2		10,000			
46	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
47	M	552536081	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/40	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
48	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	3 060,00	6 120,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
49	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	4,000	424,00	1 696,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
50	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
51	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 Součet		1,000			
52	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 470,00	3 470,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	106,000	93,00	9 858,00	
54	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	108,000	178,00	19 224,00	
	VV		9*12 "(106/12 (zaokrouhl))"		108,000			
55	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	27,000	228,00	6 156,00	
	VV		19+4+1+1+1+1		27,000			
56	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	19,000	179,00	3 401,00	
	VV		10 "viz výpis klad. schéma"		10,000			
	VV		9 "spoj potrubí 106m / L=12 m"		9,000			
	VV		Součet		19,000			
57	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	4,000	173,00	692,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
58	M	FF091011R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
59	M	FFD59604R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 90	ks	1,000	1 608,00	1 608,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
60	M	FF091013R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
61	M	FF091019R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky koleno 15° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
62	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
63	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
64	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
66	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	999900000000	VODA namrazení dny DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
68	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	106,000	24,00	2 544,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		106		106,000			
69	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	106,000	17,00	1 802,00	
	VV		106		106,000			
70	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
71	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
73	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
74	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
76	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
77	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	249,00	249,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm ² vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	106,000	17,00	1 802,00	
	VV		106		106,000			
	VV		Součet		106,000			
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	106,000	3,00	318,00	
	VV		106		106,000			
	VV		Součet		106,000			
81	K	899914R	Montáž plastové chráničky do DN 150	m	3,500	450,00	1 575,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
82	M	28613533R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 140x12,7	m	3,500	738,00	2 583,00	
	VV		3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 904,00	
83	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing	m ²	66,000	44,00	2 904,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66"komunikace kostky"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
D 997			Přesun sutě				19 797,36	
84	K	997221551	vodorovná doprava sutě ze syvkých materiálů do 1 km	t	19,140	20,00	382,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 19,14		19,140			
	VV		Součet		19,140			
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze syvkých materiálů	t	459,360	10,00	4 593,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,14*24 Přepočtené koeficientem množství		459,360			
86	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	42,240	45,00	1 900,80	
	VV		21,12*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		42,240			
	VV		Součet		42,240			
87	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,120	503,00	10 623,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dlažební kostky" 21,12		21,120			
88	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	19,140	120,00	2 296,80	
	VV		"kamenivo" 19,14		19,140			
	VV		Součet		19,140			
D 998			Přesun hmot				3 077,40	
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	61,548	50,00	3 077,40	
D M			Práce a dodávky M				5 250,00	
D 23-M			Montáže potrubí				5 250,00	
90	K	230200117	nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	3,500	1 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 824 671,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 824 671,65	21,00%	593 181,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 417 852,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 3 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 824 671,65
HSV - Práce a dodávky HSV	2 773 971,65
1 - Zemní práce	1 495 778,32
2 - Zakládání	44 792,00
4 - Vodorovné konstrukce	64 136,31
5 - Komunikace	262 088,56
8 - Trubní vedení	789 251,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	117 925,46
997 - Přesun sutě	78 919,27
998 - Přesun hmot	16 006,75
M - Práce a dodávky M	50 700,00
23-M - Montáže potrubí	50 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
 Soupis: **SO 04 - řad 3 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 824 671,65

D HSV Práce a dodávky HSV

2 773 971,65

D 1 Zemní práce 1 495 778,32

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	364,760	23,00	8 389,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		283+52"komunikace kostky"		335,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		Součet		364,760			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	364,760	35,00	12 766,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		283+52"komunikace kostky"		335,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		29,760			
	VV		Součet		364,760			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,000	53,00	1 325,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		25 "místní komunikace"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,000	42,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		25 "místní komunikace"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	37,500	56,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(25)*1,5"místní komunikace"		37,500			
	VV		Součet		37,500			
6	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	264,000	38,00	10 032,00	
	VV		24*11		264,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	11,000	37,00	407,00	
	VV		11		11,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	444,00	1 332,00	
	VV		3"krížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	227,00	454,00	
	VV		2"krížení a souběhy - viz tab. č.4"		2,000			
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	11,000	212,00	2 332,00	
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	11,000	119,00	1 309,00	
12	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek zřízení	m	1 048,000	30,00	31 440,00	
	VV		524*2 "délka výkopu"		1 048,000			
13	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelů ze svařovaných trubek odstranění	m	1 048,000	25,00	26 200,00	
	VV		524*2 "délka výkopu "		1 048,000			
14	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,300	411,00	3 822,30	
	VV		9,3 "krížení a souběhy - viz tab. č.4"		9,300			
15	K	121101101	Sejmání omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	43,500	35,00	1 522,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva"145*0,3		43,500			
	VV		Součet		43,500			
16	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,400	665,00	17 556,00	
	VV		26,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		26,400			
	VV		Součet		26,400			
17	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,920	44,00	348,48	
	VV		26,4*0,3		7,920			
18	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	23,100	876,00	20 235,60	
	VV		23,1 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		23,100			
	VV		Součet		23,100			
19	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,930	61,00	422,73	
	VV		23,1*0,3		6,930			
20	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,800	994,00	9 741,20	
	VV		9,8 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,800			
	VV		Součet		9,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	3,300	2 840,00	9 372,00	
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
	VV		Součet		3,300			
22	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	3,300	3 200,00	10 560,00	
	VV		3,3 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		3,300			
	VV		Součet		3,300			
23	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	79,900	198,00	15 820,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		72,2+7,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		79,900			
24	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	239,800	290,00	69 542,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		216,6+23,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		239,800			
25	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	71,940	24,00	1 726,56	
	VV		239,8*0,3		71,940			
26	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	279,800	338,00	94 572,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		252,7+27,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		279,800			
27	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	83,940	58,00	4 868,52	
	VV		279,8*0,3		83,940			
28	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	119,900	1 630,00	195 437,00	
	VV		108,3+11,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		119,900			
29	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	40,000	2 810,00	112 400,00	
	VV		36,1+3,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		40,000			
30	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	40,000	3 450,00	138 000,00	
	VV		36,1+3,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		40,000			
31	K	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 225 mm v hornině tř. 1 až 4	m	15,000	2 690,00	40 350,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		15 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		15,000			
32	M	14011102R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 178x8,0 mm	m	15,000	2 920,00	43 800,00	
33	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 882,000	25,00	47 050,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1696+186 "viz TABULKA povrchů A "		1 882,000			
34	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 882,000	10,00	18 820,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	51,000	25,00	1 275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		51 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		51,000			
	VV		Součet		51,000			
36	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	51,000	10,00	510,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	66,000	12,00	792,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
38	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	66,000	11,00	726,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	267,400	15,00	4 011,00	
	VV		198,8+19,1 "řady - viz. tab.č 1."		217,900			
	VV		66,0-16,5"jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		49,500			
	VV		Součet		267,400			
40	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	89,200	20,00	1 784,00	
	VV		66,3+6,4 "řady - viz. tab.č 1."		72,700			
	VV		(9,9+3,3+3,3) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		16,500			
	VV		Součet		89,200			
41	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 290,400	90,00	116 136,00	
	VV		"ornice " 43,5 (482,1+50,2)*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č. 1"		87,000			
	VV		(6,8) " zásyp šterkopiskem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		1 064,600			
	VV		66*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		6,800			
	VV		Součet		132,000			
	VV				1 290,400			
42	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,600	145,00	9 802,00	
	VV		59,4+7,9"řady -viz tab č.1"		67,300			
	VV		0,3 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,300			
	VV		Součet		67,600			
43	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 014,000	17,00	17 238,00	
	VV		67,6*15 "Přepočtené koeficientem množství		1 014,000			
44	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	216,400	162,00	35 056,80	
	VV		180,5+19,4 "řady -viz tab č.1"		199,900			
	VV		16,5 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		16,500			
	VV		Součet		216,400			
45	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	3 246,000	21,00	68 166,00	
	VV		216,4*15 "Přepočtené koeficientem množství		3 246,000			
46	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	648,600	21,00	13 620,60	
	VV		"ornice " 43,5 (482,1+50,2) "zásyp zeminou"		43,500			
	VV		(6,8) " zásyp šterkopiskem"		532,300			
	VV		66 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		6,800			
	VV		Součet		66,000			
	VV				648,600			
47	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	497,680	94,00	46 781,92	
	VV		(67,6*1,6)+(216,4*1,8)		497,680			
48	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	605,100	82,00	49 618,20	
	VV		482,1+50,2 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		532,300			
	VV		6,8 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		6,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		66 "viz. tabulková příloha - protlaký"		66,000			
	VV		Součet		605,100			
49	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	13,968	323,00	4 511,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,8*1,67*1,23"nový zásyp		13,968			
	VV		Součet		13,968			
50	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	209,500	175,00	36 662,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		187,4+22,1 "řady - viz. tab. č.1"		209,500			
	VV		Součet		209,500			
51	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	430,334	272,00	117 050,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		209,5*1,67*1,23		430,334			
	VV		Součet		430,334			
52	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	145,000	60,00	8 700,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 145		145,000			
	VV		Součet		145,000			
53	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	145,000	5,00	725,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 145		145,000			
	VV		Součet		145,000			
54	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	389,760	9,00	3 507,84	
	VV		364,76"komunikace kostky"		364,760			
	VV		25 "místní komunikace"		25,000			
	VV		Součet		389,760			
55	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	145,000	25,00	3 625,00	
	VV		"tráva" 145		145,000			
	VV		Součet		145,000			
56	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,625	103,00	373,38	
	VV		145		145,000			
	VV		145*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		3,625			
D 2			Zakládání				44 792,00	
57	K	212752311	Tratívod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	509,000	88,00	44 792,00	
	VV		"D110" 624-15		509,000			
	VV		Součet		509,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				64 136,31	
58	K	451561112R	podklad z lomové výsivky (fr. 0-4 mm) vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	14,000	130,00	1 820,00	
	VV		3,5*4,0"zához"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
59	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	50,900	650,00	33 085,00	
	VV		45,7+5,2 "podsyp"		50,900			
60	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,830	2 910,00	8 235,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		(14)*0,08 "oblouk, koleno do 45° De110"		1,120			
	VV		(11)*0,11 "T-kusy, X kusy DN100, 150"		1,210			
	VV		2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
	VV		17*0,02 "Š100, 80, 50"		0,340			
	VV		Součet		2,830			
61	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	18,817	377,00	7 094,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		(14)*(0,18+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno do 45° De110"		4,956			
	VV		(11)*(0,57+0,5+0,5)*0,3 "T-kusy, X kusy DN100"		5,181			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		17*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		8,160			
	VV		Součet		18,817			
62	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	7,000	1 650,00	11 550,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,5*4,0*0,5"zához"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
63	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	14,000	168,00	2 352,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,5*4,0"zához"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
D 5			Komunikace				262 088,56	
64	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	364,760	131,00	47 783,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		283+52"komunikace kostky"		335,000			
	VV		29,76"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaký"		29,760			
	VV		Součet		364,760			
65	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	25,000	223,00	5 575,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		25 "místní komunikace"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
66	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	37,500	26,00	975,00	
	VV		(25)*1,5"místní komunikace"		37,500			
	VV		Součet		37,500			
67	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	37,500	9,00	337,50	
	VV		(25)*1,5"místní komunikace"		37,500			
	VV		Součet		37,500			
68	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,500	313,00	11 737,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(25)*1,5"místní komunikace"		37,500			
	VV		Součet		37,500			
69	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,000	362,00	9 050,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		25 "místní komunikace"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
70	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	364,760	500,00	182 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		364,76"komunikace kostky - dodávka stávajících"		364,760			
	VV		Součet		364,760			
133	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	50,000	85,00	4 250,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		(25)*2 "místní komunikace"		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		50,000			
D	8		Trubní vedení				789 251,00	
71	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	18,000	730,00	13 140,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2+2+14		18,000			
72	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	2,000	948,00	1 896,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
73	M	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/16 DN 100	kus	2,000	3 350,00	6 700,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
74	M	FF7700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky/ Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN10	kus	14,000	3 690,00	51 660,00	
VV			14 "viz výpis klad. schéma"		14,000			
75	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	1 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			1+1+5		7,000			
76	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
VV			1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
77	M	55253515R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	
VV			1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
78	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50	kus	5,000	4 650,00	23 250,00	CS ÚRS 2019 01
VV			5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
79	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 090,00	4 360,00	
VV			2+2		4,000			
80	M	FF700214W	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky na tupo příruba PP/ocel Příruba PP/ocel PN10/16 125 DN125	ks	2,000	1 082,00	2 164,00	
VV			2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
81	M	55253662	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 125	kus	2,000	1 610,00	3 220,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
82	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	472,000	132,00	62 304,00	CS ÚRS 2019 01
83	M	28613531	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 110x10,0 d 12 m	m	480,000	463,00	222 240,00	CS ÚRS 2018 02
VV			40*12 "(472)/12 (zaokrouhl)"		480,000			
84	K	871261211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125 x 11,4 mm	m	52,000	138,00	7 176,00	CS ÚRS 2019 01
85	M	28613532	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 d 12m	m	60,000	591,00	35 460,00	CS ÚRS 2019 01
VV			5*12 "(52)/12 (zaokrouhl)"		60,000			
VV			Součet		60,000			
86	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	109,000	282,00	30 738,00	CS ÚRS 2019 01
VV			76+14+2+3+4+3+1+6		109,000			
87	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	76,000	389,00	29 564,00	
VV			40 "spoj potrubí 472m / L=12 m"		40,000			
VV			36 "viz výpis klad. schéma"		36,000			
VV			Součet		76,000			
88	M	28653136	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	14,000	345,00	4 830,00	CS ÚRS 2018 02
VV			14 "viz výpis klad. schéma"		14,000			
89	M	28614949R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	1 238,00	2 476,00	
VV			2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
90	M	28614898R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
VV			3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
91	M	FF485063R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Koleno 15° PE100 SDR11 110	ks	4,000	1 572,00	6 288,00	
VV			4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
92	M	28614949R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° PE100 RC SDR11 110	kus	3,000	1 238,00	3 714,00	
VV			3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
93	M	28614898R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
VV			1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
94	M	28614898R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	6,000	1 260,00	7 560,00	
VV			6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
95	K	877271101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 125	kus	7,000	322,00	2 254,00	CS ÚRS 2019 01
VV			5+2		7,000			
VV			Součet		7,000			
96	M	28615976	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 125mm	kus	5,000	448,00	2 240,00	CS ÚRS 2019 01
VV			5 "spoj potrubí 52 m / L=12 m"		5,000			
VV			Součet		5,000			
97	M	28653137	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 125mm	kus	2,000	457,00	914,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
98	K	891211112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 50	kus	5,000	689,00	3 445,00	
VV			5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
99	M	470205000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	5,000	6 619,00	33 095,00	
VV			5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	891241112	montaz vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
101	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
102	K	891261112	montaz vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 100	kus	11,000	1 020,00	11 220,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		11 "viz výpis klad. schéma"		11,000			
	VV		Součet		11,000			
103	M	470201000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100	kus	11,000	4 651,00	51 161,00	
	VV		11"viz výpis klad. schéma"		11,000			
	VV		Součet		11,000			
104	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	17,000	750,00	12 750,00	
	VV		5+1+11"viz výpis klad. schéma"		17,000			
	VV		Součet		17,000			
105	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	524,000	17,00	8 908,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		472+52		524,000			
106	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	524,000	32,00	16 768,00	
	VV		472+52		524,000			
107	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
108	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	418,00	7 106,00	
	VV		5+1+11 "viz výpis klad. schéma"		17,000			
	VV		Součet		17,000			
109	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	17,000	1 200,00	20 400,00	
110	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	17,000	170,00	2 890,00	
111	K	899712111	Orientační tabulky na zdvu	kus	2,000	216,00	432,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
112	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	11,000	249,00	2 739,00	
	VV		11 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		11,000			
	VV		Součet		11,000			
113	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti pusobení vlhkosti (smršť.izolacní bužírka a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden vodič musí být vveden do každého poklopu	m	524,000	17,00	8 908,00	
	VV		524		524,000			
	VV		Součet		524,000			
114	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	524,000	3,00	1 572,00	
	VV		524		524,000			
	VV		Součet		524,000			
115	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	15,000	316,00	4 740,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		15 "viz TABULKA protlaku"		15,000			
116	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	2,000	724,00	1 448,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz TABULKA protlaku"		2,000			
117	K	899915R	Montáž plastové chráničky do DN 200	m	17,500	450,00	7 875,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*5		17,500			
	VV		Součet		17,500			
118	M	28613536R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 200x18,2	m	17,500	1 520,00	26 600,00	
	VV		3,5*5		17,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							117 925,46	
119	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	50,000	44,00	2 200,00	
	VV		(25)*2 "místní komunikace"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
120	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	50,000	29,00	1 450,00	
	VV		(25)*2 "místní komunikace"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
121	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,000	66,00	3 300,00	
	VV		(25)*2 "místní komunikace"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
122	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překozech ing	m2	364,760	44,00	16 049,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		364,76"komunikace kostky "		364,760			
	VV		Součet		364,760			
D 997 Přesun sutě							78 919,27	
123	K	997221551	vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	121,580	20,00	2 431,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 105,78+11		116,780			
	VV		"frézování" 4,8		4,800			
	VV		Součet		121,580			
124	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 917,920	10,00	29 179,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		121,58*24 "Přepočtené koeficientem množství"		2 917,920			
125	K	997221561	vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,500	49,00	269,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 5,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
126	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	132,000	13,00	1 716,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,5*24 "Přepočtené koeficientem množství"		132,000			
127	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	233,446	45,00	10 505,07	
	VV		116,723*2"komunikace kostky na skládku investora a		233,446			
	VV		Součet		233,446			
128	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	116,723	165,00	19 259,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kostky" 116,723		116,723			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			116,723			
129	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	10,300	150,00	1 545,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"frézování" 4,8			4,800			
VV		"asfalt" 5,5			5,500			
VV		Součet			10,300			
130	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	116,780	120,00	14 013,60	
VV		"kamenivo" 105,78+11			116,780			
VV		Součet			116,780			
D		998	Přesun hmot				16 006,75	
131	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	320,135	50,00	16 006,75	
D		M	Práce a dodávky M				50 700,00	
D		23-M	Montáže potrubí				50 700,00	
132	K	230200119	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráněcí DN 125	m	32,500	1 560,00	50 700,00	CS ÚRS 2019 01
VV		15 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"			15,000			
VV		"tabulka křížení" 3,5*5			17,500			
VV		Součet			32,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

148 098,65

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	148 098,65	21,00%	31 100,72
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

179 199,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 3-1 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	148 098,65
HSV - Práce a dodávky HSV	142 848,65
1 - Zemní práce	61 970,18
2 - Zakládání	2 024,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 044,27
8 - Trubní vedení	75 220,00
998 - Přesun hmot	590,20
M - Práce a dodávky M	5 250,00
23-M - Montáže potrubí	5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: SO 04 - řad 3-1 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 148 098,65

D HSV Práce a dodávky HSV 142 848,65

D 1 Zemní práce 61 970,18

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	38,00	912,00	
vv			24*1		24,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	37,00	37,00	
vv			1		1,000			
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	444,00	444,00	CS ÚRS 2019 01
vv			1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
4	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	212,00	212,00	
5	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	119,00	119,00	
6	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	46,000	30,00	1 380,00	
vv			panelů ze svařovaných trubek zřízení					
			23*2 "délka výkopu"		46,000			
7	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	46,000	25,00	1 150,00	
vv			panelů ze svařovaných trubek odstranění					
			23*2 "délka výkopu "		46,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,800	411,00	739,80	
vv			1,8 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,800			
9	K	121101101	Sejmout omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,900	35,00	241,50	CS ÚRS 2019 01
vv			"tráva"23*0,3		6,900			
vv			Součet		6,900			
10	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	3,700	198,00	732,60	CS ÚRS 2019 01
vv			3,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		3,700			
11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	11,200	290,00	3 248,00	CS ÚRS 2019 01
vv			11,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		11,200			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,360	24,00	80,64	
vv			11,2*0,3		3,360			
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	13,000	338,00	4 394,00	CS ÚRS 2019 01
vv			13,0 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		13,000			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,900	58,00	226,20	
vv			13,0*0,3		3,900			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	5,600	1 630,00	9 128,00	
vv			5,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		5,600			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,900	2 810,00	5 339,00	
vv			1,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,900			
17	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	1,900	3 450,00	6 555,00	
vv			1,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		1,900			
18	K	151101101	Zřízení přiložného pažení a rozepružení stěn rýh hl do 2 m	m2	84,000	25,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 01
vv			84 "viz TABULKA povrchů A "		84,000			
19	K	151101111	Odstranění přiložného pažení a rozepružení stěn rýh hl do 2 m	m2	84,000	10,00	840,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,700	15,00	160,50	CS ÚRS 2019 01
vv			10,7 "řady - viz. tab.č.1."		10,700			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,600	20,00	72,00	
vv			3,6 "řady - viz. tab.č.1."		3,600			
vv			Součet		3,600			
22	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,000	90,00	6 030,00	
vv			6,9*2 " omnice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		13,800			
vv			26,6*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		53,200			
vv			0 " zásyp šterkopiskem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
vv			Součet		67,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,300	145,00	188,50	
	VV		1,3 "řady - viz tab č.1"		1,300			
	VV		Součet		1,300			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	19,500	17,00	331,50	
	VV		1,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		19,500			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	9,300	162,00	1 506,60	
	VV		9,3 "řady - viz tab č.1"		9,300			
	VV		Součet		9,300			
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	139,500	21,00	2 929,50	
	VV		9,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		139,500			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	33,500	21,00	703,50	
	VV		6,9 "ornice - řady - tab č.1"		6,900			
	VV		26,6 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		26,600			
	VV		0 "zásyp štěrkopískem - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		Součet		33,500			
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	18,820	94,00	1 769,08	
	VV		(1,3*1,6)+(9,3*1,8)		18,820			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,600	82,00	2 181,20	
	VV		26,6 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		26,600			
	VV		0 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		0,000			
	VV		Součet		26,600			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,300	175,00	1 452,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,3 "řady - viz. tab. č.1"		8,300			
	VV		Součet		8,300			
31	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	17,049	272,00	4 637,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,3*1,67*1,23		17,049			
	VV		Součet		17,049			
32	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,000	60,00	1 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
33	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	23,000	5,00	115,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
34	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	23,000	25,00	575,00	
	VV		"tráva" 23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
35	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,575	103,00	59,23	
	VV		23		23,000			
	VV		23*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		0,575			
D 2 Zakládání							2 024,00	
36	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	23,000	88,00	2 024,00	
	VV		"D63" 23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							3 044,27	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,300	650,00	1 495,00	
	VV		2,3 "podsyp"		2,300			
38	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,290	2 910,00	843,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,050			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		(2)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,140			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,290			
39	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,871	377,00	705,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,330			
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,801			
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		1,871			
D 8 Trubní vedení							75 220,00	
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	677,00	4 739,00	
	VV		1+1+1+2+2		7,000			
41	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
42	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
43	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000	3 060,00	3 060,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
44	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
45	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
46	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	23,000	93,00	2 139,00	
47	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	24,000	178,00	4 272,00	
	VV		2*12 "(23)/12 (zaokrouhl)"		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	8,000	228,00	1 824,00	
	VV		5+2+1		8,000			
49	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	5,000	179,00	895,00	
	VV		3"viz výpis klad. schéma"		3,000			
	VV		2 "spoj potrubí 23m / L=12 m"		2,000			
	VV		Součet		5,000			
50	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
51	M	FF091019R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky koleno 15° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
52	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
56	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	999900000000	VODA namrazení dny DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
58	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	23,000	24,00	552,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		23		23,000			
59	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	23,000	17,00	391,00	
	VV		23		23,000			
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
63	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
64	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
66	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
67	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	23,000	17,00	391,00	
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
69	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	23,000	3,00	69,00	
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
70	K	899914R	Montáž plastové chráničky do DN 150	m	3,500	450,00	1 575,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
71	M	28613533R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 140x12,7	m	3,500	738,00	2 583,00	
	VV		3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
D	998		Přesun hmot				590,20	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,804	50,00	590,20	
D	M		Práce a dodávky M				5 250,00	
D	23-M		Montáže potrubí				5 250,00	
73	K	230200117	nasazení potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	3,500	1 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 974 037,25

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 974 037,25	21,00%	414 547,82
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 388 585,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-2 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 974 037,25

HSV - Práce a dodávky HSV

1 957 972,25

1 - Zemní práce	846 017,53
2 - Zakládání	27 280,00
4 - Vodorovné konstrukce	31 715,60
5 - Komunikace	307 289,00
8 - Trubní vedení	581 052,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	66 194,00
997 - Přesun sutě	90 907,37
998 - Přesun hmot	7 516,75
M - Práce a dodávky M	16 065,00
23-M - Montáže potrubí	16 065,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
 Soupis: **SO 04 - řad 3-2 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 974 037,25

D HSV Práce a dodávky HSV 1 957 972,25

D	1	Zemní práce					846 017,53	
1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	7,000	23,00	161,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7"komunikace kostky"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	7,000	35,00	245,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7"komunikace kostky"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	238,000	53,00	12 614,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		237 "místní komunikace"		237,000			
	VV		1 "komunikace šterk"		1,000			
	VV		Součet		238,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	237,000	42,00	9 954,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		237 "místní komunikace"		237,000			
	VV		Součet		237,000			
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	355,500	56,00	19 908,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(237)*1,5"místní komunikace"		355,500			
	VV		Součet		355,500			
6	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	38,00	4 560,00	
	VV		24*5		120,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	37,00	185,00	
	VV		5		5,000			
8	K	119001412	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	4,000	444,00	1 776,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		4,000			
9	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	44,000	227,00	9 988,00	
	VV		4+40 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		44,000			
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	6,000	212,00	1 272,00	
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	6,000	119,00	714,00	
12	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	620,000	30,00	18 600,00	
	VV		panelv ze svařovaných trubek zřízení		620,000			
13	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	620,000	25,00	15 500,00	
	VV		panelv ze svařovaných trubek odstranění		620,000			
14	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	84,000	411,00	34 524,00	
	VV		84 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		84,000			
15	K	121101101	Sejmání čirnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	19,500	35,00	682,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"65*0,3		19,500			
	VV		Součet		19,500			
16	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	43,200	198,00	8 553,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		43,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		43,200			
17	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	129,700	290,00	37 613,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		129,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		129,700			
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	38,910	24,00	933,84	
	VV		129,7*0,3		38,910			
19	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	151,300	338,00	51 139,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		151,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		151,300			
20	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	45,390	58,00	2 632,62	
	VV		151,3*0,3		45,390			
21	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	64,800	1 630,00	105 624,00	
	VV		64,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		64,800			
22	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	21,600	2 810,00	60 696,00	
	VV		21,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		21,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	21,600	3 450,00	74 520,00	
	VV		21,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		21,600			
24	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepružení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 085,000	25,00	27 125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1085 "viz TABULKA povrchů A"		1 085,000			
25	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepružení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 085,000	10,00	10 850,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	91,700	15,00	1 375,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		91,7 "řady - viz. tab.č.1."		91,700			
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,600	20,00	612,00	
	VV		30,6 "řady - viz. tab.č.1."		30,600			
	VV		Součet		30,600			
28	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	525,800	90,00	47 322,00	
	VV		19,5 "ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		19,500			
	VV		225,9*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		451,800			
	VV		54,5 "zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		54,500			
	VV		Součet		525,800			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,300	145,00	14 253,50	
	VV		98,3 "řady - viz tab č.1"		98,300			
	VV		Součet		98,300			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 474,500	17,00	25 066,50	
	VV		98,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 474,500			
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	108,100	162,00	17 512,20	
	VV		108,1 "řady - viz tab č.1"		108,100			
	VV		Součet		108,100			
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 621,500	21,00	34 051,50	
	VV		108,1*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 621,500			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	299,900	21,00	6 297,90	
	VV		19,5 "ornice - řady - tab č.1"		19,500			
	VV		225,9 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		225,900			
	VV		54,5 "zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		54,500			
	VV		Součet		299,900			
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	351,860	94,00	33 074,84	
	VV		(98,3*1,6)+(108,1*1,8)		351,860			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	280,400	82,00	22 992,80	
	VV		225,9 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		225,900			
	VV		54,5 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		54,500			
	VV		Součet		280,400			
36	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	111,948	323,00	36 159,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		54,5*1,67*1,23"nový zásyp"		111,948			
	VV		Součet		111,948			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	120,900	175,00	21 157,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		120,9 "řady - viz. tab. č.1"		120,900			
	VV		Součet		120,900			
38	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	248,341	272,00	67 548,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		120,9*1,67*1,23		248,341			
	VV		Součet		248,341			
39	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	65,000	60,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
40	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	65,000	5,00	325,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	245,000	9,00	2 205,00	
	VV		237 "místní komunikace"		237,000			
	VV		1 "komunikace šterk"		1,000			
	VV		7"komunikace kostky"		7,000			
	VV		Součet		245,000			
42	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	65,000	25,00	1 625,00	
	VV		"tráva" 65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
43	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,625	103,00	167,38	
	VV		65		65,000			
	VV		65*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		1,625			
D 2 Zakládání							27 280,00	
44	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	310,000	88,00	27 280,00	
	VV		"D90" 310		310,000			
	VV		Součet		310,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							31 715,60	
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	31,000	650,00	20 150,00	
	VV		31,0 "podsyp"		31,000			
46	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,070	2 910,00	6 023,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		(17)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,850			
	VV		6*0,08 "koleno s patkou"		0,480			
	VV		9*0,02 "Š100, 80, 50"		0,180			
	VV		(8)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,560			
	VV		Součet		2,070			
47	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	14,700	377,00	5 541,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		5,617			
	VV		6*0,26 "koleno s patkou"		1,560			
	VV		9*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		4,320			
	VV		(8)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		3,203			
	VV		Součet		14,700			
D 5			Komunikace				307 289,00	
48	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	7,000	131,00	917,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7"komunikace kostky"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
49	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	238,000	223,00	53 074,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		237 "místní komunikace"		237,000			
	VV		1 "komunikace štěrk"		1,000			
	VV		Součet		238,000			
50	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	355,500	26,00	9 243,00	
	VV		237*1,5"místní komunikace"		355,500			
	VV		Součet		355,500			
51	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	355,500	9,00	3 199,50	
	VV		237*1,5"místní komunikace"		355,500			
	VV		Součet		355,500			
52	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	355,500	313,00	111 271,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		237*1,5"místní komunikace"		355,500			
	VV		Součet		355,500			
53	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	237,000	362,00	85 794,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		237 "místní komunikace"		237,000			
	VV		Součet		237,000			
54	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7"komunikace kostky - dodávka stávajících"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
107	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	474,000	85,00	40 290,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		237*2 "místní komunikace"		474,000			
	VV		Součet		474,000			
D 8			Trubní vedení				581 052,00	
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	30,000	677,00	20 310,00	
	VV		6+11+11+2		30,000			
56	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	6,000	2 790,00	16 740,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
57	M	FF700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Přířuba PP/ocel PN10/16 90	ks	11,000	424,00	4 664,00	
	VV		11 "viz výpis klad. schéma"		11,000			
58	M	55253251R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 d 200mm	kus	11,000	3 060,00	33 660,00	
	VV		11 "viz výpis klad. schéma"		11,000			
59	M	552536R8	přířuba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 80	kus	2,000	948,00	1 896,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
60	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	921,00	5 526,00	
	VV		6		6,000			
61	M	552535100	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	6,000	3 970,00	23 820,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
62	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	310,000	119,00	36 890,00	
63	M	286135300	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 d 12 m	m	312,000	348,00	108 576,00	
	VV		26*12 "(310/12 (zaokrouhl))"		312,000			
64	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	79,000	256,00	20 224,00	
	VV		51+11+5+2+4+2+2+2		79,000			
65	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	51,000	300,00	15 300,00	
	VV		26 "spoj potrubí 310m / L=12 m"		26,000			
	VV		25 "viz výpis klad. schéma"		25,000			
	VV		Součet		51,000			
66	M	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	11,000	545,00	5 995,00	
	VV		11 "viz výpis klad. schéma"		11,000			
67	M	FFD59604R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 90	ks	5,000	1 608,00	8 040,00	
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
68	M	FFD59602R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° PE100 RC SDR11 90	ks	2,000	1 608,00	3 216,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
69	M	28614897R15	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky koleno 15° PE100 RC SDR11 90	kus	4,000	1 140,00	4 560,00	
70	M	28614897R16	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky koleno 30° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
71	M	28614897R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
72	M	28614897R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	891241112	Montáž vodorovných soupatek otevřený výkop DN 80	kus	9,000	899,00	8 091,00	
	VV		9 "viz výpis klad. schéma"		9,000			
74	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	9,000	8 867,00	79 803,00	
	VV		9"viz výpis klad. schéma"		9,000			
75	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	9,000	750,00	6 750,00	
	VV		9 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
76	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	265,00	1 590,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
77	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	6,000	13 200,00	79 200,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
78	M	999900000000	VODA namístařní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	6,000	350,00	2 100,00	
	VV		6 "hydrant"		6,000			
79	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	310,000	17,00	5 270,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		310		310,000			
80	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodorovného potrubí DN od 80 do 125	m	310,000	32,00	9 920,00	
	VV		310		310,000			
81	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	418,00	3 762,00	
	VV		9 "viz výpis klad. schéma"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
83	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	9,000	1 200,00	10 800,00	
84	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	9,000	170,00	1 530,00	
85	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	792,00	4 752,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
86	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	6,000	1 890,00	11 340,00	
87	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	6,000	260,00	1 560,00	
88	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	8,000	249,00	1 992,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8 "šoupé, vzdušník, kalník, hydranty"		8,000			
89	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti pusobení vlhkosti (smršť.izolacní bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden. vodič musí být uveden do každého poklopu	m	310,000	17,00	5 270,00	
	VV		310		310,000			
	VV		Součet		310,000			
90	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	310,000	3,00	930,00	
	VV		310		310,000			
	VV		Součet		310,000			
91	K	899915R	Montáž plastové chráničky do DN 200	m	10,500	450,00	4 725,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
	VV		Součet		10,500			
92	M	28613535R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 180x16,4	m	10,500	1 220,00	12 810,00	
	VV		3,5*3		10,500			
D 9							66 194,00	
			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
93	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	474,000	44,00	20 856,00	
	VV		237*2 "místní komunikace"		474,000			
	VV		Součet		474,000			
94	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	474,000	29,00	13 746,00	
	VV		237*2 "místní komunikace"		474,000			
	VV		Součet		474,000			
95	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	474,000	66,00	31 284,00	
	VV		237*2 "místní komunikace"		474,000			
	VV		Součet		474,000			
96	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech ing	m2	7,000	44,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7"komunikace kostky"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
D 997							90 907,37	
			Přesun sutě					
97	K	997221551	vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	161,654	20,00	3 233,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 104,75+2,4		107,150			
	VV		"frézování" 54,504		54,504			
	VV		Součet		161,654			
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 879,696	10,00	38 796,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		161,654*24 "Přepočtené koeficientem množství"		3 879,696			
99	K	997221561	vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	52,140	49,00	2 554,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 52,14		52,140			
	VV		Součet		52,140			
100	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 251,360	13,00	16 267,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		52,14*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 251,360			
101	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	4,060	45,00	182,70	
	VV		2,03*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		4,060			
	VV		Součet		4,060			
102	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,030	503,00	1 021,09	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,03"komunikace kostky "		2,030			
	VV		Součet		2,030			
103	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	106,644	150,00	15 996,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 54,504		54,504			
	VV		"asfalt" 52,14		52,140			
	VV		Součet		106,644			
104	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	107,120	120,00	12 854,40	
	VV		"kamenivo" 104,72+2,4		107,120			
	VV		Součet		107,120			
	D	998	Přesun hmot				7 516,75	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	150,335	50,00	7 516,75	
	D	M	Práce a dodávky M				16 065,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				16 065,00	
106	K	230200118	Násunuti potrubní sekce do ocelové chráněcí DN 100	m	10,500	1 530,00	16 065,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
	VV		Součet		10,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-2-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 417 968,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 417 968,63	21,00%	297 773,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 715 742,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-2-1 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 417 968,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 401 903,63

1 - Zemní práce

790 873,63

2 - Zakládání

27 632,00

4 - Vodorovné konstrukce

26 272,05

5 - Komunikace

140 470,00

8 - Trubní vedení

339 482,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

30 580,00

997 - Přesun sutě

39 417,40

998 - Přesun hmot

7 176,55

M - Práce a dodávky M

16 065,00

23-M - Montáže potrubí

16 065,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 3-2-1 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 417 968,63

D HSV Práce a dodávky HSV

1 401 903,63

D 1 Zemní práce 790 873,63

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	110,000	53,00	5 830,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110 "místní komunikace"		110,000			
	VV		Součet		110,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	110,000	42,00	4 620,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110 "místní komunikace"		110,000			
	VV		Součet		110,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase (110)*1,5 "místní komunikace"	m2	165,000	56,00	9 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(110)*1,5 "místní komunikace"		165,000			
	VV		Součet		165,000			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	144,000	38,00	5 472,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		24*6		144,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,000	37,00	222,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6		6,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	444,00	1 332,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		2,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	6,000	212,00	1 272,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	6,000	119,00	714,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	628,000	30,00	18 840,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek zřízení		628,000			
	VV		314*2 "délka výkopu"		628,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	628,000	25,00	15 700,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek odstranění		628,000			
	VV		314*2 "délka výkopu"		628,000			
12	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	8,500	411,00	3 493,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		8,500			
13	K	121101101	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	61,200	35,00	2 142,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva"204*0,3		61,200			
	VV		Součet		61,200			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	44,900	198,00	8 890,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		44,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		44,900			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	134,700	290,00	39 063,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		134,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		134,700			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	40,410	24,00	969,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		134,7*0,3		40,410			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	157,200	338,00	53 133,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		157,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		157,200			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	47,160	58,00	2 735,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		157,2*0,3		47,160			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	67,400	1 630,00	109 862,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		67,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		67,400			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	22,500	2 810,00	63 225,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		22,500			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	22,500	3 450,00	77 625,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		22,500			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 068,000	25,00	26 700,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1068 "viz TABULKA povrchů A"		1 068,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 068,000	10,00	10 680,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	101,300	15,00	1 519,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	101,3 "řady - viz. tab.č 1."		101,300			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,800	20,00	676,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	33,8 "řady - viz. tab.č 1."		33,800			
		vv	Součet		33,800			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	690,200	90,00	62 118,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	61,2*2 "ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č. 1"		122,400			
		vv	272,6*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č. 1"		545,200			
		vv	22,6 "zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č. 1"		22,600			
		vv	Součet		690,200			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,200	145,00	9 309,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	64,2 "řady - viz tab č.1"		64,200			
		vv	Součet		64,200			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	963,000	17,00	16 371,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	64,2*15 "Přepočtené koeficientem množství"		963,000			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	112,300	162,00	18 192,60	CS ÚRS 2019 01
		vv	112,3 "řady - viz tab č.1"		112,300			
		vv	Součet		112,300			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 684,500	21,00	35 374,50	CS ÚRS 2019 01
		vv	112,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 684,500			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,400	21,00	7 484,40	CS ÚRS 2019 01
		vv	61,2 "ornice - řady - tab č.1"		61,200			
		vv	272,6 "zásyp zeminou - řady - tab č.1"		272,600			
		vv	22,6 "zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		22,600			
		vv	Součet		356,400			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	304,860	94,00	28 656,84	CS ÚRS 2019 01
		vv	(64,2*1,6)+(112,3*1,8)		304,860			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	295,200	82,00	24 206,40	CS ÚRS 2019 01
		vv	272,6 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		272,600			
		vv	22,6"nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		22,600			
		vv	Součet		295,200			
34	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	46,423	323,00	14 994,63	CS ÚRS 2018 02
		vv	22,6*1,67*1,23"nový zásyp"		46,423			
		vv	Součet		46,423			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	122,500	175,00	21 437,50	CS ÚRS 2019 01
		vv	122,5 "řady - viz. tab. č.1"		122,500			
		vv	Součet		122,500			
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	251,627	272,00	68 442,54	CS ÚRS 2019 01
		vv	122,5*1,67*1,23		251,627			
		vv	Součet		251,627			
37	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	204,000	60,00	12 240,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	"tráva" 204		204,000			
		vv	Součet		204,000			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	204,000	5,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	"tráva" 204		204,000			
		vv	Součet		204,000			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	110,000	9,00	990,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	110 "místní komunikace"		110,000			
		vv	Součet		110,000			
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	204,000	25,00	5 100,00	
		vv	"tráva" 204		204,000			
		vv	Součet		204,000			
41	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	5,100	103,00	525,30	
		vv	204		204,000			
		vv	204*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		5,100			
D 2			Zakládání				27 632,00	
42	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	314,000	88,00	27 632,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	"D90" 314		314,000			
		vv	Součet		314,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				26 272,05	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	31,400	650,00	20 410,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	31,4 "podsyp"		31,400			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,020	2 910,00	2 968,20	CS ÚRS 2019 01
		vv	(13)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,650			
		vv	1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
		vv	4*0,02 "Š100, 80, 50"		0,080			
		vv	(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
		vv	Součet		1,020			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,676	377,00	2 893,85	CS ÚRS 2019 01
		vv	13*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		4,295			
		vv	1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
		vv	4*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		1,920			
		vv	(3)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		1,201			
		vv	Součet		7,676			
D 5			Komunikace				140 470,00	
46	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	110,000	223,00	24 530,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	110 "místní komunikace"		110,000			
		vv	Součet		110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	165,000	26,00	4 290,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110*1,5"místní komunikace"		165,000			
	VV		Součet		165,000			
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	165,000	9,00	1 485,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110*1,5"místní komunikace"		165,000			
	VV		Součet		165,000			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	165,000	313,00	51 645,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110*1,5"místní komunikace"		165,000			
	VV		Součet		165,000			
50	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	110,000	362,00	39 820,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110 "místní komunikace"		110,000			
	VV		Součet		110,000			
102	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	220,000	85,00	18 700,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		110*2 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
D 8			Trubní vedení				339 482,00	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	677,00	4 739,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+2+1+2		7,000			
52	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N- kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	FF700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Přířuba PP/ocel PN10/16 90	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
55	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
56	M	552536R8	přířuba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X- kus DN 80	kus	2,000	948,00	1 896,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
57	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	921,00	921,00	
	VV		1		1,000			
58	M	552535100	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
59	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svažovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	314,000	119,00	37 366,00	
60	M	286135300	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12 m	m	324,000	348,00	112 752,00	
	VV		27*12 "(314)/12 (zaokrouhli)"		324,000			
61	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	58,000	256,00	14 848,00	
	VV		43+2+3+2+5+1+2		58,000			
62	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	43,000	300,00	12 900,00	
	VV		27 "spoj potrubí 314m / L=12 m"		27,000			
	VV		16 "viz výpis klad. schéma"		16,000			
	VV		Součet		43,000			
63	M	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	2,000	545,00	1 090,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
64	M	FFD59604R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 90	ks	3,000	1 608,00	4 824,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
65	M	FFD59602R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° PE100 RC SDR11 90	ks	2,000	1 608,00	3 216,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
66	M	28614897R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	5,000	1 140,00	5 700,00	
67	M	28614897R3	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
68	M	28614897R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
69	K	891211112	montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 50	kus	1,000	689,00	689,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
70	M	470205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	1,000	6 619,00	6 619,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
71	K	891241112	montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 80	kus	3,000	899,00	2 697,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
72	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	3,000	8 867,00	26 601,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
73	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	4,000	750,00	3 000,00	
	VV		3+1 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
74	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
75	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
76	M	999900000000	VODA Namrazení vody DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM 1 "hydrant"	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV				1,000			
77	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	314,000	17,00	5 338,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		314		314,000			
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	314,000	32,00	10 048,00	
	VV		314		314,000			
79	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	418,00	1 672,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
81	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
82	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	4,000	170,00	680,00	
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
85	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	249,00	996,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		4,000			
87	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti pusobení vlhkosti (smršt.izolační bužírka a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	314,000	17,00	5 338,00	
	VV		314		314,000			
	VV		Součet		314,000			
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	314,000	3,00	942,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		314		314,000			
	VV		Součet		314,000			
89	K	899915R	Montáž plastové chráničky do DN 200	m	10,500	450,00	4 725,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
	VV		Součet		10,500			
90	M	28613535R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 180x16,4	m	10,500	1 220,00	12 810,00	
	VV		3,5*3		10,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				30 580,00	
91	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živiněm krytu	m	220,000	44,00	9 680,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110*2 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
92	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiněho tl do 50 mm	m	220,000	29,00	6 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110*2 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
93	K	919735111	Řezání stávajícího živiněho krytu hl do 50 mm	m	220,000	66,00	14 520,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		110*2 "místní komunikace"		220,000			
	VV		Součet		220,000			
D 997			Přesun sutě				39 417,40	
94	K	997221551	vodorovná doprava sutí ze syvkých materiálu do 1 km	t	69,520	20,00	1 390,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 48,4		48,400			
	VV		"frézování" 21,12		21,120			
	VV		Součet		69,520			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syvkých materiálů	t	1 668,480	10,00	16 684,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		69,52*24 'Přepočtené koeficientem množství		1 668,480			
96	K	997221561	vodorovná doprava sutí z kusových materiálu do 1 km	t	24,200	49,00	1 185,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 24,2		24,200			
	VV		Součet		24,200			
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	580,800	13,00	7 550,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		24,2*24 'Přepočtené koeficientem množství		580,800			
98	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	45,320	150,00	6 798,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 21,12		21,120			
	VV		"asfalt" 24,2		24,200			
	VV		Součet		45,320			
99	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	48,400	120,00	5 808,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 48,4		48,400			
	VV		Součet		48,400			
D 998			Přesun hmot				7 176,55	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	143,531	50,00	7 176,55	CS ÚRS 2019 01
D M			Práce a dodávky M				16 065,00	
D 23-M			Montáže potrubí				16 065,00	
101	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	10,500	1 530,00	16 065,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
	VV		Součet		10,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-2-1-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		214 756,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	214 756,80	21,00%	45 098,93
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	259 855,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-2-1-1 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

214 756,80

HSV - Práce a dodávky HSV

214 756,80

1 - Zemní práce

90 893,28

2 - Zakládání

3 168,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 619,36

5 - Komunikace

24 263,00

8 - Trubní vedení

79 827,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 282,00

997 - Přesun sutě

6 808,46

998 - Přesun hmot

895,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 3-2-1-1 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 214 756,80

D HSV Práce a dodávky HSV 214 756,80

D 1 Zemní práce 90 893,28

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	19,000	53,00	1 007,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		19 "místní komunikace"		19,000			
	vv		Součet		19,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	19,000	42,00	798,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		19 "místní komunikace"		19,000			
	vv		Součet		19,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase (19)*1,5"místní komunikace"	m2	28,500	56,00	1 596,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(19)*1,5"místní komunikace"		28,500			
	vv		Součet		28,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
	vv		24*2		48,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
	vv		2		2,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	227,00	908,00	
	vv		4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		4,000			
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	212,00	212,00	
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	119,00	119,00	
9	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek zřízení	m	72,000	30,00	2 160,00	
	vv		36*2 "délka výkopu"		72,000			
10	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek odstranění	m	72,000	25,00	1 800,00	
	vv		36*2 "délka výkopu "		72,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,500	411,00	2 671,50	
	vv		6,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		6,500			
12	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,100	35,00	178,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"tráva"17*0,3		5,100			
	vv		Součet		5,100			
13	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	4,800	198,00	950,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		4,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		4,800			
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	14,300	290,00	4 147,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		14,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		14,300			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,290	24,00	102,96	
	vv		14,3*0,3		4,290			
16	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	16,700	338,00	5 644,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		16,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		16,700			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,010	58,00	290,58	
	vv		16,7*0,3		5,010			
18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	7,200	1 630,00	11 736,00	
	vv		7,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		7,200			
19	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,400	2 810,00	6 744,00	
	vv		2,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		2,400			
20	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	2,400	3 450,00	8 280,00	
	vv		2,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"		2,400			
21	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	117,000	25,00	2 925,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		117 "viz TABULKA povrchů A "		117,000			
22	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	117,000	10,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,800	15,00	132,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		8,8 "řady - viz. tab.č 1."		8,800			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,900	20,00	58,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,9 "řady - viz. tab.č.1."		2,900			
	VV		Součet		2,900			
25	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,700	90,00	6 183,00	
	VV		5,1*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		10,200			
	VV		27,5*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		55,000			
	VV		3,5 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		3,500			
	VV		Součet		68,700			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,200	145,00	1 189,00	
	VV		8,2 "řady -viz tab č.1"		8,200			
	VV		Součet		8,200			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	123,000	17,00	2 091,00	
	VV		8,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		123,000			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,900	162,00	1 927,80	
	VV		11,9 "řady -viz tab č.1"		11,900			
	VV		Součet		11,900			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	178,500	21,00	3 748,50	
	VV		11,9*15 "Přepočtené koeficientem množství		178,500			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,100	21,00	758,10	
	VV		5,1 " ornice - řady - tab č.1"		5,100			
	VV		27,5 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		27,500			
	VV		3,5 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		3,500			
	VV		Součet		36,100			
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	34,540	94,00	3 246,76	
	VV		(8,2*1,6)+(11,9*1,8)		34,540			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,000	82,00	2 542,00	
	VV		27,5 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		27,500			
	VV		3,5 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		3,500			
	VV		Součet		31,000			
33	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	7,189	323,00	2 322,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		3,5*1,67*1,23"nový zásyp		7,189			
	VV		Součet		7,189			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,100	175,00	2 292,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,1 "řady - viz. tab. č.1"		13,100			
	VV		Součet		13,100			
35	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	26,909	272,00	7 319,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,1*1,67*1,23		26,909			
	VV		Součet		26,909			
36	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	17,000	60,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
37	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	17,000	5,00	85,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	19,000	9,00	171,00	
	VV		19 "místní komunikace"		19,000			
	VV		Součet		19,000			
39	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	17,000	25,00	425,00	
	VV		"tráva" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
40	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,425	103,00	43,78	
	VV		17		17,000			
	VV		17*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,425			
D 2			Zakládání				3 168,00	
41	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	36,000	88,00	3 168,00	
	VV		"D63" 36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				3 619,36	
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,600	650,00	2 340,00	
	VV		3,6 "podsypan"		3,600			
43	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,240	2 910,00	698,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		(2)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,140			
	VV		Součet		0,240			
44	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,541	377,00	580,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,801			
	VV		Součet		1,541			
D 5			Komunikace				24 263,00	
45	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	19,000	223,00	4 237,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19 "místní komunikace"		19,000			
	VV		Součet		19,000			
46	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	28,500	26,00	741,00	
	VV		19*1,5"místní komunikace"		28,500			
	VV		Součet		28,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m ²	m ²	28,500	9,00	256,50	
	VV		19*1,5"místní komunikace"		28,500			
	VV		Součet		28,500			
48	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	28,500	313,00	8 920,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		19*1,5"místní komunikace"		28,500			
	VV		Součet		28,500			
49	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	19,000	362,00	6 878,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19 "místní komunikace"		19,000			
	VV		Součet		19,000			
90	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	38,000	85,00	3 230,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		19*2 "místní komunikace"		38,000			
	VV		Součet		38,000			
D 8			Trubní vedení				79 827,00	
50	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	677,00	4 739,00	
	VV		1+1+1+2+2		7,000			
51	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
52	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
53	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500 mm	kus	1,000	9 460,00	9 460,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
55	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	36,000	93,00	3 348,00	
57	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	36,000	178,00	6 408,00	
	VV		3*12 "(36)/12 (zaokrouhl)"		36,000			
58	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	7,000	228,00	1 596,00	
	VV		5+2		7,000			
59	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	5,000	179,00	895,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		3 "spoj potrubí 36m / L=12 m"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
60	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
61	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
62	M	470208000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
63	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
65	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVY DN 80/1,50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	999900000000	VODA namrazení dny DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
67	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	36,000	24,00	864,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		36		36,000			
68	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	36,000	17,00	612,00	
	VV		36		36,000			
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
72	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
73	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
75	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
76	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
77	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm ² vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolacní bužírka a navíc previnutím izolací PVC páskou). Jeden vodič musí být uveden do každého poklopu.	m	36,000	17,00	612,00	
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
79	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	36,000	3,00	108,00	
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 282,00	
80	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	38,000	44,00	1 672,00	
	VV		19*2 "místní komunikace"		38,000			
	VV		Součet		38,000			
81	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	38,000	29,00	1 102,00	
	VV		19*2 "místní komunikace"		38,000			
	VV		Součet		38,000			
82	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	38,000	66,00	2 508,00	
	VV		19*2 "místní komunikace"		38,000			
	VV		Součet		38,000			
D 997			Přesun sutě				6 808,46	
83	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syvkých materiálů do 1 km	t	12,008	20,00	240,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 8,36		8,360			
	VV		"frézování" 3,648		3,648			
	VV		Součet		12,008			
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syvkých materiálů	t	288,192	10,00	2 881,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,008*24 "Přepočtené koeficientem množství"		288,192			
85	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	4,180	49,00	204,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 4,18		4,180			
	VV		Součet		4,180			
86	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	100,320	13,00	1 304,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,18*24 "Přepočtené koeficientem množství"		100,320			
87	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	7,828	150,00	1 174,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 3,648		3,648			
	VV		"asfalt" 4,18		4,180			
	VV		Součet		7,828			
88	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,360	120,00	1 003,20	
	VV		"kamenivo" 8,36		8,360			
	VV		Součet		8,360			
D 998			Přesun hmot				895,70	
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,914	50,00	895,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-3 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

447 788,33

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	447 788,33	21,00%	94 035,55
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

541 823,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 3-3 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	447 788,33
HSV - Práce a dodávky HSV	447 788,33
1 - Zemní práce	174 212,78
2 - Zakládání	6 072,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 229,03
5 - Komunikace	46 588,00
8 - Trubní vedení	142 184,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 862,00
997 - Přesun sutě	59 940,82
998 - Přesun hmot	1 699,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
 Soupis: **SO 04 - řad 3-3 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovice Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovice Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

447 788,33

D HSV Práce a dodávky HSV 447 788,33

D 1 Zemní práce 174 212,78

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	3,000	23,00	69,00	CS ÚRS 2019 01
			3"komunikace kostky"		3,000			
			Součet		3,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2019 01
			3"komunikace kostky"		3,000			
			Součet		3,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	35,000	53,00	1 855,00	CS ÚRS 2019 01
			35 "místní komunikace"		35,000			
			Součet		35,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	35,000	42,00	1 470,00	CS ÚRS 2019 01
			35 "místní komunikace"		35,000			
			Součet		35,000			
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	52,500	56,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 01
			(35)*1,5"místní komunikace"		52,500			
			Součet		52,500			
6	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
			24*2		48,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
			2		2,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	227,00	454,00	
			2 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		2,000			
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	138,000	30,00	4 140,00	
			panely ze svařovaných trubek zřízení					
			69*2 "délka výkopu"		138,000			
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	138,000	25,00	3 450,00	
			panely ze svařovaných trubek odstranění					
			69*2 "délka výkopu "		138,000			
13	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,400	411,00	1 397,40	
			3,4 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,400			
14	K	121101101	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,300	35,00	325,50	CS ÚRS 2019 01
			"tráva"31*0,3		9,300			
			Součet		9,300			
15	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	9,700	198,00	1 920,60	CS ÚRS 2019 01
			9,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,700			
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	29,100	290,00	8 439,00	CS ÚRS 2019 01
			29,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		29,100			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,730	24,00	209,52	
			29,1*0,3		8,730			
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	33,900	338,00	11 458,20	CS ÚRS 2019 01
			33,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		33,900			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,170	58,00	589,86	
			33,9*0,3		10,170			
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	14,500	1 630,00	23 635,00	
			14,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		14,500			
21	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	4,800	2 810,00	13 488,00	
			4,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,800			
22	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	4,800	3 450,00	16 560,00	
			4,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,800			
23	K	151101101	Zřízení přioznení pazení a rozeprení stěn rýh šířky do 2 m	m2	236,000	25,00	5 900,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	236 "viz TABULKA povrchů A "		236,000			
24	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	236,000	10,00	2 360,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,900	15,00	313,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	20,9 "řady - viz. tab.č.1."		20,900			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,000	20,00	140,00	
		VV	7 "řady - viz. tab.č.1."		7,000			
		VV	Součet		7,000			
27	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	140,600	90,00	12 654,00	
		VV	9,3*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		18,600			
		VV	57,1*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		114,200			
		VV	7,8 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		7,800			
		VV	Součet		140,600			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,500	145,00	2 247,50	
		VV	15,5 "řady -viz tab č.1"		15,500			
		VV	Součet		15,500			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	232,500	17,00	3 952,50	
		VV	15,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		232,500			
30	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	24,200	162,00	3 920,40	
		VV	24,2 "řady -viz tab č.1"		24,200			
		VV	Součet		24,200			
31	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	363,000	21,00	7 623,00	
		VV	24,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		363,000			
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	74,200	21,00	1 558,20	
		VV	9,3 " ornice - řady - tab č.1"		9,300			
		VV	57,1 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		57,100			
		VV	7,8 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		7,800			
		VV	Součet		74,200			
33	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	68,360	94,00	6 425,84	
		VV	(15,5*1,6)+(24,2*1,8)		68,360			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,900	82,00	5 321,80	
		VV	57,1 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		57,100			
		VV	7,8 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		7,800			
		VV	Součet		64,900			
35	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	16,022	323,00	5 175,11	CS ÚRS 2018 02
		VV	7,8*1,67*1,23*nový zásyp		16,022			
		VV	Součet		16,022			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,000	175,00	4 375,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	25 "řady - viz. tab. č.1"		25,000			
		VV	Součet		25,000			
37	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	51,353	272,00	13 968,02	CS ÚRS 2019 01
		VV	25*1,67*1,23		51,353			
		VV	Součet		51,353			
38	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	31,000	60,00	1 860,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"tráva" 31		31,000			
		VV	Součet		31,000			
39	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	31,000	5,00	155,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"tráva" 31		31,000			
		VV	Součet		31,000			
40	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	38,000	9,00	342,00	
		VV	35 "místní komunikace"		35,000			
		VV	3"komunikace kostky"		3,000			
		VV	Součet		38,000			
41	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	31,000	25,00	775,00	
		VV	"tráva" 31		31,000			
		VV	Součet		31,000			
42	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,775	103,00	79,83	
		VV	31		31,000			
		VV	31*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,775			
D 2			Zakládání				6 072,00	
43	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	69,000	88,00	6 072,00	
		VV	"D63" 69		69,000			
		VV	Součet		69,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				7 229,03	
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,900	650,00	4 485,00	
		VV	6,9 "podsypan"		6,900			
45	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,510	2 910,00	1 484,10	CS ÚRS 2019 01
		VV	(2)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,100			
		VV	2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
		VV	(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
		VV	2*0,02 "Š100, 80, 50"		0,040			
		VV	Součet		0,510			
46	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,342	377,00	1 259,93	CS ÚRS 2019 01
		VV	2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,661			
		VV	(3)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		1,201			
		VV	2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
		VV	2*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,960			
		VV	Součet		3,342			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace				46 588,00	
47	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	3,000	131,00	393,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3"komunikace kostky"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	35,000	223,00	7 805,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		35 "místní komunikace"		35,000			
	VV		Součet		35,000			
49	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	52,500	26,00	1 365,00	
	VV		35*1,5"místní komunikace"		52,500			
	VV		Součet		52,500			
50	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	52,500	9,00	472,50	
	VV		35*1,5"místní komunikace"		52,500			
	VV		Součet		52,500			
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,500	313,00	16 432,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		35*1,5"místní komunikace"		52,500			
	VV		Součet		52,500			
52	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,000	362,00	12 670,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		35 "místní komunikace"		35,000			
	VV		Součet		35,000			
53	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3"komunikace kostky - dodávka stávajících"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
101	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	70,000	85,00	5 950,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		35*2 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
D 8			Trubní vedení				142 184,00	
54	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 80	kus	13,000	677,00	8 801,00	
	VV		2+1+1+3+4+2		13,000			
55	M	552540470	koleno 90° s patkou přířubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	M	552536080	přechod přířubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
57	M	552536081	přechod přířubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/40	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	M	552532R2	trouba přířubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	3,000	3 060,00	9 180,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
59	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Přířuba PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	4,000	424,00	1 696,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
60	M	55253658	přířuba zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
61	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	55253502	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 470,00	3 470,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
63	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	69,000	93,00	6 417,00	
64	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8 dl 12 m	m	72,000	178,00	12 816,00	
	VV		6*12 "(69)/12 (zaokrouhl)"		72,000			
65	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	19,000	228,00	4 332,00	
	VV		13+4+1+1		19,000			
66	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	13,000	179,00	2 327,00	
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,000			
	VV		6 "spoj potrubí 69m / L=12 m"		6,000			
	VV		Součet		13,000			
67	M	286123420	nákružek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	4,000	173,00	692,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
68	M	FF091013R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
69	M	FFD59604R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 90	ks	1,000	1 608,00	1 608,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
70	K	891241112	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
71	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	8 867,00	17 734,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
72	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	2,000	750,00	1 500,00	
	VV		2 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
74	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1.50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	999900000000	VODA namrazení ulity DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "hydrant"		2,000			
76	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	69,000	24,00	1 656,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		69		69,000			
77	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	69,000	17,00	1 173,00	
	VV		69		69,000			
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	418,00	836,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
81	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	2,000	170,00	340,00	
82	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
84	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
85	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	249,00	747,00	
	VV		3 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
86	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolací bužírkou a navíc previnutím izolací PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	69,000	17,00	1 173,00	
	VV		69		69,000			
	VV		Součet		69,000			
87	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	69,000	3,00	207,00	
	VV		69		69,000			
	VV		Součet		69,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 862,00	
88	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	70,000	44,00	3 080,00	
	VV		35*2 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
89	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	70,000	29,00	2 030,00	
	VV		35*2 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
90	K	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	70,000	66,00	4 620,00	
	VV		35*2 "místní komunikace"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
91	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inq	m2	3,000	44,00	132,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "komunikace kostky"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 997			Přesun sutě				59 940,82	
92	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,990	20,00	459,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 0,87+15,4		16,270			
	VV		"frézování" 6,72		6,720			
	VV		Součet		22,990			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 746,496	10,00	37 464,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		156,104*24 "Přepočtené koeficientem množství vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km"		3 746,496			
94	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	7,700	49,00	377,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 7,7		7,700			
	VV		Součet		7,700			
95	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 304,160	13,00	16 954,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		54,34*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 304,160			
96	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	1,920	45,00	86,40	
	VV		0,96*2 "komunikace kostky na skládku investora a zpět"		1,920			
	VV		Součet		1,920			
97	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,960	503,00	482,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dlažební kostky" 0,96		0,960			
98	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	14,420	150,00	2 163,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 6,72		6,720			
	VV		"asfalt" 7,7		7,700			
	VV		Součet		14,420			
99	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	16,270	120,00	1 952,40	
	VV		"kamenivo" 0,87+15,4		16,270			
	VV		Součet		16,270			
D 998			Přesun hmot				1 699,70	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,994	50,00	1 699,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-4 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

789 378,02

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	789 378,02	21,00%	165 769,38
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

955 147,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-4 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

789 378,02

HSV - Práce a dodávky HSV

778 878,02

1 - Zemní práce

370 646,79

2 - Zakládání

13 200,00

4 - Vodorovné konstrukce

14 114,25

5 - Komunikace

118 356,00

8 - Trubní vedení

198 004,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 724,00

997 - Přesun sutě

39 848,28

998 - Přesun hmot

3 984,70

M - Práce a dodávky M

10 500,00

23-M - Montáže potrubí

10 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
 Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
 Soupis: **SO 04 - řad 3-4 - Rozváděcí řad**

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
 Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

789 378,02

D HSV Práce a dodávky HSV 778 878,02

D 1 Zemní práce 370 646,79

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	54,000	23,00	1 242,00	CS ÚRS 2019 01
			54"komunikace kostky"		54,000			
			Součet		54,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	54,000	35,00	1 890,00	CS ÚRS 2019 01
			54"komunikace kostky"		54,000			
			Součet		54,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,000	53,00	3 498,00	CS ÚRS 2019 01
			66"místní komunikace"		66,000			
			Součet		66,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,000	42,00	2 772,00	CS ÚRS 2019 01
			66 "místní komunikace"		66,000			
			Součet		66,000			
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	99,000	56,00	5 544,00	CS ÚRS 2019 01
			(66)*1,5"místní komunikace"		99,000			
			Součet		99,000			
6	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	38,00	2 736,00	
			24*3		72,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	37,00	111,00	
			3		3,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000	444,00	888,00	
			2 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		2,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	227,00	681,00	
			3 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		3,000			
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	212,00	636,00	
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	119,00	357,00	
12	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	300,000	30,00	9 000,00	
			panely ze svařovaných trubek zřízení					
			150*2 "délka výkopu"		300,000			
13	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	300,000	25,00	7 500,00	
			panely ze svařovaných trubek odstranění					
			150*2 "délka výkopu "		300,000			
14	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	8,600	411,00	3 534,60	
			8,6 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		8,600			
15	K	121101101	Sejmání omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,000	35,00	315,00	CS ÚRS 2019 01
			"tráva"30*0,3		9,000			
			Součet		9,000			
16	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	20,900	198,00	4 138,20	CS ÚRS 2019 01
			20,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		20,900			
17	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	62,800	290,00	18 212,00	CS ÚRS 2019 01
			62,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		62,800			
18	K	132201209	Příplatek za lepidlovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,840	24,00	452,16	
			62,8*0,3		18,840			
19	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	73,300	338,00	24 775,40	CS ÚRS 2019 01
			73,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		73,300			
20	K	132301209	Příplatek za lepidlovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,990	58,00	1 275,42	
			73,3*0,3		21,990			
21	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	31,400	1 630,00	51 182,00	
			31,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		31,400			
22	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	10,500	2 810,00	29 505,00	
			10,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		10,500			
23	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	10,500	3 450,00	36 225,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZASYPY"		10,500			
24	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl 2 m	m2	516,000	25,00	12 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		516 "viz TABULKA povrchů A "		516,000			
25	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	516,000	10,00	5 160,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	44,600	15,00	669,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		44,6 "řady - viz. tab.č 1."		44,600			
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,900	20,00	298,00	
	VV		14,9 "řady - viz. tab.č 1."		14,900			
	VV		Součet		14,900			
28	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	282,900	90,00	25 461,00	
	VV		9*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab 124,9*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		18,000			
	VV		15,1 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		249,800			
	VV		Součet		15,100			
	VV				282,900			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,200	145,00	4 669,00	
	VV		32,2 "řady - viz tab č.1"		32,200			
	VV		Součet		32,200			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	483,000	17,00	8 211,00	
	VV		32,2*15 "Přepočtené koeficientem množství		483,000			
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	52,400	162,00	8 488,80	
	VV		52,4 "řady - viz tab č.1"		52,400			
	VV		Součet		52,400			
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	786,000	21,00	16 506,00	
	VV		52,4*15 "Přepočtené koeficientem množství		786,000			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	149,000	21,00	3 129,00	
	VV		9" ornice - řady - tab č.1"		9,000			
	VV		124,9 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		124,900			
	VV		15,1 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		15,100			
	VV		Součet		149,000			
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	145,840	94,00	13 708,96	
	VV		(32,2*1,6)+(52,4*1,8)		145,840			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	140,000	82,00	11 480,00	
	VV		124,9 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		124,900			
	VV		15,1 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		15,100			
	VV		Součet		140,000			
36	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	31,017	323,00	10 018,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		15,1*1,67*1,23"nový zásyp		31,017			
	VV		Součet		31,017			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	54,000	175,00	9 450,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		54 "řady - viz. tab. č.1"		54,000			
	VV		Součet		54,000			
38	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	110,921	272,00	30 170,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		54,0*1,67*1,23		110,921			
	VV		Součet		110,921			
39	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000	60,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
40	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	30,000	5,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	120,000	9,00	1 080,00	
	VV		66 "místní komunikace"		66,000			
	VV		54"komunikace kostky"		54,000			
	VV		Součet		120,000			
42	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	30,000	25,00	750,00	
	VV		"tráva" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
43	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,750	103,00	77,25	
	VV		30		30,000			
	VV		30*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,750			
D 2 Zakládání							13 200,00	
44	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	150,000	88,00	13 200,00	
	VV		"D63" 150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							14 114,25	
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,000	650,00	9 750,00	
	VV		15,0 "podsyp"		15,000			
46	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,810	2 910,00	2 357,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		(8)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,400			
	VV		2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
	VV		(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
	VV		2*0,02 "Š100, 80, 50"		0,040			
	VV		Součet		0,810			
47	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,324	377,00	2 007,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		2,643			
	VV		(3)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		1,201			
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,960			
	VV		Součet		5,324			
	D	5	Komunikace				118 356,00	
48	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	54,000	131,00	7 074,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		54"komunikace kostky"		54,000			
	VV		Součet		54,000			
49	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	66,000	223,00	14 718,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66 "místní komunikace"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
50	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	99,000	26,00	2 574,00	
	VV		66*1,5"místní komunikace"		99,000			
	VV		Součet		99,000			
51	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	99,000	9,00	891,00	
	VV		66*1,5"místní komunikace"		99,000			
	VV		Součet		99,000			
52	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	99,000	313,00	30 987,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66*1,5"místní komunikace"		99,000			
	VV		Součet		99,000			
53	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	66,000	362,00	23 892,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66 "místní komunikace"		66,000			
	VV		Součet		66,000			
54	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	54,000	500,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		54"komunikace kostky - dodávka stávajících"		54,000			
	VV		Součet		54,000			
107	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	132,000	85,00	11 220,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		66*2 "místní komunikace"		132,000			
	VV		Součet		132,000			
	D	8	Trubní vedení				198 004,00	
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	13,000	677,00	8 801,00	
	VV		2+1+1+3+4+2		13,000			
56	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
57	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
58	M	552536081	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/40	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
59	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	3,000	3 060,00	9 180,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
60	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky l Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	4,000	424,00	1 696,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
61	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
62	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 470,00	3 470,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
64	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	150,000	93,00	13 950,00	
65	M	286135270	potrubí třívstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	156,000	178,00	27 768,00	
	VV		13*12 "(150)/12 (zaokrouhl)"		156,000			
66	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	41,000	228,00	9 348,00	
	VV		29+4+1+2+5		41,000			
67	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	29,000	179,00	5 191,00	
	VV		16 "viz výpis klad. schéma"		16,000			
	VV		13 "spoj potrubí 150m / L=12 m"		13,000			
	VV		Součet		29,000			
68	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	4,000	173,00	692,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
69	M	FF091010R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky elektrokoleno 90° PE100 SDR11 63	ks	1,000	1 977,00	1 977,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
70	M	FF091013R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 30° PE100 SDR11 63	ks	2,000	1 977,00	3 954,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
71	M	FF091012R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 22° PE100 SDR11 63	ks	5,000	1 977,00	9 885,00	
	VV		5 "viz výpis klad. schéma"		5,000			
72	K	891241112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
73	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	8 867,00	17 734,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
74	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1.3 -1.8 DN	KS	2,000	750,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
76	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
77	M	9999000000000	VODA namrazení díly DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "hydrant"		2,000			
78	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	150,000	24,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		150		150,000			
79	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	150,000	17,00	2 550,00	
	VV		150		150,000			
80	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
81	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	418,00	836,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
83	M	3481000000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	2,000	170,00	340,00	
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
86	M	3482000000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
87	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	1,000	216,00	216,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
88	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	249,00	498,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužirkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být uveden do každého poklopu	m	150,000	17,00	2 550,00	
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
90	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	150,000	3,00	450,00	
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
91	K	899914R	Montáž plastové chráničky do DN 150	m	7,000	450,00	3 150,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
92	M	28613533R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 140x12,7	m	7,000	738,00	5 166,00	
	VV		3,5*2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							20 724,00	
93	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	132,000	44,00	5 808,00	
	VV		66*2 "místní komunikace"		132,000			
	VV		Součet		132,000			
94	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	132,000	29,00	3 828,00	
	VV		66*2 "místní komunikace"		132,000			
	VV		Součet		132,000			
95	K	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	132,000	66,00	8 712,00	
	VV		66*2 "místní komunikace"		132,000			
	VV		Součet		132,000			
96	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inq	m2	54,000	44,00	2 376,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		54"komunikace kostky"		54,000			
	VV		Součet		54,000			
D 997 Přesun sutě							39 848,28	
97	K	997221551	vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	57,372	20,00	1 147,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 15,66+29,04		44,700			
	VV		"frézování" 12,672		12,672			
	VV		Součet		57,372			
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	1 376,928	10,00	13 769,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,372*24 Přepočtené koeficientem množství		1 376,928			
99	K	997221561	vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	14,520	49,00	711,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 14,52		14,520			
	VV		Součet		14,520			
100	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	348,480	13,00	4 530,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,52*24 Přepočtené koeficientem množství		348,480			
101	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	34,560	45,00	1 555,20	
	VV		17,28*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		34,560			
	VV		Součet		34,560			
102	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,280	503,00	8 691,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dlažební kostky" 17,28		17,280			
103	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	27,192	150,00	4 078,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"frézování" 12,672		12,672			
	VV		"asfalt" 14,52		14,520			
	VV		Součet		27,192			
104	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	44,700	120,00	5 364,00	
	VV		"kamenivo" 15,66+29,04		44,700			
	VV		Součet		44,700			
	D	998	Přesun hmot				3 984,70	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	79,694	50,00	3 984,70	
	D	M	Práce a dodávky M				10 500,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				10 500,00	
106	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	7,000	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*2		7,000			
	VV		Součet		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-5 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 466 114,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 466 114,25	21,00%	307 883,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 773 998,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-5 - Rozváděcí řad

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 466 114,25

HSV - Práce a dodávky HSV

1 449 734,25

1 - Zemní práce	719 239,63
2 - Zakládání	23 232,00
4 - Vodorovné konstrukce	25 623,02
5 - Komunikace	156 088,00
8 - Trubní vedení	438 099,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 132,00
997 - Přesun sutě	55 366,20
998 - Přesun hmot	6 954,40
M - Práce a dodávky M	16 380,00
23-M - Montáže potrubí	16 380,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 3-5 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: rozvoj a výstavba,
a.s.

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

Náklady soupisu celkem 1 466 114,25

D HSV Práce a dodávky HSV 1 449 734,25

D 1 Zemní práce 719 239,63

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	91,000	23,00	2 093,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		91 "komunikace kostky"		91,000			
	vv		Součet		91,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	91,000	35,00	3 185,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		91 "komunikace kostky"		91,000			
	vv		Součet		91,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	81,000	53,00	4 293,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		76 "místní komunikace"		76,000			
	vv		5 "komunikace štěrku"		5,000			
	vv		Součet		81,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	76,000	42,00	3 192,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		76 "místní komunikace"		76,000			
	vv		Součet		76,000			
5	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	114,000	56,00	6 384,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		(76)*1,5"místní komunikace"		114,000			
	vv		Součet		114,000			
6	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	38,00	4 560,00	
	vv		24*5		120,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	37,00	185,00	
	vv		5		5,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	227,00	227,00	
	vv		1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,000			
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	212,00	1 060,00	
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	119,00	595,00	
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	528,000	30,00	15 840,00	
	vv		264*2 "délka výkopu"		528,000			
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	528,000	25,00	13 200,00	
	vv		264*2 "délka výkopu "		528,000			
13	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,700	411,00	698,70	
	vv		1,7 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		1,700			
14	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,600	35,00	966,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"tráva"92*0,3		27,600			
	vv		Součet		27,600			
15	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	42,700	198,00	8 454,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		42,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		42,700			
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	128,000	290,00	37 120,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		128 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		128,000			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	38,400	24,00	921,60	
	vv		128*0,3		38,400			
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	149,300	338,00	50 463,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		149,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		149,300			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	44,790	58,00	2 597,82	
	vv		149,3*0,3		44,790			
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	64,000	1 630,00	104 320,00	
	vv		64 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		64,000			
21	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	21,300	2 810,00	59 853,00	
	vv		21,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		21,300			
22	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	21,300	3 450,00	73 485,00	
	vv		21,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		21,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 008,000	25,00	25 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1008 "viz TABULKA povrchů A"		1 008,000			
24	K	151101111	Odstanění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 008,000	10,00	10 080,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	122,000	15,00	1 830,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		122 "řady - viz. tab.č.1."		122,000			
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,700	20,00	814,00	
	VV		40,7 "řady - viz. tab.č.1."		40,700			
	VV		Součet		40,700			
27	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	616,400	90,00	55 476,00	
	VV		27,6*2 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		55,200			
	VV		269,2*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		538,400			
	VV		22,8 " zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		22,800			
	VV		Součet		616,400			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,800	145,00	7 366,00	
	VV		50,8 "řady -viz tab č.1"		50,800			
	VV		Součet		50,800			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	762,000	17,00	12 954,00	
	VV		50,8*15 "Přepočtené koeficientem množství		762,000			
30	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	106,700	162,00	17 285,40	
	VV		106,7 "řady -viz tab č.1"		106,700			
	VV		Součet		106,700			
31	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 600,500	21,00	33 610,50	
	VV		106,7*15 "Přepočtené koeficientem množství		1 600,500			
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	319,600	21,00	6 711,60	
	VV		27,6 " ornice - řady - tab č.1"		27,600			
	VV		269,2 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		269,200			
	VV		22,8 " zásyp šterkopískem - řady - tab č.1"		22,800			
	VV		Součet		319,600			
33	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	273,340	94,00	25 693,96	
	VV		(50,8*1,6)+(106,7*1,8)		273,340			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	292,000	82,00	23 944,00	
	VV		269,2 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		269,200			
	VV		22,8 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		22,800			
	VV		Součet		292,000			
35	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	46,833	323,00	15 127,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		22,8*1,67*1,23"nový zásyp		46,833			
	VV		Součet		46,833			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	108,200	175,00	18 935,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		108,2 "řady - viz. tab. č.1"		108,200			
	VV		Součet		108,200			
37	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	222,254	272,00	60 453,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		108,2*1,67*1,23		222,254			
	VV		Součet		222,254			
38	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	92,000	60,00	5 520,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
39	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	92,000	5,00	460,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tráva" 92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
40	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	172,000	9,00	1 548,00	
	VV		76 "místní komunikace"		76,000			
	VV		91"komunikace kostky"		91,000			
	VV		5"komunikace kštěrk"		5,000			
	VV		Součet		172,000			
41	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	92,000	25,00	2 300,00	
	VV		"tráva" 92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
42	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,300	103,00	236,90	
	VV		92		92,000			
	VV		92*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		2,300			
D		2	Zakládání				23 232,00	
43	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	264,000	88,00	23 232,00	
	VV		"D110" 264		264,000			
	VV		Součet		264,000			
D		4	Vodorovné konstrukce				25 623,02	
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	26,400	650,00	17 160,00	
	VV		26,4 "podsyp"		26,400			
45	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,610	2 910,00	4 685,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		(12)*0,08 "oblouk, koleno do 45° De110"		0,960			
	VV		(3)*0,11 "T-kusy, X kusy DN100, 150"		0,330			
	VV		2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
	VV		8*0,02 "Š100, 80, 50"		0,160			
	VV		Součet		1,610			
46	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	10,021	377,00	3 777,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		(12)*(0,18+0,5+0,5)*0,3 "oblouk, koleno do 45° De110"		4,248			
	VV		(3)*(0,57+0,5+0,5)*0,3 "T-kusy, X kusy DN100"		1,413			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,26 "koleno s patkou"		0,520			
	VV		8*(0,6*4)*0,2 "S100, 80, 50"		3,840			
	VV		Součet		10,021			
	D	5	Komunikace				156 088,00	
47	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	91,000	131,00	11 921,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		91"komunikace kostky"		91,000			
	VV		Součet		91,000			
48	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	81,000	223,00	18 063,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		76 "místní komunikace"		76,000			
	VV		5 "komunikace štěrku"		5,000			
	VV		Součet		81,000			
49	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	114,000	26,00	2 964,00	
	VV		76*1,5"místní komunikace"		114,000			
	VV		Součet		114,000			
50	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	114,000	9,00	1 026,00	
	VV		76*1,5"místní komunikace"		114,000			
	VV		Součet		114,000			
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	114,000	313,00	35 682,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		76*1,5"místní komunikace"		114,000			
	VV		Součet		114,000			
52	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	76,000	362,00	27 512,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		76 "místní komunikace"		76,000			
	VV		Součet		76,000			
53	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	92,000	500,00	46 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		92"komunikace kostky - dodávka stávajících"		92,000			
	VV		Součet		92,000			
112	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	152,000	85,00	12 920,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		76*2 "místní komunikace"		152,000			
	VV		Součet		152,000			
	D	8	Trubní vedení				438 099,00	
54	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	677,00	3 385,00	
	VV		2+3		5,000			
55	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	3,000	3 060,00	9 180,00	
	VV		3 "viz výpis klad. schéma"		3,000			
57	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	730,00	6 570,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+2+6		9,000			
58	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
59	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	2,000	948,00	1 896,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
60	M	FF7700215R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN10	kus	6,000	3 690,00	22 140,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
61	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+2		3,000			
62	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
63	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50	kus	2,000	4 650,00	9 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
64	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	264,000	132,00	34 848,00	CS ÚRS 2019 01
65	M	28613531	potrubí tlakové PE100 RC SDR11, 110x10,0 mm tl 22*12 "(264)/12 (zaokrouhl)"	m	264,000	463,00	122 232,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		22*12 "(264)/12 (zaokrouhl)"		264,000			
66	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	56,000	282,00	15 792,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		38+6+2+4+2+4		56,000			
67	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	38,000	389,00	14 782,00	
	VV		22 "spoj potrubí 264 m / L=12 m"		22,000			
	VV		16 "viz výpis klad. schéma"		16,000			
	VV		Součet		38,000			
68	M	28653136	Lemový nákržek PE100 SDR11 110	kus	6,000	345,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
69	M	28614949R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 45° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	1 238,00	2 476,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
70	M	28614949R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Elektrokoleno 90° PE100 RC SDR11 110	kus	4,000	1 238,00	4 952,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
71	M	28614898R1	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
72	M	28614898R2	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4"viz výpis klad. schéma"		4,000			
73	K	891211112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	689,00	1 378,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
74	M	470205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	2,000	6 619,00	13 238,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
75	K	891241112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
76	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	8 867,00	17 734,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
77	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
78	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	M	999900000000	VODA namrazení tří DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "hydrant"		2,000			
80	K	891261112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 020,00	4 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
81	M	470201000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100	kus	4,000	4 651,00	18 604,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
82	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	8,000	750,00	6 000,00	
	VV		2+2+4 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
	VV		Součet		8,000			
83	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	264,000	17,00	4 488,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		264		264,000			
84	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	264,000	32,00	8 448,00	
	VV		264		264,000			
85	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	418,00	3 344,00	
	VV		8 "viz výpis klad. schéma"		8,000			
	VV		Součet		8,000			
87	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
88	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	8,000	170,00	1 360,00	
89	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
91	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	260,00	520,00	
92	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu	kus	2,000	216,00	432,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
93	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,000	249,00	1 743,00	
	VV		7 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		7,000			
	VV		Součet		7,000			
94	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden. vodič musí být uveden do každého poklopu.	m	264,000	17,00	4 488,00	
	VV		264		264,000			
	VV		Součet		264,000			
95	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	264,000	3,00	792,00	
	VV		264		264,000			
	VV		Součet		264,000			
96	K	899915R	Montáž plastové chráničky do DN 200	m	10,500	450,00	4 725,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			
	VV		Součet		10,500			
97	M	28613536R	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 200x18,2	m	10,500	1 520,00	15 960,00	
	VV		3,5*3		10,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 132,00	
98	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	152,000	44,00	6 688,00	
	VV		76*2 "místní komunikace"		152,000			
	VV		Součet		152,000			
99	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	152,000	29,00	4 408,00	
	VV		76*2 "místní komunikace"		152,000			
	VV		Součet		152,000			
100	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	152,000	66,00	10 032,00	
	VV		76*2 "místní komunikace"		152,000			
	VV		Součet		152,000			
101	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech ing	m2	91,000	44,00	4 004,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		91 "komunikace kostky"		91,000			
	VV		Součet		91,000			
	D	997	Přesun sutě				55 366,20	
102	K	997221551	vodorovná doprava sutě ze sypaných materiálů do 1 km	t	76,622	20,00	1 532,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 26,39+35,64		62,030			
	VV		"frézování" 14,592		14,592			
	VV		Součet		76,622			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	1 838,928	10,00	18 389,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		76,622*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 838,928			
104	K	997221561	vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	16,720	49,00	819,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 16,72		16,720			
	VV		Součet		16,720			
105	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	401,280	13,00	5 216,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,72*24 "Přepočtené koeficientem množství"		401,280			
106	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	58,240	45,00	2 620,80	
	VV		29,12*2 "komunikace kostky na skládku investora a zpět"		58,240			
	VV		Součet		58,240			
107	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	29,120	503,00	14 647,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dlažební kostky" 29,12		29,120			
108	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	31,312	150,00	4 696,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 14,592		14,592			
	VV		"asfalt" 16,72		16,720			
	VV		Součet		31,312			
109	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	62,030	120,00	7 443,60	
	VV		"kamenivo" 26,39+35,64		62,030			
	VV		Součet		62,030			
	D	998	Přesun hmot				6 954,40	
110	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	139,088	50,00	6 954,40	
	D	M	Práce a dodávky M				16 380,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				16 380,00	
111	K	230200119	Nasazení potrubní sekce do ocelové chránicí DN 125	m	10,500	1 560,00	16 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*3		10,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-5-1 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

454 080,50

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	454 080,50	21,00%	95 356,91
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

549 437,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 3-5-1 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	454 080,50
HSV - Práce a dodávky HSV	454 080,50
1 - Zemní práce	204 880,66
2 - Zakládání	6 424,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 564,55
5 - Komunikace	92 575,00
8 - Trubní vedení	95 684,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 060,00
997 - Přesun sutě	26 100,44
998 - Přesun hmot	1 791,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 3-5-1 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 454 080,50

D HSV Práce a dodávky HSV 454 080,50

D 1 Zemní práce 204 880,66

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1,000	23,00	23,00	CS ÚRS 2019 01
VV			1"komunikace kostky"		1,000			
VV			Součet		1,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,000	35,00	35,00	CS ÚRS 2019 01
VV			1"komunikace kostky"		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	72,000	53,00	3 816,00	CS ÚRS 2019 01
VV			72 "místní komunikace"		72,000			
VV			Součet		72,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	72,000	42,00	3 024,00	CS ÚRS 2019 01
VV			72 "místní komunikace"		72,000			
VV			Součet		72,000			
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	108,000	56,00	6 048,00	CS ÚRS 2019 01
VV			(72)*1,5"místní komunikace"		108,000			
VV			Součet		108,000			
6	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	
VV			24*2		48,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	37,00	74,00	
VV			2		2,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,000	227,00	3 859,00	
VV			2+15 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		17,000			
9	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	
10	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	
11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek zřízení	m	146,000	30,00	4 380,00	
VV			73*2 "délka výkopu"		146,000			
12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panelv ze svařovaných trubek odstranění	m	146,000	25,00	3 650,00	
VV			73*2 "délka výkopu "		146,000			
13	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	29,600	411,00	12 165,60	
VV			29,6 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		29,600			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	9,800	198,00	1 940,40	CS ÚRS 2019 01
VV			9,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		9,800			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	29,400	290,00	8 526,00	CS ÚRS 2019 01
VV			29,4 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		29,400			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,820	24,00	211,68	
VV			29,4*0,3		8,820			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	34,300	338,00	11 593,40	CS ÚRS 2019 01
VV			34,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		34,300			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,290	58,00	596,82	
VV			34,3*0,3		10,290			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	14,700	1 630,00	23 961,00	
VV			14,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		14,700			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	4,900	2 810,00	13 769,00	
VV			4,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,900			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	4,900	3 450,00	16 905,00	
VV			4,9 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		4,900			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	254,000	25,00	6 350,00	CS ÚRS 2019 01
VV			254 "viz TABULKA povrchů A "		254,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	254,000	10,00	2 540,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,700	15,00	280,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,7 "řady - viz. tab.č 1."		18,700			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,200	20,00	124,00	
	VV		6,2 "řady - viz. tab.č 1."		6,200			
	VV		Součet		6,200			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,000	90,00	9 990,00	
	VV		0 " ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		46,9*2 " zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		93,800			
	VV		17,2 " zásyp štěrkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		17,200			
	VV		Součet		111,000			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,500	145,00	3 842,50	
	VV		26,5 "řady - viz tab č.1"		26,500			
	VV		Součet		26,500			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	397,500	17,00	6 757,50	
	VV		26,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		397,500			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	24,500	162,00	3 969,00	
	VV		24,5 "řady - viz tab č.1"		24,500			
	VV		Součet		24,500			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	367,500	21,00	7 717,50	
	VV		24,5*15 "Přepočtené koeficientem množství		367,500			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	64,100	21,00	1 346,10	
	VV		0 " ornice - řady - tab č.1"		0,000			
	VV		46,9 " zásyp zeminou - řady - tab č.1"		46,900			
	VV		17,2 " zásyp štěrkopískem - řady - tab č.1"		17,200			
	VV		Součet		64,100			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	86,500	94,00	8 131,00	
	VV		(26,5*1,6)+(24,5*1,8)		86,500			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,100	82,00	5 256,20	
	VV		46,9 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		46,900			
	VV		17,2 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		17,200			
	VV		Součet		64,100			
34	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0-32	t	35,331	323,00	11 411,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		17,2*1,67*1,23"nový zásyp		35,331			
	VV		Součet		35,331			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,500	175,00	4 637,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,5 "řady - viz. tab. č.1"		26,500			
	VV		Součet		26,500			
36	M	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16	t	54,434	272,00	14 806,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,5*1,67*1,23		54,434			
	VV		Součet		54,434			
37	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	73,000	9,00	657,00	
	VV		72 "místní komunikace"		72,000			
	VV		1"komunikace kostky"		1,000			
	VV		Součet		73,000			
D		2	Zakládání				6 424,00	
38	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	73,000	88,00	6 424,00	
	VV		"D63" 73		73,000			
	VV		Součet		73,000			
D		4	Vodorovné konstrukce				6 564,55	
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,300	650,00	4 745,00	
	VV		7,3 "podsyp"		7,300			
40	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,340	2 910,00	989,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,100			
	VV		1*0,08 "koleno s patkou"		0,080			
	VV		(2)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,140			
	VV		1*0,02 "Š100, 80, 50"		0,020			
	VV		Součet		0,340			
41	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,202	377,00	830,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,661			
	VV		(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,801			
	VV		1*0,26 "koleno s patkou"		0,260			
	VV		1*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,480			
	VV		Součet		2,202			
D		5	Komunikace				92 575,00	
42	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1,000	131,00	131,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1"komunikace kostky"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	72,000	223,00	16 056,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		72 "místní komunikace"		72,000			
	VV		Součet		72,000			
44	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	108,000	26,00	2 808,00	
	VV		72*1,5"místní komunikace"		108,000			
	VV		Součet		108,000			
45	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	108,000	9,00	972,00	
	VV		72*1,5"místní komunikace"		108,000			
	VV		Součet		108,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	108,000	313,00	33 804,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		72*1,5"místní komunikace"		108,000			
	VV		Součet		108,000			
47	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	72,000	362,00	26 064,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		72 "místní komunikace"		72,000			
	VV		Součet		72,000			
48	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1"komunikace kostky - dodávka stávajících"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	144,000	85,00	12 240,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		72*2 "místní komunikace"		144,000			
	VV		Součet		144,000			
D 8			Trubní vedení				95 684,00	
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	677,00	4 739,00	
	VV		1+1+1+2+2		7,000			
50	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
51	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
52	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky l Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	2,000	424,00	848,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
53	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
54	M	5525325R8	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000	3 060,00	3 060,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
55	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	73,000	93,00	6 789,00	
56	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	84,000	178,00	14 952,00	
	VV		7*12 "(73)/12 (zaokrouhl)"		84,000			
57	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	19,000	228,00	4 332,00	
	VV		15+2+2		19,000			
58	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	15,000	179,00	2 685,00	
	VV		7 "viz výpis klad. schéma"		7,000			
	VV		8 "spoj potrubí 73m / L=12 m"		8,000			
	VV		Součet		15,000			
59	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	2,000	173,00	346,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
60	M	FF091011R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63	ks	2,000	1 977,00	3 954,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
61	K	891241112	montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
62	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	8 867,00	8 867,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
63	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	1,000	750,00	750,00	
	VV		1 "DN 80,50 viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
65	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVY DN 80/1,50m	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	999900000000	VODA napájení úmy DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	350,00	350,00	
	VV		1 "hydrant"		1,000			
67	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	73,000	24,00	1 752,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		73		73,000			
68	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	73,000	17,00	1 241,00	
	VV		73		73,000			
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
72	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	1,000	170,00	170,00	
73	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
75	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	260,00	260,00	
76	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	249,00	249,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm ² vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být vyveden do každého poklopu	m	73,000	17,00	1 241,00	
	VV		73		73,000			
	VV		Součet		73,000			
79	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	73,000	3,00	219,00	
	VV		73		73,000			
	VV		Součet		73,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 060,00	
80	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	144,000	44,00	6 336,00	
	VV		72*2 "místní komunikace"		144,000			
	VV		Součet		144,000			
81	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	144,000	29,00	4 176,00	
	VV		72*2 "místní komunikace"		144,000			
	VV		Součet		144,000			
82	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	144,000	66,00	9 504,00	
	VV		72*2 "místní komunikace"		144,000			
	VV		Součet		144,000			
83	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inq	m ²	1,000	44,00	44,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "komunikace kostky"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 997			Přesun sutě				26 100,44	
84	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syvkých materiálů do 1 km	t	45,794	20,00	915,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 0,29+31,68		31,970			
	VV		"frézování" 13,824		13,824			
	VV		Součet		45,794			
85	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syvkých materiálů	t	1 099,056	10,00	10 990,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		45,794*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 099,056			
86	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	15,840	49,00	776,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 15,84		15,840			
	VV		Součet		15,840			
87	K	997221569	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	380,160	13,00	4 942,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,84*24 "Přepočtené koeficientem množství"		380,160			
88	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	0,640	45,00	28,80	
	VV		0,32*2 "komunikace kostky na skládku investora a zpět"		0,640			
	VV		Součet		0,640			
89	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,320	503,00	160,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dlažební kostky" 0,32		0,320			
90	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	29,664	150,00	4 449,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 13,824		13,824			
	VV		"asfalt" 15,84		15,840			
	VV		Součet		29,664			
91	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	31,970	120,00	3 836,40	
	VV		"kamenivo" 0,29+31,68		31,970			
	VV		Součet		31,970			
D 998			Přesun hmot				1 791,85	
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	35,837	50,00	1 791,85	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice

Soupis:

SO 04 - řad 3-5-2 - Rozváděcí řad

KSO:

Místo:

Dublovice

CC-CZ:

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 447 690,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 447 690,48	21,00%	304 015,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 751 705,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovice
Soupis: **SO 04 - řad 3-5-2 - Rozváděcí řad**

Místo:	Dublovice	Datum:	4. 1. 2019
Zadavatel:	Obec Dublovice	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 447 690,48
HSV - Práce a dodávky HSV	1 442 440,48
1 - Zemní práce	707 041,95
2 - Zakládání	22 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 941,25
5 - Komunikace	315 419,00
8 - Trubní vedení	215 997,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	68 666,00
997 - Přesun sutě	88 509,98
998 - Přesun hmot	5 865,30
M - Práce a dodávky M	5 250,00
23-M - Montáže potrubí	5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovce
Objekt: SO 04 - Rozváděcí vodovodní síť v obci Dublovce
Soupis: SO 04 - řad 3-5-2 - Rozváděcí řad

Místo: Dublovce Datum: 4. 1. 2019
Zadavatel: Obec Dublovce Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 447 690,48

D HSV Práce a dodávky HSV 1 442 440,48

D	1	Zemní práce		707 041,95				
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	247,000	53,00	13 091,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	247 "místní komunikace"			247,000			
	VV	Součet			247,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	247,000	42,00	10 374,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	247 "místní komunikace"			247,000			
	VV	Součet			247,000			
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	370,500	56,00	20 748,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	(247)*1,5 "místní komunikace"			370,500			
	VV	Součet			370,500			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	38,00	4 560,00	
	VV	24*5			120,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	37,00	185,00	
	VV	5			5,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	444,00	444,00	
	VV	1 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"			1,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	227,00	454,00	
	VV	2 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"			2,000			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	212,00	1 060,00	
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	119,00	595,00	
10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	500,000	30,00	15 000,00	
	VV	panely ze svařovaných trubek zřízení			500,000			
	VV	250*2 "délka výkopu"			500,000			
11	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	500,000	25,00	12 500,00	
	VV	panely ze svařovaných trubek odstranění			500,000			
	VV	250*2 "délka výkopu "			500,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	5,600	411,00	2 301,60	
	VV	5,6 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"			5,600			
13	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,900	35,00	31,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	"tráva"3*0,3			0,900			
	VV	Součet			0,900			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	36,600	198,00	7 246,80	CS ÚRS 2019 01
	VV	36,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"			36,600			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	109,700	290,00	31 813,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	109,7 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"			109,700			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,910	24,00	789,84	
	VV	109,7*0,3			32,910			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	128,000	338,00	43 264,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	128 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"			128,000			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	38,400	58,00	2 227,20	
	VV	128*0,3			38,400			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	54,800	1 630,00	89 324,00	
	VV	54,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"			54,800			
20	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	18,300	2 810,00	51 423,00	
	VV	18,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"			18,300			
21	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	18,300	3 450,00	63 135,00	
	VV	18,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"			18,300			
22	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	930,000	25,00	23 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	930 "viz TABULKA povrchů A "			930,000			
23	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	930,000	10,00	9 300,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	86,700	15,00	1 300,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			86,7 "řady - viz. tab.č.1."		86,700			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,900	20,00	578,00	
			28,9 "řady - viz. tab.č.1."		28,900			
			Součet		28,900			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	427,700	90,00	38 493,00	
			0,9*2 "ornice 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab.č.1"		1,800			
			176,1*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab.č.1"		352,200			
			73,7 "zásyp šterkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab.č.1"		73,700			
			Součet		427,700			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,100	145,00	14 224,50	
			98,1 "řady - viz. tab.č.1"		98,100			
			Součet		98,100			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 471,500	17,00	25 015,50	
			98,1*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 471,500			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	91,400	162,00	14 806,80	
			91,4 "řady - viz. tab.č.1"		91,400			
			Součet		91,400			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 371,000	21,00	28 791,00	
			91,4*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 371,000			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	250,700	21,00	5 264,70	
			0,9 "ornice - řady - tab.č.1"		0,900			
			176,1 "zásyp zeminou - řady - tab.č.1"		176,100			
			73,7 "zásyp šterkopískem - řady - tab.č.1"		73,700			
			Součet		250,700			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	321,480	94,00	30 219,12	
			(98,1*1,6)+(91,4*1,8)		321,480			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,800	82,00	20 483,60	
			176,1 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		176,100			
			73,7 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		73,700			
			Součet		249,800			
34	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	151,387	323,00	48 898,00	CS ÚRS 2018 02
			73,7*1,67*1,23"nový zásyp"		151,387			
			Součet		151,387			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,800	175,00	15 890,00	CS ÚRS 2019 01
			90,8 "řady - viz. tab. č.1"		90,800			
			Součet		90,800			
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	186,512	272,00	50 731,26	CS ÚRS 2019 01
			90,8*1,67*1,23		186,512			
			Součet		186,512			
37	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2019 01
			"tráva" 3		3,000			
			Součet		3,000			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3,000	5,00	15,00	CS ÚRS 2019 01
			"tráva" 3		3,000			
			Součet		3,000			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	247,000	9,00	2 223,00	
			247 "místní komunikace"		247,000			
			Součet		247,000			
40	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	247,000	25,00	6 175,00	
			"tráva" 247		247,000			
			Součet		247,000			
41	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,175	103,00	636,03	
			247		247,000			
			247*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		6,175			
D 2 Zakládání							22 000,00	
42	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	250,000	88,00	22 000,00	
			"D63" 250		250,000			
			Součet		250,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							18 941,25	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	25,000	650,00	16 250,00	
			25 "podsypan"		25,000			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,510	2 910,00	1 484,10	CS ÚRS 2019 01
			(2)*0,05 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,100			
			2*0,08 "koleno s patkou"		0,160			
			(3)*0,07 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,210			
			2*0,02 "Š100, 80, 50"		0,040			
			Součet		0,510			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,202	377,00	1 207,15	CS ÚRS 2019 01
			2*(0,18+0,5+0,5)*0,28 "oblouk, koleno do 45° De63, 90"		0,661			
			(2)*(0,43+0,5+0,5)*0,28 "T-kusy, X kusy DN80, DN50"		0,801			
			3*0,26 "koleno s patkou"		0,780			
			2*(0,6*4)*0,2 "Š100, 80, 50"		0,960			
			Součet		3,202			
D 5 Komunikace							315 419,00	
46	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	247,000	223,00	55 081,00	CS ÚRS 2019 01
			247 "místní komunikace"		247,000			
			Součet		247,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množstv 1,5 kg/m2	m2	370,500	26,00	9 633,00	
	VV		247*1,5"místní komunikace"		370,500			
	VV		Součet		370,500			
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	370,500	9,00	3 334,50	
	VV		247*1,5"místní komunikace"		370,500			
	VV		Součet		370,500			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	370,500	313,00	115 966,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		247*1,5"místní komunikace"		370,500			
	VV		Součet		370,500			
50	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	247,000	362,00	89 414,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		247 "místní komunikace"		247,000			
	VV		Součet		247,000			
99	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	494,000	85,00	41 990,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		247*2 "místní komunikace"		494,000			
	VV		Součet		494,000			
D 8			Trubní vedení				215 997,00	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	13,000	677,00	8 801,00	
	VV		2+1+2+2+4+2		13,000			
52	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
53	M	552540260	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2 390,00	2 390,00	
	VV		1"viz výpis klad. schéma"		1,000			
54	M	552536080	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	2,000	2 430,00	4 860,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
55	M	552532R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	3 060,00	6 120,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
56	M	FF700211R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovkyl Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	ks	4,000	424,00	1 696,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
57	M	55253658	příruha zaslepovací z tvárné litiny X DN 50mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
58	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 470,00	3 470,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "viz výpis klad. schéma"		1,000			
60	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	250,000	93,00	23 250,00	
61	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m	m	252,000	178,00	44 856,00	
	VV		21*12 "(250)/12 (zaokrouhl)"		252,000			
62	K	877211101	Montáž elektrospojkek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	35,000	228,00	7 980,00	
	VV		27+4+2+2		35,000			
63	M	286159720	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	27,000	179,00	4 833,00	
	VV		6 "viz výpis klad. schéma"		6,000			
	VV		21 "spoj potrubí 250m / L=12 m"		21,000			
	VV		Součet		27,000			
64	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	4,000	173,00	692,00	
	VV		4 "viz výpis klad. schéma"		4,000			
65	M	FF091011R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky Oblouk 11° PE100 SDR11 63	ks	2,000	1 977,00	3 954,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
66	M	FF091010R	Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky elektrokoleno 90° PE100 SDR11 63	ks	2,000	1 977,00	3 954,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
67	K	891241112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
68	M	470208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	8 867,00	17 734,00	
	VV		2"viz výpis klad. schéma"		2,000			
69	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupavy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 DN	KS	2,000	750,00	1 500,00	
	VV		2 "DN 80 viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
71	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVY DN 80/1,50m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	M	999900000000	VODA namrazení díly DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	2,000	350,00	700,00	
	VV		2 "hydrant"		2,000			
73	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	250,000	24,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		250		250,000			
74	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	250,000	17,00	4 250,00	
	VV		250		250,000			
75	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	VV		2 "1 úsek oboustranně"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	418,00	836,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
77	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
78	M	348100000000	<i>VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA</i>	kus	2,000	170,00	340,00	
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	
	VV		2 "viz výpis klad. schéma"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	M	422914520	<i>poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
81	M	348200000000	<i>VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP</i>	kus	2,000	260,00	520,00	
82	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	216,00	432,00	
	VV		2 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		2,000			
83	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	249,00	249,00	
	VV		1 "šoupě, vzdušník, kalník, hydranty"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	899721111R2	Signalizační vodic DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírka a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodic musí být uveden do každého poklopu	m	250,000	17,00	4 250,00	
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
85	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	250,000	3,00	750,00	
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
86	K	899914R	Montáž plastové chráničky do DN 150	m	3,500	450,00	1 575,00	
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
87	M	28613533R	<i>potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 140x12,7</i>	m	3,500	738,00	2 583,00	
	VV		3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							68 666,00	
88	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	494,000	44,00	21 736,00	
	VV		247*2 "místní komunikace"		494,000			
	VV		Součet		494,000			
89	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	494,000	29,00	14 326,00	
	VV		247*2 "místní komunikace"		494,000			
	VV		Součet		494,000			
90	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	494,000	66,00	32 604,00	
	VV		247*2 "místní komunikace"		494,000			
	VV		Součet		494,000			
D 997 Přesun sutě							88 509,98	
91	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	156,104	20,00	3 122,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 108,68		108,680			
	VV		"frézování" 47,424		47,424			
	VV		Součet		156,104			
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	3 746,496	10,00	37 464,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		156,104*24 Přepočtené koeficientem množství		3 746,496			
93	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	54,340	49,00	2 662,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asfalt" 54,34		54,340			
	VV		Součet		54,340			
94	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	1 304,160	13,00	16 954,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		54,34*24 Přepočtené koeficientem množství		1 304,160			
95	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	101,764	150,00	15 264,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"frézování" 47,424		47,424			
	VV		"asfalt" 54,34		54,340			
	VV		Součet		101,764			
96	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	108,680	120,00	13 041,60	
	VV		"kamenivo" 108,68		108,680			
	VV		Součet		108,680			
D 998 Přesun hmot							5 865,30	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	117,306	50,00	5 865,30	
D M Práce a dodávky M							5 250,00	
D 23-M Montáže potrubí							5 250,00	
98	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	3,500	1 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tabulka křížení" 3,5*1		3,500			
	VV		Součet		3,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

Vodovodní přípojky - veřejná část

KSO:

Místo: Dublovice

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 956 587,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 956 587,52	21,00%	1 040 883,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 997 470,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

Vodovodní přípojky - veřejná část

Místo:

Dublovice

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 956 587,52

HSV - Práce a dodávky HSV

4 936 007,52

1 - Zemní práce	2 657 699,04
2 - Zakládání	80 520,00
4 - Vodorovné konstrukce	59 475,00
5 - Komunikace	604 905,00
8 - Trubní vedení	1 223 662,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	309 746,48
997 - Přesun sutě	177 067,68
998 - Přesun hmot	24 628,80
M - Práce a dodávky M	20 580,00
23-M - Montáže potrubí	20 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovce

Objekt:

Vodovodní přípojky - veřejná část

Místo:

Dublovce

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovce

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 956 587,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 936 007,52

D 1

Zemní práce

2 657 699,04

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	238,000	23,00	5 474,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		238 "komunikace kostky"		238,000			
	VV		Součet		238,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	238,000	35,00	8 330,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		238 "komunikace kostky"		238,000			
	VV		Součet		238,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	385,000	53,00	20 405,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		343 "místní komunikace"		343,000			
	VV		8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,000			
	VV		1"komunikace beton"		1,000			
	VV		33 "komunikace štěrky"		33,000			
	VV		Součet		385,000			
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "komunikace beton"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	351,000	42,00	14 742,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		343 "místní komunikace"		343,000			
	VV		8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,000			
	VV		Součet		351,000			
6	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	522,500	56,00	29 260,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(343)*1,5"místní komunikace"		514,500			
	VV		8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,000			
	VV		Součet		522,500			
7	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,000	38,00	82 080,00	
	VV		24*90		2 160,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	37,00	3 330,00	
	VV		90		90,000			
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500	m	150,000	444,00	66 600,00	
	VV		150 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		150,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	180,000	227,00	40 860,00	
	VV		180 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		180,000			
11	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzní přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	219,000	212,00	46 428,00	
12	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzní přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	219,000	119,00	26 061,00	
13	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	1 858,000	30,00	55 740,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek zřízení 929*2 "délka výkopu"		1 858,000			
14	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	1 858,000	25,00	46 450,00	
	VV		panely ze svařovaných trubek odstranění 929*2 "délka výkopu"		1 858,000			
15	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	544,500	411,00	223 789,50	
	VV		544,5 "křížení a souběhy - viz tab. č.4"		544,500			
16	K	121101101	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	90,000	35,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		tráva 300*0,3		90,000			
	VV		Součet		90,000			
17	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,900	665,00	7 248,50	
	VV		10,9 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		10,900			
	VV		Součet		10,900			
18	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,270	44,00	143,88	
	VV		10,9*0,3		3,270			
19	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,500	876,00	8 322,00	
	VV		9,5 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		9,500			
	VV		Součet		9,500			
20	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,850	61,00	173,85	
	VV		9,5*0,3		2,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	4,100	994,00	4 075,40	
	VV		4,1 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		4,100			
	VV		Součet		4,100			
22	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	1,400	2 840,00	3 976,00	
	VV		1,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		1,400			
	VV		Součet		1,400			
23	K	131601201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	1,400	3 200,00	4 480,00	
	VV		1,4 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		1,400			
	VV		Součet		1,400			
24	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	123,100	198,00	24 373,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		123,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		123,100			
25	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	369,200	290,00	107 068,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		369,2 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		369,200			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	110,760	24,00	2 658,24	
	VV		369,2*0,3		110,760			
27	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	430,800	338,00	145 610,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		430,8 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		430,800			
28	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	129,240	58,00	7 495,92	
	VV		430,8*0,3		129,240			
29	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	184,600	1 630,00	300 898,00	
	VV		184,6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		184,600			
30	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	61,500	2 810,00	172 815,00	
	VV		61,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		61,500			
31	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	61,500	3 450,00	212 175,00	
	VV		61,5 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		61,500			
32	K	141721115	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,000	410,00	5 740,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		14,000			
33	M	55283923	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 133x8,0mm	m	14,000	1 050,00	14 700,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 020,000	25,00	75 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3020 "viz TABULKA povrchů A "		3 020,000			
35	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 020,000	10,00	30 200,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	32,000	25,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		32 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		32,000			
	VV		Součet		32,000			
37	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	32,000	10,00	320,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,200	12,00	326,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,2 "viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		27,200			
	VV		Součet		27,200			
39	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,200	11,00	299,20	CS ÚRS 2019 01
40	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	257,200	15,00	3 858,00	
	VV		236,9 "řady - viz. tab.č 1."		236,900			
	VV		27,2-6,9 "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		20,300			
	VV		Součet		257,200			
41	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,900	20,00	1 718,00	
	VV		79 "řady - viz. tab.č 1."		79,000			
	VV		(4,1+1,4+1,4) "jámy pro protlaky - viz. tab.č 2"		6,900			
	VV		Součet		85,900			
42	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 833,700	90,00	165 033,00	
	VV		"ornice na meziodeponii a zpět" 90*2		180,000			
	VV		(763,8)*2 "zásyp zeminou 2 x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		1 527,600			
	VV		(71,7) "zásyp štěrkopískem doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1"		71,700			
	VV		27,2*2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		54,400			
	VV		Součet		1 833,700			
43	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	159,300	145,00	23 098,50	
	VV		159,3 "řady -viz tab č.1"		159,300			
	VV		0 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		0,000			
	VV		Součet		159,300			
44	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	2 389,500	17,00	40 621,50	
	VV		159,3*15 "Přepočtené koeficientem množství"		2 389,500			
45	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	314,600	162,00	50 965,20	
	VV		307,7 "řady -viz tab č.1"		307,700			
	VV		6,9 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		6,900			
	VV		Součet		314,600			
46	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	4 719,000	21,00	99 099,00	
	VV		314,6*15 "Přepočtené koeficientem množství"		4 719,000			
47	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	952,700	21,00	20 006,70	
	VV		"ornice " 90		90,000			
	VV		(763,8) "zásyp zeminou"		763,800			
	VV		(71,7) "zásyp štěrkopískem"		71,700			
	VV		27,2 "protlaky - viz. výpočtová tabulka č. 2"		27,200			
	VV		Součet		952,700			
48	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	808,740	94,00	76 021,56	
	VV		(159,3*1,6)+(307,7*1,8)		808,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	862,700	82,00	70 741,40	
	VV		763,8 "řady - viz. výpočtová tabulka č.1"		763,800			
	VV		71,7 "nový zásyp - viz. výpočtová tabulka č.1"		71,700			
	VV		27,2 "viz. tabulková příloha - protlaky"		27,200			
	VV		Součet		862,700			
50	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	147,279	323,00	47 571,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		71,7*1,67*1,23"nový zásyp		147,279			
	VV		Součet		147,279			
51	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	303,800	175,00	53 165,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		303,8 "řady - viz. tab. č.1"		303,800			
	VV		Součet		303,800			
52	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	624,036	272,00	169 737,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		303,8*1,67*1,23		624,036			
	VV		Součet		624,036			
53	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 300		300,000			
	VV		Součet		300,000			
54	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	300,000	5,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"tráva" 300		300,000			
	VV		Součet		300,000			
55	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	674,520	9,00	6 070,68	
	VV		238"komunikace kostky"		238,000			
	VV		33 "komunikace šterk"		33,000			
	VV		343 "místní komunikace"		343,000			
	VV		1 "komunikace beton"		1,000			
	VV		29,76*2"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		59,520			
	VV		Součet		674,520			
56	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	300,000	25,00	7 500,00	
	VV		"tráva" 300		300,000			
	VV		Součet		300,000			
57	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	7,500	103,00	772,50	
	VV		300		300,000			
	VV		300*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		7,500			
D 2		Zakládání					80 520,00	
58	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	915,000	88,00	80 520,00	
	VV		"D32" 929-14		915,000			
	VV		Součet		915,000			
D 4		Vodorovné konstrukce					59 475,00	
59	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	91,500	650,00	59 475,00	
	VV		91,5 "podsyp"		91,500			
D 5		Komunikace					604 905,00	
60	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	238,000	131,00	31 178,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		238 "komunikace kostky"		238,000			
	VV		Součet		238,000			
61	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	385,000	223,00	85 855,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		343 "místní komunikace"		343,000			
	VV		8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,000			
	VV		1 "komunikace beton"		1,000			
	VV		33 "komunikace šterk"		33,000			
	VV		Součet		385,000			
62	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1 "komunikace beton"		1,000			
63	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	522,500	26,00	13 585,00	
	VV		(343)*1,5"místní komunikace"		514,500			
	VV		8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,000			
	VV		Součet		522,500			
64	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	522,500	9,00	4 702,50	
	VV		(343)*1,5"místní komunikace"		514,500			
	VV		8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,000			
	VV		Součet		522,500			
65	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	522,500	313,00	163 542,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(343)*1,5"místní komunikace"		514,500			
	VV		8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,000			
	VV		Součet		522,500			
66	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	351,000	362,00	127 062,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		343 "místní komunikace"		343,000			
	VV		8"viz TABULKA č.2 - Jámy pro protlaky"		8,000			
	VV		Součet		351,000			
67	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	238,000	500,00	119 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		238"komunikace kostky - dodávka stávajících"		238,000			
	VV		Součet		238,000			
106	K	599141111	Výplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	702,000	85,00	59 670,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		(343+4+4)*2 "místní komunikace"		702,000			
	VV		Součet		702,000			
D 8		Trubní vedení					1 223 662,00	
68	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	929,000	66,00	61 314,00	CS ÚRS 2019 01
69	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	936,000	36,00	33 696,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		78*12 "(929)/12 (zaokrouhl)"		936,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	58,000	188,00	10 904,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29*2 "spoj potrubí 339 m / L=12 m"		58,000			
71	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32	kus	322,000	108,00	34 776,00	CS ÚRS 2018 02
72	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	219,000	431,00	94 389,00	CS ÚRS 2019 01
73	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	61,000	1 020,00	62 220,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		61		61,000			
	VV		Součet		61,000			
74	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1".5/4".6/4"	kus	61,000	676,00	41 236,00	CS ÚRS 2018 02
75	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	119,000	1 030,00	122 570,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		37+82		119,000			
	VV		Součet		119,000			
76	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1".5/4".6/4".2"	kus	119,000	857,00	101 983,00	CS ÚRS 2018 02
77	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	32,000	1 060,00	33 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		32		32,000			
78	M	8410150XX	navrtávací pas z tvárné litiny 8.4, DN 150, odbočky 1". 5/4". 6/4". 2"	kus	32,000	963,00	30 816,00	
79	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	7,000	1 120,00	7 840,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7		7,000			
80	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200mm, rozsah (219-223). odbočky 1".5/4".6/4".2"	kus	7,000	1 090,00	7 630,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
81	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5 m	kus	219,000	577,00	126 363,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		61+37+82+32+7		219,000			
	VV		Součet		219,000			
82	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	929,000	24,00	22 296,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		929		929,000			
83	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	929,000	17,00	15 793,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		929		929,000			
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	219,000	418,00	91 542,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		219		219,000			
	VV		Součet		219,000			
85	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	219,000	1 200,00	262 800,00	CS ÚRS 2019 01
86	M	348100000000	Příslušenství PODKLAD. DESKA	kus	219,000	170,00	37 230,00	
87	K	899721111R2	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2 vč. montáže; Spoj izolován proti působení vlhkosti (smršť.izolační bužírkou a navíc previnutím izolační PVC páskou). Iden vodič musí být vveden do každého poklopu.	m	929,000	17,00	15 793,00	
	VV		929		929,000			
	VV		Součet		929,000			
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	929,000	3,00	2 787,00	
	VV		929		929,000			
	VV		Součet		929,000			
89	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	16,000	177,00	2 832,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "viz TABULKA protlaku"		16,000			
90	K	899913123	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 150	kus	4,000	733,00	2 932,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2+2 "viz TABULKA protlaku"		4,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							309 746,48	
91	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu (343+4+4)*2 "místní komunikace"	m	702,000	44,00	30 888,00	
	VV				702,000			
	VV		Součet		702,000			
92	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm (343+4+4)*2 "místní komunikace"	m	702,000	29,00	20 358,00	
	VV				702,000			
	VV		Součet		702,000			
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm (343+4+4)*2 "místní komunikace"	m	702,000	66,00	46 332,00	
	VV				702,000			
	VV		Součet		702,000			
94	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích	m2	238,000	44,00	10 472,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		238 "komunikace kostky"		238,000			
	VV		Součet		238,000			
D 997 Přesun sutě							177 067,68	
95	K	997221551	vodorovná doprava sutě ze syvkých materiálů do 1 km	t	305,300	20,00	6 106,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenivo" 69,02+169,4		238,420			
	VV		"frézování" 66,88		66,880			
	VV		Součet		305,300			
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze syvkých materiálů	t	7 327,200	10,00	73 272,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		305,3*24 Přepočtené koeficientem množství		7 327,200			
97	K	997221561	vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	77,545	49,00	3 799,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		"beton" 0,325		0,325			
	VV		"asfalt" 77,22		77,220			
	VV		Součet		77,545			
98	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	1 861,080	13,00	24 194,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		77,545*24 Přepočtené koeficientem množství		1 861,080			
99	K	9972215R1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	152,320	45,00	6 854,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	76,16*2"komunikace kostky na skládku investora a zpět"		152,320			
		VV	Součet		152,320			
100	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	76,160	165,00	12 566,40	CS ÚRS 2019 01
		VV	"kostky" 76,16		76,160			
		VV	Součet		76,160			
101	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,325	153,00	49,73	CS ÚRS 2019 01
		VV	"beton" 0,325		0,325			
		VV	Součet		0,325			
102	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	144,100	150,00	21 615,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"frézování" 66,88		66,880			
		VV	"asfalt" 77,22		77,220			
		VV	Součet		144,100			
103	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	238,420	120,00	28 610,40	
		VV	"kamenivo" 69,02+169,4		238,420			
		VV	Součet		238,420			
	D	998	Přesun hmot				24 628,80	
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	492,576	50,00	24 628,80	
	D	M	Práce a dodávky M				20 580,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				20 580,00	
105	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chránicí DV	m	14,000	1 470,00	20 580,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	14		14,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Dublovice

CC-CZ:

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 233 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 233 000,00	21,00%	468 930,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 701 930,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Dublovice

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dublovice

Datum: 4. 1. 2019

Zadavatel: Obec Dublovice

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 233 000,00
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	2 233 000,00
0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	2 233 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Dublovce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Dublovce

Datum:

4. 1. 2019

Zadavatel:

Obec Dublovce

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 233 000,00

D VRN

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

2 233 000,00

D 0

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

2 233 000,00

1	K	01.	Zařízení staveniště - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	154 000,00	154 000,00	
2	K	02.	Provizorní příjezdové komunikace k objektům a řadům - viz technické podmínky	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
3	K	03.	Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch - viz technické podmínky	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
4	K	04.	Zrušení zařízení staveniště – náklady na uvedení dotčených pozemků do původního stavu - viz technické podmínky	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	
5	K	05.	Propagace - viz technické podmínky	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
6	K	06.	Realizační dokumentace stavby - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
7	K	07.	Dokumentace skutečného provedení - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
8	K	08.	Průzkumné práce, měření - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
9	K	09.	Pasportizace zeleně, projednání žádosti o kácení - viz technické podmínky	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
10	K	10.	Vytyčení inženýrských sítí - viz technické podmínky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
11	K	11.	Provizorní dopravní značení - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	64 000,00	64 000,00	
12	K	12.	Zkoušky na staveništi - viz technické podmínky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
13	K	13.	Náhradní zásobení vodou a informovanost obyvatelstva - viz technické podmínky	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
14	K	14.	Geodetické práce - viz technické podmínky	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	
15	K	15.	Vyhotovení geometrických plánů - viz technické podmínky	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
16	K	16.	Zkoušky hutitelnosti (zásyp rýh v silničních komunikacích) - viz technické podmínky	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
17	K	17.	Pasportizace objektů, fotodokumentace stavby - viz technické podmínky	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
18	K	18.	Rozbory pitné vody akreditovanou laboratoří – mikrobiologický rozbor a chemická analýza vzorku pitné vody - viz technické podmínky	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	
19	K	19.	Havarijní a povodňový plán - viz technické podmínky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
20	K	20.	Zajištění povolení pro nakládání s vodami v průběhu výstavby - viz technické podmínky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
21	K	21.	Činnost odpovědného statika, geodeta, hydrogeologa - viz technické podmínky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
22	K	22.	Harmonogram stavby (základní + detailní) - viz technické podmínky	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
23	K	23.	Plán BOZP - viz technické podmínky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
24	K	24.	Provedení bypassů pro zajištění dodávek vody během výstavby - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	320 000,00	320 000,00	
25	K	25.	Kompletační činnost - viz technické podmínky	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
26	K	26.	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize - viz technické podmínky	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
27	K	27.	Zpracování provozního řádu vodovodu - viz technické podmínky	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	
28	K	28.	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby - viz technické podmínky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
29	K	29.	Manipulace na stávajících sítích – součinnost provozovatele - viz technické podmínky	kpl	1,000	162 000,00	162 000,00	
30	K	30.	Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy - viz technické podmínky	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	



POJISTNÁ SMLOUVA

HDI Versicherung AG,

se sídlem ve Vídni, Edelsinnstraße 7-11, 1120 Rakouská republika,
zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím

HDI Versicherung AG, organizační složka,

se sídlem 120 00 Praha 2, Jugoslávská 29, IČO: 27636062,
zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 56166
(dále jen „**pojistitel**“), na straně jedné

a

ZEPRIS s.r.o.

se sídlem 143 20 Praha 4, Mezi Vodami 639/27, IČO: 251 17 947
(dále jen „**pojistník**“), na straně druhé

uzavírají tuto pojistnou smlouvu

Pojištění: **Škodové**
Druh pojištění: **Pojištění odpovědnosti**
Číslo pojistné smlouvy: **2101210**
Dodatek č.:
Začátek pojištění: **01.01.2020 v 00,00 hodin**
Konec pojištění: **01.01.2021 v 00,00 hodin**
Jednorázové pojistné: **Kč 63 775,--**

Pojistné je splatné na účet zplnomocněného makléře, dle přiložené faktury.

Pojištění končí dnem 01.01.2021, pokud nebude ujednáno jinak.

Smlouva se vyhotovuje ve třech shodných originálech. Jedno vyhotovení obdrží pojistník, jedno pojistitel a jedno zplnomocněný makléř.

HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Edelsinnstrasse 7-11, Rakouská republika, zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni
pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím

HDI Versicherung AG, organizační složka, se sídlem Jugoslávská 29, 120 00 Praha 2, IČ 276 36 062,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu A, vložce 56166

bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

číslo účtu pro CZK 518185003/2700, IBAN CZ24 2700 0000 0005 1818 5003, SWIFT BACXCZPP

číslo účtu pro EUR 518185011/2700, IBAN CZ02 2700 0000 0005 1818 5011, SWIFT BACXCZPP

Kea

Pojištěné subjekty	ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 639/27 143 20 Praha 4 IČO 251 17 947
Pojištění odpovědnosti	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozní činností a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku podle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018
Pojištěná činnost	Dle aktuálního Výpisu z obchodního rejstříku společnosti a dle aktuálního Výpisu ze živnostenského rejstříku. Kopie výpisů je nedílnou součástí pojistné smlouvy
Závody pojištěného/pojištěných mimo zapsané sídlo	Pojištěný/pojištění nemá/nemají v České republice ani v zahraničí žádný závod, část závodu, včetně jakýchkoli organizačních složek, poboček a odštěpných závodů (ať již zapsané nebo nezapsané v obchodním rejstříku nebo obdobném seznamu), které by se nacházely na jiné adrese, než je adresa sídla pojištěného/pojištěných zapsaná v obchodním rejstříku dle přiložených výpisů.
Územní rozsah pojištění	Pojistné krytí se vztahuje na území celého světa s výjimkou území USA a Kanady
Limit pojistného plnění	Kč 25.510.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období Plnění vyplacená z pojistných událostí během jednoho pojistného období nesmí přesáhnout výši limitu pojistného plnění.
Smluvní ujednání	Náhrada regresních nároků zdravotních pojišťoven Pojištění se vztahuje také na náhradu regresních nároků zdravotních pojišťoven a českých institucí sociálního zabezpečení a to v případě zaměstnanců a třetích osob v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného, pokud se na takový případ vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti organizace za újmu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání. Limit pojistného plnění: Kč 1.000.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období Odpovědnost za újmu na věcech užívaných Odchylně od VPPO 2018 čl. 7 odst. 10, bodu 10.1 a 10.2 se pojištění vztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy na movitých hmotných věcech, které pojištěný užívá. Nevztahuje se na újmy vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením a chybnou obsluhou. Pojištění se také nevztahuje na újmy vzniklé pohřešováním věci.

Odpovědnost za újmu na pronajatých nemovitých hmotných věcech

Odchylně od VPPO 2018 čl. 7 odst. 10.1 se pojištění vztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy (škody) na pronajatých nemovitých hmotných věcech, které pojištěný užívá na základě nájemní smlouvy, jakož i na povinnost k náhradě újmy na zařízeních určených k otopu těchto nemovitých hmotných věcí, pokud újma vznikla v důsledku požáru, výbuchu nebo v důsledku vody z vodovodu a odpadních vod a nebyla majiteli nemovité hmotné věci uhrazena z majetkového pojištění.

Pojištěny nejsou újmy na pronajatých movitých součástech nemovité hmotné věci, zvláště ne na výrobních zařízeních apod.

Pojištění odpovědnosti za nemajetkovou újmu – duševní útrapy

Odchylně od VPPO 2018 čl. 7, bodu 22 se ujednává, že se pojištění vztahuje také na nemajetkovou újmu spočívající v duševních útrapách manžela, rodiče, dítěte nebo jiné osoby blízké poškozenému v případě usmrcení nebo zvláště závažného ublížení na zdraví poškozeného.

Limit pojistného plnění: Kč 1.000.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období

Spoluúčast

Kč 25.510,- pro každou pojistnou událost z titulu majetkové újmy
újma na zdraví se plní bez spoluúčasti

Roční pojistné

Kč 63.775,-

Podklad smlouvy

Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018

Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018

Sankční doložka

Zajistitel/pojistitel není povinen poskytnout pojistné krytí, platby nebo jiné výhody ze smlouvy, pokud by poskytnutí takového plnění zajistitelem/pojistitelem porušovalo sankce, zákazy sankcí nebo omezení sankcí, resp. by vystavilo zajistitele/pojistitele sankčním opatřením podle takových platných ustanovení.

Prohlášení pojistníka

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek a seznámil se s ním. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.

2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v odstavci „Podklad smlouvy“ této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

3. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem).

4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.

Ochrana osobních údajů

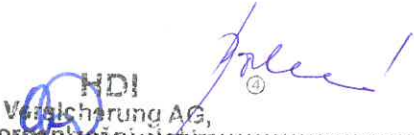
Pojistník souhlasí s tím, aby pojistitel sděloval veškeré informace, tedy i osobní údaje, týkající se pojištění sjednaného touto smlouvou, koncernu TALANX a/nebo jednotlivým členům tohoto koncernu. V tomto rozsahu pojistník zprošťuje pojistitele, jeho zaměstnance a jiné osoby pro ně činné povinnosti mlčenlivosti.

Pojistník prohlašuje, že je pojištěným zmocněn k udělení tohoto souhlasu a tento souhlas tudíž uděluje i za pojištěného.

Makléřská doložka

Pojištěný pověřuje výhradně pojišťovací makléřskou společnost RENOMIA, a.s., se sídlem Holandská 8, 639 00 Brno, IČO: 48391301 (dále jen „makléř“), vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Veškerý styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, včetně hlášení pojistných událostí, bude prováděn výhradně prostřednictvím makléře. Prohlášení a jiné úkony pojištěného směřované pojistiteli jsou vůči pojistiteli účinné doručením makléři. Makléř je povinen o těchto úkonech pojistitele informovat bez zbytečného prodlení.“

V Praze 17. 12. 2019


HDI
Versicherung AG,
organizační složka
HDI Versicherung AG,
120 00 Praha 2, Jindřišská 23
organizační složka

V PRAZE 9/1/2020


pojistník



Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti (VPPO 2018)

Pojistná smlouva sjednaná podle všeobecných pojistných podmínek VPPO 2018 se řídí občanským zákoníkem (zák. č. 89/2012 sb.), uvedenými všeobecnými pojistnými podmínkami (dále jen pojistné podmínky nebo VPP), doložkami a smluvními ujednáními v pojistné smlouvě.

Smluvní ujednání obsažená v pojistných podmínkách mají přednost před obecnou úpravou v občanském zákoníku. Ujednání v pojistné smlouvě mají přednost před úpravou v pojistných podmínkách, resp. před obecnou úpravou v občanském zákoníku.

Ujednání v pojistné smlouvě mohou být nahrazena typizovanými doložkami, které mají přednost před ustanoveními zákona i pojistných podmínek.

Pojistné podmínky jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy a upravují to, co je pro pojistnou smlouvu typické. Definují zejména pojistné nebezpečí, pojistnou událost, předmět pojištění, práva a povinnosti pojištěného (resp. pojistníka) i pojistitele, podmínky vzniku, změny a ukončení pojistné smlouvy a také stanovují výluky z pojištění.

Upozornění na vybrané části pojistných podmínek:

1. Pojištěný má z pojištění podle těchto pojistných podmínek právo, aby za něho pojistitel nahradil poškozenému újmu specifikovanou ve VPP, kterou je pojištěný na základě právních předpisů povinen nahradit v souvislosti s oprávněně prováděnou činností uvedenou v pojistné smlouvě (viz čl. 3 VPP).

Rozsah pojištění je modifikován výlukami z pojištění. Ty upravují, v kterých případech se pojištění na povinnost k náhradě pojištěného nevztahuje (viz čl. 7 VPP).

2. Věnujte pozornost vymezení předpokladů (věcných, časových i místních), při jejichž splnění může vzniknout právo na pojistné plnění (viz čl. 3 VPP).
3. Uzavřením pojistné smlouvy na sebe pojištěný (resp. pojistník) přebírá řadu povinností, které musí plnit po dobu trvání pojištění, resp. při vzniku pojistné události. Je důležité, aby se s nimi nejen seznámil, ale také, aby je, zejména jde-li o organizaci, implementoval do své činnosti tak, aby je mohli plnit zaměstnanci při své činnosti (viz čl. 8 VPP).
4. Je potřebné, aby se pojištěný seznámil s definicí pojmů (viz čl. 16 VPP), aby nedošlo k omylu při chápání jednotlivých pojmů a jejich významu.

Upozornění v žádném případě nesnižují význam ostatních smluvních ujednání uvedených v pojistných podmínkách a ani pojistné podmínky nenahrazují, jejich smyslem je obrátit pozornost pojištěného na text pojistných podmínek.

Má-li klient jakékoli pochybnosti o výkladu nebo o významu některého smluvního ujednání, obraťte se na naši společnost, případně na svého pojišťovacího zprostředkovatele, abychom mohli pochybnosti vyjasnit.

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 51188

Datum vzniku a zápisu:	2. dubna 1997
Spisová značka:	C 51188 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	ZEPRIS s.r.o.
Sídlo:	Praha 4, Mezi Vodami 639/27, PSČ 14320
Identifikační číslo:	251 17 947
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem projektová činnost ve výstavbě provádění staveb, jejich změn a odstraňování montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán:	
Jednatel:	ing. ALEXANDER STRÁDAL, dat. nar. 8. února 1969 Šťastného 1535/14, Kunratice, 148 00 Praha 4 Den vzniku funkce: 2. dubna 1997
Způsob jednání:	Jednatel zastupuje společnost samostatně.
Prokura:	Ing. PETR SEMERÁD, dat. nar. 17. října 1972 Havlíčkův Brod, Žižkov II 1265, PSČ 58001 Prokurista je oprávněn jednat za společnost samostatně.
Společníci:	
Společník:	Pfeiffer GmbH 34123 Kassel, Lilienthalstr. 33, Spolková republika Německo Registrační číslo: HRB 3730
Podíl:	Vklad: 6 075 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 90% Druh podílu: základní
Společník:	Ing. ALEXANDER STRÁDAL, dat. nar. 8. února 1969 Šťastného 1535/14, Kunratice, 148 00 Praha 4
Podíl:	Vklad: 675 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 10% Druh podílu: základní
Základní kapitál:	6 750 000,- Kč Splaceno: 100%
Ostatní skutečnosti:	Počet členů statutárního orgánu: 1 Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.



Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti
(VPPO 2018)

	Obsah	
Článek 1	Úvodní ustanovení	2
Článek 2	Pojistná událost, škodná událost, sériová škoda	2
Článek 3	Rozsah pojištění	2
Článek 4	Rozšířený rozsah pojištění povinnosti k náhradě škody (újmy) způsobené vadou výrobku	3
Článek 5	Limit plnění	4
Článek 6	Pojištěné náklady, zachraňovací náklady	4
Článek 7	Vyluky z pojištění	4
Článek 8	Povinnosti a práva účastníků během trvání pojištění a po vzniku pojistné události	6
Článek 9	Následky porušení povinností	7
Článek 10	Vznik a změny pojištění, pojistná doba	7
Článek 11	Pojistné	7
Článek 12	Zánik pojištění	7
Článek 13	Pojistné plnění	8
Článek 14	Přechod práv na pojistitele	8
Článek 15	Přerušení pojištění	8
Článek 16	Definice pojmů	8
Článek 17	Závěrečná ustanovení	9

Článek 1

Úvodní ustanovení

- 1 Soukromé pojištění, které uzavírá HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Rakouská republika jednající prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka v Praze (dále jen "pojistitel"), se řídí právním řádem České republiky zák. č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, těmito Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti - VPPO 2018 (dále jen "pojistné podmínky") a pojistnou smlouvou. Obsahují-li pojistné podmínky (které jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy) odchýlnou úpravu v souladu se zákonem, platí ustanovení uvedená v pojistných podmínkách nebo přímo v pojistné smlouvě. Součástí pojistné smlouvy mohou být další doplňující ujednání vztahující se ke sjednanému pojištění, tj. smluvní ujednání a doložky.
- 2 Tyto pojistné podmínky platí po dobu trvání pojištění sjednaného v pojistné smlouvě. Pojištění sjednané podle těchto pojistných podmínek je pojištěním škodovým.
- 3 Pojištění ve smyslu těchto pojistných podmínek je možné sjednat jen tehdy, pokud je na jeho sjednání pojistný zájem. Pojistný zájem je oprávněná potřeba ochrany před následky pojistné události.

Článek 2

Pojistná událost, škodná událost, sériová škoda

- 1 **Pojistnou událostí** ve smyslu pojistných podmínek je náhodilá událost, krytá pojištěním. Rozumí se jí vznik právní povinnosti pojištěného nahradit vzniklou újmu. Pokud o náhradě újmy rozhoduje oprávněný orgán, platí za vznik pojistné události den, kdy nabylo právní moci rozhodnutí tohoto orgánu o náhradě újmy a o její výši.
- 2 **Škodnou událostí** je skutečnost, ze které vznikla újma, která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění a která je blíže specifikována v pojistných podmínkách nebo v pojistné smlouvě.
- 3 **Sériová škoda**
Za jednu škodnou událost se považuje i několik škodných událostí (dále jen "sériová škoda"), které vznikly ze stejné příčiny, nebo více časově spolu souvisejících událostí, mezi kterými existuje právní, hospodářská nebo technická souvislost.

Článek 3

Rozsah pojištění

- 1 Pojištěný má z pojištění podle těchto pojistných podmínek právo, aby za něho pojistitel nahradil poškozenému dále specifikovanou újmu, kterou je pojištěný na základě právních předpisů povinen nahradit v souvislosti s oprávněně prováděnou činností uvedenou v pojistné smlouvě, včetně povinnosti k náhradě újmy způsobené vadou výrobku.
- 2 Z pojištění se poskytuje
 - a) náhrada majetkové újmy (škody) nebo z toho vyplývající následné finanční újmy vzniklé jinému poškozením, zničením, pohřešování hmotné věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v oprávněném užívání
 - b) náhrada újmy vzniklé jinému ublížením na zdraví nebo usmrcením nebo z toho vyplývající následné finanční újmy
 - c) náhrada škody způsobené na zvířeti
 - d) náhrada nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou, kterou je pojištěný povinen nahradit v příčinné souvislosti s újmou na zdraví nebo usmrcením, za které vznikl nárok na plnění z pojištění sjednaného podle těchto pojistných podmínek
 - e) regresní náhrada dávek nemocenského pojištění vyplacených orgánem nemocenského pojištění, kterou je pojištěný povinen nahradit v příčinné souvislosti s újmou na zdraví nebo usmrcením, za které vznikl nárok na plnění z pojištění sjednaného podle těchto pojistných podmínek
- 3 Není-li dále uvedeno nebo v pojistné smlouvě ujednáno jinak, pak předpokladem vzniku práva na pojistné plnění je, že k poškození zdraví, poškození, zničení nebo pohřešování věci, k poškození nebo usmrcení zvířete došlo v době trvání pojištění a na území České republiky. Za místo vzniku se považuje místo, kde újma vznikla, nikoli místo, kde došlo k příčině vzniku újmy. V případě pochybností o době vzniku poškození zdraví se za jeho vznik považuje první prokazatelné zjištění doložené lékařem.
- 4 Pro posouzení nároků na plnění ze sériové škody se použije rozsah pojištění platný v době vzniku prvního poškození zdraví, poškození, zničení nebo pohřešování věci, poškození nebo usmrcení zvířete v sérii.
- 5 Nastalo-li sice poškození zdraví, poškození, zničení nebo pohřešování věci, poškození nebo usmrcení zvířete v době trvání pojištění ale jejich příčina spadá do doby před uzavřením pojistné smlouvy, vznikne právo na pojistné plnění jen v případě, když pojistník nebo pojištěný až do uzavření pojistné smlouvy o této příčině nevěděl
- 6 U sériové škody, jestliže pojistitel pojištění vypoví po vzniku pojistné události, nebo pojištění zanikne zánikem pojistného nebezpečí, poskytne pojistitel pojistné plnění z dalších událostí z téže série, byť by vznikly po ukončení pojištění.
- 7 V případě újmy na životním prostředí se pojištění vztahuje jen na případy, kdy poškození životního prostředí i jejich první prokazatelné zjištění nastalo v době trvání pojištění. Pojištění se vztahuje též na poškození životního prostředí po uplynutí sjednané pojistné doby, nejpozději však dva roky po jejím skončení, pokud v pojistné době došlo ke vzniku škodné události. Pojištění se vztahuje rovněž na poškození životního prostředí, prvně prokazatelně zjištěné během sjednané pojistné doby, kdy škodná událost nastala před počátkem pojistné doby, maximálně však dva roky před jejím počátkem, pokud pojistník ani pojištěný až do uzavření pojistné smlouvy o jejím vzniku nevěděl a ani vědět nemohl.

Článek 4 Rozšířený rozsah pojištění povinnosti k náhradě škody (újmy) způsobené vadou výrobku

- 1 Pojištění výrobků exportovaných bez vědomí pojištěného
 - 1.1 Odchylně od ujednání čl. 3 bodu 3 těchto pojistných podmínek se pojištění vztahuje na škodné události vzniklé ve všech státech světa s výjimkou USA, Kanady a Austrálie v případě, když pojištěný nebo osoby jednající v jeho zastoupení v okamžiku dodání či převzetí výrobků nevěděli, ani nemohli vědět o vývozu (také po provedeném zpracování či opravování) těchto výrobků popř. prací.
 - 1.2 Pojištění dle předchozího odstavce 1.1 se nevztahuje na případy, kdy v důsledku zásahu státní moci, třetího subjektu nebo pojištěného nelze zjistit výši vzniklé škody, provést její likvidaci a/nebo zabezpečit splnění jiných povinností pojistitele.
- 2 Jen je-li tak výslovně ujednáno v pojistné smlouvě, se pojištění vztahuje též na:
 - 2.1 **Škody vzniklé spojením, smícháním nebo zpracováním s vadným výrobkem**
 Pojištění se pak vztahuje též na škody vzniklé třetím osobám v důsledku vady věci, které vznikly až na základě spojení, smíchání nebo společného zpracování výrobků dodávaných pojištěným s jinými výrobky spočívající:
 - 2.1.1 ve zbytečném použití ostatních výrobků;
 - 2.1.2 v nákladech vynaložených na výrobu konečného výrobku, s výjimkou náhrady za závadný výrobek pojištěného;
 - 2.1.3 v další majetkové újmě vyplývající z neprodejnosti konečného výrobku. Jestliže lze konečný výrobek prodat pouze se slevou, uhradí pojistitel namísto pojistného plnění dle odst. 2.1.1. a 2.1.2 rozdíl v tržbě; Pojistitel krátí náhradu újmy ve stejném poměru, v jakém je odměna za výrobek pojištěného k prodejní ceně, kterou by bylo možno očekávat za konečný výrobek v případě dodání bez vad.
 - 2.1.4 v nákladech, které byly vynaloženy navíc kvůli ekonomicky přiměřené opravě konečného výrobku na základě platných právních předpisů nebo kvůli jinému způsobu odstranění škody. Pojistitel krátí náhradu za vzniklé náklady ve stejném poměru, v jakém je odměna za výrobek pojištěného k prodejní ceně konečného výrobku.
 - 2.1.5 v nákladech, které vynaložil přímý odběratel pojištěného na vyčištění a úpravu strojů a zařízení.
 Pojištění se nevztahuje na jiné finanční škody než uvedené v odst. 2.1.
 - 2.2 **Škody na základě dalšího zpracování vadného výrobku**
 Pojištění se pak vztahuje též na škody vzniklé třetím osobám na základě dalšího zpracování nebo úpravy vadných výrobků dodaných pojištěným, aniž došlo ke spojení, smíchání nebo společnému zpracování s jinými výrobky, spočívající:
 - 2.2.1 v nákladech vynaložených na výrobu konečného výrobku, s výjimkou odměny za vadný výrobek pojištěného;
 - 2.2.2 v další majetkové újmě vyplývající z neprodejnosti konečného výrobku. Jestliže konečný výrobek lze prodat pouze se slevou, uhradí pojistitel namísto pojistného plnění dle odst. 2.2.1 rozdíl v tržbě. Pojistitel krátí náhradu škody ve stejném poměru, v jakém je odměna za výrobek pojištěného k prodejní ceně, kterou by bylo možno očekávat za konečný výrobek v případě dodání bez vady;
 - 2.2.3 v nákladech vynaložených navíc kvůli ekonomicky přiměřené opravě konečného výrobku na základě platných právních předpisů nebo kvůli jinému způsobu odstranění škody. Pojistitel krátí výši náhrady vzniklých nákladů ve stejném poměru, v jakém je odměna za výrobek pojištěného k prodejní ceně konečného výrobku.
 - 2.2.4 v nákladech, které vynaložil přímý odběratel pojištěného na vyčištění a úpravu strojů a zařízení.
 Pojištění se nevztahuje na jiné finanční škody než uvedené v odst. 2.2.
 - 2.3 **Náklady na demontáž vadných výrobků a montáž výrobků bezvadných**
 - 2.3.1 Pojištění se pak vztahuje též na náklady třetích osob na demontáž, zpřístupnění a odstranění vadných výrobků a montáž, připevnění nebo instalaci náhradních výrobků bez vady. Výjimku z tohoto ustanovení tvoří náklady na dodání náhradních výrobků, včetně nákladů na přepravu.
 - 2.3.2 Jestliže lze vadu výrobku odstranit, zahrnuje pojištění pouze nejnižší částku pojištěných nákladů.
 - 2.3.3 Pojištění se nevztahuje na náklady na demontáž vadných výrobků a montáž výrobků bezvadných, které namontovali, připevnili, instalovali nebo nechali namontovat, připevnit nebo instalovat na objednávku nebo na svůj účet pojištěný nebo osoby jednající v jeho zastoupení.
 - 2.3.4 Pojištění se nevztahuje na jiné finanční škody než uvedené v odst. 2.3.
 - 2.4 **Náklady v souvislosti s použitím strojů (strojní doložka)**
 Pojištění se pak vztahuje též na škody vzniklé třetím osobám tak, že na strojích dodaných, udržovaných či opravovaných pojištěným byly chybně vyrobeny či zpracovány věci, aniž nastala majetková škoda ve smyslu čl. 3 těchto pojistných podmínek. V tomto případě se hradí škoda spočívající:
 - 2.4.1 ve zbytečném použití výrobků vložených do stroje;
 - 2.4.2 v nákladech vynaložených na výrobu nebo zpracování;
 - 2.4.3 v další majetkové újmě vyplývající z neprodejnosti konečného výrobku. Jestliže konečný výrobek lze prodat pouze se slevou, uhradí pojistitel namísto pojistného plnění dle odst. 2.4.1 a 2.4.2 rozdíl v tržbě;
 - 2.4.4 v nákladech vynaložených navíc kvůli ekonomicky přiměřené opravě konečného výrobku na základě platných právních předpisů nebo kvůli jinému způsobu odstranění škody;
 - 2.4.5 v nákladech, které vynaložil přímý odběratel pojištěného na vyčištění a úpravu strojů a zařízení;
 Pojištění se nevztahuje na jiné finanční škody než uvedené v odst. 2.4.

Článek 5 Limit plnění

V pojistné smlouvě sjednaný limit pojistného plnění, je nejvyšší hranicí (horní hranicí) pojistného plnění z jedné škodné události, resp. sériové škody. Není-li ujednáno jinak, pak pojistná plnění vyplacená ze škodných událostí nastalých během doby trvání pojištění, resp. v průběhu jednoho roku trvání, pokud se pojištění prodlužuje, nesmí přesáhnout dvojnásobek limitu plnění uvedeného v pojistné smlouvě.

Článek 6 Pojištěné náklady, zachraňovací náklady

1 Pojištěné náklady

Pojistitel uhradí v rámci sjednaného limitu plnění za pojištěné náklady:

a) na zastoupení pojištěného nebo jeho zaměstnance v přípravném řízení a před soudem prvního stupně v trestním nebo správním řízení vedeném proti pojištěnému v souvislosti se škodnou událostí, pokud pojištěný splnil povinnosti stanovené těmito pojistnými podmínkami (čl. 8) a obhajoba je vedena podle pokynů pojistitele; tyto náklady však hradí pojišťitel maximálně do výše odpovídající mimosmluvní odměně advokáta stanovené příslušným právním předpisem (např. advokátním tarifem) za obhajobu v takovém přípravném řízení

b) řízení o náhradu újmy před soudem prvního stupně, pokud toto řízení bylo nutné ke zjištění povinnosti pojištěného k náhradě újmy nebo výše újmy; tyto náklady však hradí pojišťitel pouze tehdy, pokud je pojištěný povinen je uhradit, a pokud pojištěný splnil povinnosti stanovené těmito pojistnými podmínkami (čl. 8); náklady právního zastoupení pojištěného však uhradí pojišťitel pouze tehdy, jestliže se k tomu předem písemně zavázal;

c) na mimosoudní projednávání nároků na náhradu újmy, které vynaložil poškozený; tyto náklady však hradí pojišťitel pouze tehdy, pokud je pojištěný povinen je uhradit a pokud pojištěný splnil povinnosti stanovené těmito pojistnými podmínkami (čl. 8);

d) na obhajobu pojištěného nebo jeho zaměstnance před odvolacím soudem v trestním řízení, řízení o náhradu újmy před odvolacím soudem, případně jeho vlastní výlohy nebo jakékoliv jiné náklady vzniklé při tomto řízení a to pouze tehdy, jestliže se pojišťitel k jejich úhradě předem písemně zavázal. Totéž platí i pro jakékoliv řízení o dalších opravných prostředcích a jakýchkoliv soudních a správních řízeních v téže věci.

2 Jestliže pojišťitel požaduje vyřízení povinnosti k náhradě újmy formou uznání, uhrazení nebo vyrovnání, toto se však neuskuteční pro odpor kladený pojištěným, a pojišťitel učiní doporučeným dopisem prohlášení o tom, že jeho smluvní podíl na odškodnění a nákladech k uspokojení poškozeného je k dispozici, nehradí pojišťitel žádné další výdaje vzniklé ode dne tohoto prohlášení v rámci řízení, úroků a nákladů.

3 Zachraňovací náklady:

Pojištění nad rámec sjednaného limitu plnění zahrnuje náhradu účelně vynaložených zachraňovacích nákladů specifikovaných v občanském zákoníku (zejména při odvracení bezprostředně hrozící škodné události nebo na zmírnění následků již nastalé škodné události).

Zachraňovací náklady nesmí přesáhnout 10 % limitu pojistného plnění. To neplatí pro zachraňovací náklady vynaložené na záchranu života nebo zdraví osob, které pojišťitel hradí do výše 30 % limitu pojistného plnění.

Článek 7 Výluky z pojištění

1 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy:

1.1 z titulu záruky za vady; vadného plnění, včetně nákladů vzniklých v souvislosti se zjištěním a odstraněním takových škod a včetně majetkové a finanční újmy a případného výpadku výnosu v důsledku takových škod;

1.2 uznané (převzaté) pojištěným nad rámec stanovený právními předpisy

2 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené protiprávním úmyslným jednáním. Na roveň úmyslnému jednání se staví:

2.1 jednání či opomenutí, při kterém se vzhledem k okolnostem mělo předpokládat, že dojde ke vzniku škody, a i přes toto riziko byl/nebyl daný krok učiněn (např. volba úspornějšího či rychlejšího způsobu provedení práce);

2.2 znalost závadnosti nebo škodlivosti vyráběného nebo dodávaného zboží či poskytovaných služeb.

3 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé na základě zákona o odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci nebo nesprávným úředním postupem (zákon č. 82/1998 Sb.) v platném znění.

4 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vyvolané v přímé či nepřímé souvislosti s působením jaderné energie, zejména s reakcemi štěpitelných nebo roztavitelných jaderných paliv, zářením radioaktivních látek a působením paprsků vyrobených urychlením nabitých částic, kontaminací radioaktivními látkami.

5 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené formaldehydem, tabákem, tabák obsahujícími substancemi a výrobky; přímým či nepřímým účinkem azbestu nebo materiálů azbest obsahujících; selháním nebo kolísáním zásobování nebo nedodáním včas nebo vůbec vody, plynu, tepla elektrické energie.

6 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé při sportovní profesionální činnosti.

7 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené pojištěným nebo osobami za pojištěného jednajícími držením nebo užíváním: vzdušných dopravních prostředků, zejména letadel, leteckých zařízení, zejména zařízení používaných v letadlech a v leteckém průmyslu; motorových vozidel nebo přívěsů, které na základě své konstrukce nebo svého vybavení či použití v rámci pojištěného rizika musí mít nebo mají registrační značku. Tato výluha se však nevztahuje na používání motorových vozidel jakožto lokálních zdrojů energie.

8 Pojištění se dále nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené:

8.1 pojištěnému/pojištěným (dále jen "pojištěnému");

- 8.2 rodinným příslušníkům pojištěného (příbuzní v řadě přímé, sourozenec a manžel nebo partner podle jiného zákona upravujícího registrované partnerství), či osobám, se kterými pojištěný trvale žije ve společné domácnosti;
- 8.3 osobám, které jsou ve stejném vztahu (viz odst. 8.2) ke společníkům pojištěného
- 8.4 společností, ve kterých má pojištěný nebo jeho rodinný příslušník (odst. 8.2) majetkový podíl, a to v rozsahu procentuálního podílu pojištěného a jeho rodinných příslušníků v této společnosti;
- 8.5 dále společností, které náležejí ke stejnému koncernu (ve smyslu ust. § 79 a násl. zákona o obchodních korporacích)
- 9 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé v důsledku pozměnění genotypu lidských zárodečných buněk nebo embryí, bez ohledu na to, zda byla změna způsobena přenosem nebo nepřímým účinkem geneticko-technického nebo reprodukčně-technického zásahu, přenosem viru HIV, geneticky modifikovanými organizmy.
- 10 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy na:
- 10.1 věcech, které si pojištěný nebo osoby jednající v jeho zastoupení zapůjčily či pořídily formou leasingu či nájmu;
- 10.2 věcech, jejichž držení bylo pojištěnému nebo osobám jednajícím v jeho zastoupení přenecháno pouze jako výprosa.
- 10.3 věcech, které pojištěný nebo osoby jednající v jeho zastoupení převzaly do úschovy, což platí i pro případ úschovy jakožto vedlejšího závazku (např. převzetí věci za účelem opravy či servisu);
- 10.4 věcech, vznikla-li škoda v průběhu nebo v důsledku jejich přepravy, zpracování nebo jiné činnosti na nich či s nimi vykonávané;
- 10.5 těch částech movitých věcí, které jsou přímým předmětem zpracování, používání nebo jiné činnosti;
- 11 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy, vzniklé na věcech a životním prostředí pozvolnými emisemi nebo pozvolným působením teploty, plynů, par, tekutin, vlhkosti nebo jiných než atmosférických srážek (kouř, popílek, prach atd.); pojištění se nevztahuje na případ poškození životního prostředí vyvolaného působením několika událostí podobného účinku (odkapávání, odpaření), přičemž jednotlivá událost tohoto druhu nemůže takové poškození životního prostředí způsobit; pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené postupným zněčištěním životního prostředí, Pojištění se vztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé na věcech a životním prostředí způsobené jednorázovou, náhle vzniklou a nepředvídatelnou událostí a jen došlo-li k takové újmě v důsledku nenadálé poruchy ochranného zařízení.
- 12 Pojištění se nevztahuje na povinnosti k náhradě újmy vzniklé v důsledku závažné havárie ve smyslu obecně závazných právních předpisů;
- 13 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé sesedáním a sesouváním půdy, erozí, a v důsledku poddolování;
- 14 Pojištění podle těchto pojistných podmínek se nevztahuje na pojištění nákladů na sanaci životního prostředí podle zákona č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a dalších souvisejících právních předpisů implementujících směrnici o odpovědnosti za životní prostředí (směrnice 2004/35/ES) v platném znění.
- 15 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé na věcech vyběžením stojatých a tekoucích vod způsobeným zařízením, opatřeními a jednáním pojištěného, k nimž je potřeba povolení podle vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb.) v platném znění.
- 16 Pojištění sjednané podle těchto pojistných podmínek se nevztahuje na čističky odpadních vod a zařízení na odstranění odpadů; dále se toto pojištění nevztahuje na mezisklady nebezpečného odpadu a na skládky odpadu všeho druhu.
- 17 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené porušením práv na ochranu osobnosti či jména, urážkou na cti, pomluvou, šikanou, obtěžováním, nerovným zacházením či jinými způsoby diskriminace, nebo neoprávněným poskytnutím či porušením patentových, autorských práv nebo práva ochranné známky, vzoru, obchodní firmy nebo názvu právnické osoby, nekalou soutěží.
- 18 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené prodlením se splněním zákonné nebo smluvní povinnosti spočívající v tom, že pojištěný nesplnil svou zákonnou nebo smluvní povinnost včas.
- 19 Z pojištění podle těchto pojistných podmínek jsou vyloučeny všechny nároky na náhradu újmy, pokud je, nebo byl-li pojistník nebo pojištěný povinen uzavřít na základě jakéhokoliv právního předpisu pro tyto případy povinné smluvní pojištění nebo jde o zákonné pojištění pro případ odpovědnosti bez ohledu na to, zda takové pojištění bylo sjednáno.
- 20 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy násilným jednáním států nebo proti státům a jejich orgánům, násilným jednáním politických a teroristických organizací, násilným jednáním při veřejných shromážděních, manifestacích a přehlídkách, či násilným jednáním při stávkách a výlukách
- 21 Pojištění se nevztahuje na požadavky na náhradu újmy uplatněné formou žaloby podle amerického (USA), kanadského nebo australského práva bez ohledu na soudní příslušnost.
- 22 Z pojištění nevzniká nárok na náhradu nemajetkové újmy, spočívající v duševních útrapách při ublížení na zdraví či usmrcení;
- 23 Z pojištění nevzniká nárok na plnění za uložené nebo uplatňované pokuty, penále, smluvní sankce a jiné platby represivního, exemplárního nebo preventivního charakteru.
- 24 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy, která má přímou či nepřímou souvislost s působením elektromagnetických polí.
- 25 Jen je-li to výslovně ujednáno, vzniká z pojištění nárok na náhradu újmy způsobené ztrátou dat.
- 26 Z pojištění nevzniká nárok na náhradu újmy v rozsahu ceny zvláštní obliby věci.
- 27 Pojištění se nevztahuje na povinnosti k náhradě újmy vzniklé na věcech či dodávkách vyráběných či dodávaných pojištěným (nebo třetími osobami na objednávku či na účet pojištěného), jejichž příčina spočívá ve výrobě nebo v dodávce.
- 28 Pojištění se nevztahuje na náklady za stažení výrobků z trhu.
- 29 Na rozšířené pojištění povinnosti k náhradě škody (újmy) způsobené vadou výrobku v rozsahu čl.4, odst.2 se pojištění vztahuje jen, je-li tak výslovně ujednáno v pojistné smlouvě.
- 30 Je-li poskytováno plnění z důvodu škody způsobené vadou výrobku, pak se pojištění nevztahuje na:

- 30.1 nároky z titulu vadného plnění, pokud se nejedná o skutečnosti ve smlouvě výslovně pojištěné podle čl. 4 odst. 2 těchto pojistných podmínek;
- 30.2 nároky za záruky či ze zvláštních smluv o poskytnutí záruky a opotřebení, které se obvykle předpokládá;
- 30.3 nároky ze škod, které byly způsobeny výrobky či službami, jejichž použití nebo účinky nebyly vzhledem ke konkrétnímu účelu použití dostatečně vyzkoušeny podle aktuálního stavu vědy a techniky. Takovéto vyzkoušení není dáno, jestliže pro použití výrobku nebylo uděleno potřebné povolení na základě zákonných nebo podzákonných předpisů;
- 30.4 nároky ze škod, které byly způsobeny výrobky nebo službami, jejichž výroba nebo provedení bylo pojištěným zadáno třetím osobám formou licence;
- 30.5 nároky na základě:
- 30.5.1 projektování nebo výroby motorových vozidel, vzdušných, vodních, kolejových či kosmických dopravních prostředků a lanovek, jakož i z dodávky vzdušných, kolejových či kosmických dopravních prostředků a lanovek;
 - 30.5.2 činností prováděných na vzdušných či kosmických dopravních prostředcích nebo jejich částech, a to jak zdůvodu poškození vzdušných či kosmických dopravních prostředků včetně věcí či osob jimi přepravovaných, tak i z důvodu škod způsobených vzdušnými nebo kosmickými dopravními prostředky.
- 31 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě škody na silničních či zvláštních vozidlech ve vlastnictví či držbě zaměstnanců pojištěného, pokud byly tyto škody způsobené nebo zvýšené (bez ohledu na spolupůsobící příčiny) po dobu trvání pracovní cesty.
- 32 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené či zvýšené v souvislosti s provozem nebo činností závodu nebo části závodu pojištěného, včetně jakýchkoli organizačních složek, poboček a odštěpných závodů, který se nachází na jiné adrese, než je adresa sídla pojištěného zapsaná v obchodním rejstříku dle výpisu přiloženého k pojistné smlouvě, pokud tento závod nebo část závodu, včetně jakýchkoli organizačních složek, poboček a odštěpných závodů, nejsou výslovně uvedeny v pojistné smlouvě.
- 33 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené činností pojištěného jako provozovatele těžebních plošin. Těžební plošinou se pro účely této výluky rozumí pevné nebo mobilní zařízení určené na těžbu či produkci ropy a plynu, kovů, na výrobu energie apod.

Článek 8

Povinnosti a práva účastníků během trvání pojištění a po vzniku pojistné události

- 1 Kromě povinností vyplývajících ze zákona je pojištník resp. pojištěný dále povinen:
- 1.1 Z důvodu stanovení výše pojistného vzhledem k pojištěnému riziku sdělit pojistiteli na požádání písemně pravdivé a úplné údaje týkající se pojištěného rizika. Povinnost se považuje za řádně splněnou, nebylo-li v odpovědi zatajeno nic podstatného.
- 1.2 Neprodleně oznámit pojistiteli každou změnu týkající se pojištěného nebezpečí, ke které došlo po uzavření pojistné smlouvy; jedná se zejména o podstatné rozšíření nebo změny ve výrobním programu, zvýšení pojistného rizika a změny veškerých ostatních skutečností, na které byl pojištěný dotazován při sjednávání pojištění; pojištěný je povinen na vyzvání pojistitele poskytnout úplnou informaci o výrobních a pracovních programech v danou chvíli.
- 1.3 Pojištěný je povinen dbát, aby škodná událost nenastala, neporušovat povinnosti směřující k odvrácení nebo zmenšení nebezpečí vzniku škody uložené právními předpisy vydanými na jejich základě nebo povinnosti, které převzal uzavřením pojistné smlouvy; pojištěný rovněž nesmí strpět porušování těchto předpisů a povinností ze strany třetích osob.
- 1.4 Pojištěný však nesmí zcela ani z části soudně ani mimosoudně uznat nebo uspokojit jakýkoliv nárok na náhradu vzniklé újmy bez předchozího souhlasu pojistitele;
- 1.5 Pojištěný je povinen učinit veškerá opatření, která jsou v jeho možnostech a silách, aby byly zjištěny příčiny a průběh škody a aby byl rozsah vzniklé škodné události co nejmenší.
- Pojištěný je dále povinen:
- 1.6 Neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, informovat pojistitele o uplatnění práva na náhradu (nároku) vzniklé újmy třetí osobou;
- 1.7 Neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, informovat pojistitele, že proti němu bylo zahájeno řízení před orgánem veřejné moci nebo o doručení trestního příkazu, trestního nebo správního řízení;
- 1.8 Neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, informovat pojistitele o uplatnění práva na náhradu (nároku) vzniklé újmy třetích osob cestou občanskoprávního řízení;
- 1.9 Pojištěný je povinen poskytnout pojistiteli součinnost při zjišťování a vyřizování či odvrácení vzniku škody; Jestliže pojištěný nemá možnost včas si vyžádat pokyny pojistitele, je povinen učinit všechny potřebné procesní úkony v předepsaných lhůtách, včetně podání odporu proti trestnímu příkazu.
- 1.10 Pojištěný je povinen neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, oznámit policii nebo jinému orgánu veřejné moci vznik pojistné události, která nastala za okolností nasvědčujících spáchání trestného činu. V případě zahájení jakéhokoliv řízení konaného orgánem veřejné moci v souvislosti se škodnou událostí je pojištěný povinen o této skutečnosti neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, informovat pojistitele, a to i v případě, kdy již byl vznik pojistné události pojistiteli oznámen.
- 2 Plná moc pojistitele: Pojištník je zmocněn k tomu, aby v rámci své povinnosti poskytnout pojistné plnění učinil veškerá účelná prohlášení jménem pojištěného.

Článek 9 Následky porušení povinností

- 1 Pokud bylo v důsledku porušení povinností pojistníka nebo pojištěného při jednání o uzavření smlouvy nebo o její změně ujednáno nižší pojistné, má pojistitel právo pojistné plnění snížit o takovou část, jaký je poměr pojistného, které obdržel, k pojistnému, které měl obdržet.
- 2 Mělo-li porušení povinností (stanovených v zákoně, pojistných podmínkách nebo ve smlouvě) pojistníka, pojištěného nebo jiné osoby, která má na pojistné plnění právo, podstatný vliv na vznik škodné události, její průběh, na zvětšení rozsahu jejích následků nebo na zjištění či určení výše pojistného plnění, má pojistitel právo snížit pojistné plnění úměrně k tomu, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah pojistitelovi povinnosti plnit.
- 3 Ke snížení pojistného plnění podle odst. 2 tohoto článku přistoupí pojistitel vždy, pokud byl vznik a rozsah škodné události zaviněn hrubou nedbalostí pojistníka, pojištěného, oprávněné osoby nebo jejich zástupců.

Článek 10 Vznik a změny pojištění, pojistná doba

- 1 Pojištění vzniká dnem uzavření pojistné smlouvy, pokud nebylo v pojistné smlouvě ujednáno, že vznikne později. Má-li pojištění vzniknout později, stanoví se v pojistné smlouvě den, kdy pojištění začíná (počátek pojištění).
- 2 Pojistná smlouva musí být uzavřena písemnou formou, jinak je neplatná, totéž se týká i změn v pojistné smlouvě.
- 3 Pojištění se sjednává na dobu jednoho roku, pokud není v pojistné smlouvě dohodnuto jinak.
- 4 Bylo-li pojištění sjednáno na dobu jednoho roku, lze ujednat, že uplynutím této doby pojištění nezanikne, pokud pojistitel nebo pojištěný nejméně šest týdnů před uplynutím pojistné doby druhé straně nesdělí, že nemá zájem na dalším trvání pojištění. Nezanikne-li pojištění a nejsou-li ujednány podmínky a doba prodloužení, prodlužuje se pojištění za týchž podmínek o tutéž dobu, na kterou bylo ujednáno. Takto se postupuje i dále vždy z roku na rok.
- 5 Pro případ prodloužení pojištění podle odst. 4 tohoto článku, má pojistitel právo upravit výši pojistného vždy na další pojistný rok za podmínek upravených v čl. 11 bodu 4 těchto pojistných podmínek.

Článek 11 Pojistné

- 1 Pojistné je ve smyslu zákona jednorázovým a je splatné dnem počátku pojištění.
- 2 V pojistné smlouvě může být dohodnuto placení pojistného ve splátkách. Při nezaplacení některé splátky (části pojistného) je pojistitel oprávněn žádat zaplacení celé zbývající pohledávky pojistného najednou.
- 3 Pojistné je zaplaceno dnem jeho připsání na účet pojistitele nebo pojišťovacího zprostředkovatele (pokud je pojistitelem oprávněn k jeho přijetí).
- 4 Při prodloužení pojištění ve smyslu čl. 10 bodu 5 těchto pojistných podmínek má pojistitel právo upravit výši pojistného. Novou výši pojistného sdělí pojištěnému nejméně 2 měsíce před počátkem tohoto prodloužení. Pokud pojištěný s úpravou pojistného nesouhlasí, může svůj nesouhlas projevit písemně do 1 měsíce ode dne, kdy se o úpravě pojistného dozvěděl. Prodloužení pojištění pak nenastane.
- 5 Pojišťovně náleží celé pojistné za pojistný rok v případě:
 - a) Zániku pojištění v důsledku pojistné události;
 - b) Zániku pojištění z důvodů uvedených v zákoně, případně v těchto pojistných podmínkách, pokud v pojistném roce, ve kterém pojištění zaniklo, nastala pojistná událost.V ostatní případech zániku pojištění náleží pojišťovně poměrná část pojistného. Zanikne-li pojištění dohodou, lze v dohodě ujednat i jinak.

Článek 12 Zánik pojištění

- 1 Pro nezaplacení pojistného:

Upomene-li pojistitel pojistníka o zaplacení pojistného a poučí-li ho v upomínce, že pojištění zanikne, nebude-li pojistné zaplaceno ani v dodatečně lhůtě, která musí být stanovena nejméně v trvání jednoho měsíce ode dne doručení upomínky, zanikne pojištění marným uplynutím této lhůty.
- 2 Dohodou
Pojistník a pojistitel se mohou dohodnout na zániku pojištění. V této dohodě musí být určen okamžik zániku pojištění a dohodnut způsob vzájemného vyrovnání závazků. Dohoda musí být uzavřena písemně, jinak je neplatná.
- 3 Výpověď
Pojistitel nebo pojistník může pojištění vypovědět
 - a) s osmidenní výpovědní dobou do dvou měsíců ode dne uzavření smlouvy
 - b) s měsíční výpovědní dobou do tří měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události
- 4 Odstoupením
Porušil-li pojistník nebo pojištěný úmyslně nebo z nedbalosti povinnost stanovenou v §2788 Občanského zákoníku, má pojistitel právo od pojistné smlouvy odstoupit, prokáže-li, že by po pravdivém a úplném zodpovězení dotazů smlouvu neuzavřel. Pojistník má právo od smlouvy odstoupit, porušil-li pojistitel povinnost stanovenou v §2789 Občanského zákoníku. Právo odstoupit od smlouvy zaniká, nevyužije-li je strana do dvou měsíců ode dne, kdy zjistila nebo musela zjistit porušení povinnosti.
Odstoupí-li pojistník od smlouvy, nahradí mu pojistitel do jednoho měsíce ode dne, kdy se odstoupení stane účinným, zaplacené pojistné snížené o to, co již případně z pojištění plnil; odstoupí-li pojistitel od smlouvy a získal-li již pojistník, pojištěný nebo jiná osoba pojistné plnění, nahradí v téže lhůtě pojistiteli to, co ze zaplaceného pojistného plnění přesahuje zaplacené pojistné.
- 5 Odmítnutím pojistného plnění pojistitelem



Pojistitel může pojistné plnění odmítnout, byla-li příčinou pojistné události skutečnost,

a) o které se dozvěděl až po vzniku pojistné události

b) kterou při sjednávání pojištění nebo jeho změny nemohl zjistit v důsledku zaviněného porušení povinnosti stanovené v §2788 a

c) pokud by při znalosti této skutečnosti při uzavírání smlouvy tuto smlouvu neuzavřel nebo pokud by ji uzavřel za jiných podmínek.

- 6 Pojištění zaniká rovněž zánikem pojistného zájmu, zánikem pojistného nebezpečí, dnem smrti pojištěné osoby, dnem zániku pojištěné právnické osoby bez právního nástupce nebo dnem oznámení změny vlastnictví nebo spluvlastnictví majetku, se kterým souvisí pojištění odpovědnosti, pojistiteli.

Článek 13 Pojistné plnění

- 1 Škoda se hradí v penězích
- 2 Pojištěný se podílí na plnění z každé škodné události částkou (dále jen "spoluúčast"), jejíž výše je sjednána v pojistné smlouvě. Na pojistném plnění ze sériové škody se pojištěný podílí jen jednou spoluúčastí, bez ohledu na počet škodných událostí v sérii.
- 3 Pojistné plnění za jednu škodnou událost nesmí přesáhnout limit pojistného plnění stanovený v pojistné smlouvě. To platí i pro součet všech pojistných plnění ze sériové škody.
- 4 Pojistné plnění je splatné do 15 dnů po skončení šetření pojistné události.
- 5 Oprávněná osoba nemá právo na pojistné plnění tehdy, jestliže pojistnou událost způsobila úmyslně sama nebo z jejího podnětu jiná osoba.

Článek 14 Přejed práva na pojistitele

- 1 Pokud osoba, která má právo na pojistné plnění, pojištěný nebo oprávněná osoba, která vynaložila zachraňovací náklady, má v souvislosti s pojistnou událostí proti jinému právo na náhradu škody nebo jiné obdobné právo, přechází výplatou pojistného plnění toto právo na pojistitele a to až do výše částek, které pojistitel poskytl osobě, která má právo na pojistné plnění, pojištěnému nebo oprávněné osobě, která vynaložila zachraňovací náklady. Tyto osoby jsou v takovém případě povinny zajistit, aby pojistitel mohl uplatnit vůči tomu, kdo za škodu odpovídá, právo na náhradu vzniklé škody a jiná obdobná práva, a to tím, že pojistiteli poskytnou veškerou potřebnou součinnost k uplatnění těchto práv. Touto součinností se zejména rozumí informování o tom, zda uvedeným právem tyto osoby disponují a zda jej uplatní nebo jej hodlají uplatnit, a dále vydání potřebných dokladů a sdělení všeho, co je k uplatnění těchto práv zapotřebí. Zmaří-li tyto osoby přechod práva na pojistitele, má pojistitel právo snížit pojistné plnění o částku, kterou by jinak mohl získat. Poskytl-li již pojistitel pojistné plnění, má právo na náhradu až do výše této částky.
- 2 Pokud osoba, která má právo na pojistné plnění, pojištěný nebo oprávněná osoba, která vynaložila zachraňovací náklady, uplatní v souvislosti s pojistnou událostí proti jiné osobě právo na náhradu škody nebo jiné obdobné právo, aniž by o tom pojistitele informovala, má pojistitel stejná práva jako dle bodu 1 tohoto článku. To platí i v případě, kdy se osoba, která má právo na pojistné plnění, pojištěný nebo oprávněná osoba, která vynaložila zachraňovací náklady, svého práva na náhradu škody nebo jiného obdobného práva vzdala nebo jej včas neuplatnila.

Článek 15 Přerušení pojištění

Na toto pojištění se nevztahuje ustanovení zákona o přerušení pojištění při nezaplacení pojistného do dvou měsíců ode dne jeho splatnosti.

Článek 16 Definice pojmů

- 1 **Dodáním** se rozumí skutečné předání produktu pojištěnou osobou třetí osobě, bez ohledu na právní důvod. Dodání se považuje za uskutečněné, jakmile pojištěný ztrácí reálnou možnost disponovat věcí, tj. možnost uplatnit svůj vliv na výrobek nebo jeho použití. Předání provedené práce je její dokončení a prokazatelné převzetí objednavatelem nebo oprávněnou osobou.
- 2 **Ekologickou újmou** se rozumí ekologická újma ve smyslu zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 3 **Hrubá nedbalost** je takové hrubé zanedbání nutné opatření a obezřetnosti spočívající v porušení právní povinnosti, jehož přímým důsledkem byl vznik škody nebo zvětšení následků škody, přičemž možnost takového důsledku pojištěný očekával, ale bez přiměřených důvodů spoléhal, že nenastane (např. závažné porušení protipožárních předpisů, závažné porušení pravidel silničního provozu, činnost pod vlivem alkoholu nebo návykových látek apod.).
- 4 **Integrální franšízou** se rozumí neodečitatelná spoluúčast, tzn. u škodné události, jejíž výše nedosahuje částky sjednané integrální franšízy, nevzniká pojistiteli povinnost vyplatit pojistné plnění; u pojistných událostí přesahujících svou hodnotou výši sjednané integrální franšízy pojistitel vyplatí pojistné plnění včetně této neodečitatelné spoluúčasti.
- 5 **Nahodilá událost** je událost, která je možná a u které není jisté, zda v době trvání pojištění vůbec nastane, nebo není známa doba jejího vzniku.
- 6 **Odpovědnosti převzatou nad rámec stanovený právními předpisy** se rozumí odpovědnost převzatá ve větším rozsahu, než stanoví obecně závazný právní předpis, odpovědnost převzatá v případě, kdy ji obecně závazný právní

- předpis nestanoví nebo odpovědnost vyplývající z porušení závazku převzaté nad rámec dispozitivního právního ustanovení.
- 7 **Ochranným zařízením** se rozumí každé zařízení, které slouží k ochraně před škodlivým působením látek schopných znečistit životní prostředí na okolí. Nenadálým selháním ochranného zařízení se rozumí stav, kdy ochranné zařízení v důsledku vnitřní závady, kterou pojištěný při řádné péči nemohl předpokládat, přestane plnit svou funkci, kterou předtím řádně plnilo.
- 8 **Oprávněná osoba** je osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění (pojištěný, vlastník pojištěné věci).
- 9 **Poddolováním** se rozumí lidská činnost spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a obdobných podzemních staveb.
- 10 **Pohřešování** se rozumí stav, kdy poškozený ztratil nezávisle na své vůli možnost s věcí disponovat.
- 11 **Pojistitelem** je HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Rakouská republika jednající prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka v Praze (dále jen "pojistitel"), IČ 276 36 062, která je oprávněna provozovat pojišťovací a zajišťovací činnost dle zvláštního zákona.
- 12 **Pojištěným** je osoba, na jejíž život, zdraví, majetek nebo odpovědnost nebo jinou hodnotu pojistného zájmu se pojištění vztahuje
- 13 **Pojistníkem** je fyzická nebo právnická osoba, která s pojistitelem uzavřela pojistnou smlouvu a která je podle této smlouvy povinna platit pojistné.
- 14 **Pojistné** je úplata za pojištění, které je pojistník povinen hradit pojistiteli. Jednorázové pojistné je pojistné stanovené na celou dobu, na kterou bylo pojištění sjednáno.
- 15 **Pojistná doba** je doba, na kterou bylo pojištění sjednáno.
- 16 **Pojistné nebezpečí** je možná příčina vzniku pojistné události.
- 17 **Pojistné riziko** je míra pravděpodobnosti vzniku pojistné události vyvolaná pojistným nebezpečím.
- 18 **Poškozením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou je objektivně možno odstranit opravou nebo taková změna stavu věci, kterou objektivně není možno odstranit opravou, přesto však je věc použitelná k původnímu účelu.
- 19 **Poškozením životního prostředí** rozumíme negativní ovlivnění kvality ovzduší, půdy vod imisemi nad míru stanovenou zvláštními předpisy. V případě vzniku povinnosti pojištěného uhradit majetkovou újmu způsobenou na životním prostředí vzniklou působením teploty plynů, par, vlhkosti, popílku, kouře, znečištěním a kontaminací vody, půdy, hornin, ovzduší, flóry a fauny uhradí pojistitel jen, došlo-li k takovéto újmě v důsledku nenadálé poruchy ochranného zařízení pokud bylo toto poškození životního prostředí způsobeno jednorázovou náhle vzniklou a nepředvídatelnou událostí.
- 20 **Pojmy letadlo a letecká zařízení** jsou definovány ve smyslu zákona o civilním letectví (zákon č. 49/1997 Sb.).
- 21 **Pojmy silniční vozidlo, zvláštní vozidlo, motorové vozidlo, přívěs, státní poznávací značka, provozovatel silničního vozidla a provozovatel zvláštního vozidla** jsou definovány ve smyslu zákona o provozu vozidel na pozemních komunikacích (zákon č. 56/2001 Sb.), oba v platném znění.
- 22 **Pracovní cestou** se rozumí časově omezené vyslání zaměstnance zaměstnavatelem k výkonu práce mimo sjednané místo výkonu práce ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- 23 **Profesionální sportovní činnosti** se rozumí sportovní činnost vykonávaná pojištěným za úplatu bez ohledu na typ právního vztahu, jenž je titulem vzniku nároku pojištěného na úplatu (pracovně-právní vztah, podnikání atd.).
- 24 **Sesedáním půdy** se rozumí klesání zemského povrchu směrem do centra Země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.
- 25 **Sesouváním půdy** se rozumí pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením zemské tíže nebo lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy
- 26 **Škodou způsobenou úmyslným jednáním** se rozumí taková škoda, která byla způsobena úmyslným jednáním pojištěného nebo jinými osobami činnými pro pojištěného na základě smluvního vztahu. Při dodávkách věcí nebo při dodávkách prací je škoda způsobena úmyslně také tehdy, jestliže pojištěný věděl o závadách věcí nebo služeb.
- 27 **Úmyslným jednáním** se rozumí takové konání, že škůdce věděl, že svým jednáním škodu způsobí, nebo že ji může způsobit a chtěl ji způsobit (přímý úmysl) a nebo, že škůdce věděl, že může škodu způsobit a pro případ, že ke škodě dojde, byl s tím srozuměn (nepřímý úmysl).
- 28 **Užíváním věci** se rozumí stav, kdy pojištěný má věc po právu ve své moci a je oprávněn využívat její užité vlastnosti.
- 29 **Újmou na zdraví** se rozumí úraz nebo nemoc. Za vznik úrazu se považuje okamžik, kdy došlo k náhlému, krátkodobému a násilnému působení zevních vlivů, které způsobily poškození zdraví.
- 30 **Zaměstnancem** je fyzická osoba, která se zavázala k výkonu závislé práce pro pojištěného v základním pracovně-právním vztahu ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- 31 **Závažnou havárií** se rozumí závažná havárie ve smyslu zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.
- 32 **Znečištěním vod** se rozumí zhoršení jakosti povrchových nebo podzemních vod, jakož i odpadních vod odváděných veřejnou kanalizací v důsledku nenadálého selhání ochranného zařízení. Za škodu způsobenou znečištěním vod se považuje i případná další škoda, která je v příčinné souvislosti se znečištěním vod, jako je úhyn ryb, znečištění koryta vodního toku apod.
- 33 **Zničením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou objektivně není možno odstranit, a proto věc již nelze dále používat k původnímu účelu.

Článek 17

Závěrečná ustanovení

Pojištění sjednané na základě pojistné smlouvy, jejíž součástí jsou tyto pojistné podmínky, se řídí právním řádem České republiky. Toto platí rovněž pro pojistná rizika v zahraničí, pokud právní předpisy státu, kde je pojistné riziko umístěno nestanoví jinak.



Tyto pojistné podmínky nabývají platnosti dne 01.11.2018.

HDI Versicherung AG, organizační složka
Jugoslávská 620/29
120 00 Praha 2
telefon: +420 220 190 210
www.hdiczech.cz
info@hdiczech

HDI
Versicherung AG,
Organizační složka
Jugoslávská 620/29
120 00 Praha 2
tel.: 220 190 210

POTVRZENÍ **o uzavření pojistné smlouvy č. 595044455-5**

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy
pro pojištění odpovědnosti za škodu

Pojištěný:

1. SČV, a.s., se sídlem Praha 10, Ke Kablu 971, PSČ 100 00, IČ: 47549793

Potvrzujeme tímto, že výše uvedená společnost je pojištěna shora uvedenou pojistnou smlouvou pro pojištění odpovědnosti za škodu s účinností ode dne 1. 1. 2005 do 31. 12. 2020.

Pojištění odpovědnosti za škodu je od 1. 1. 2020 sjednáno podle pojistných podmínek pojistitele v následujícím rozsahu:

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU:

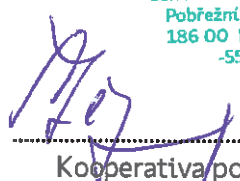
- Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného a pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem na pojistnou částku 8,000.000 Kč (horní hranice plnění pro jednu pojistnou událost) a se spoluúčastí 20.000 Kč. Horní hranice plnění pojistitele pro všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku činí 70,000.000,- Kč.
- Odchylně od VPP 602 čl. IV. odst. 2 písm. l) se pojištění vztahuje i na odpovědnost za škodu způsobenou stavebně-montážní činností.

Toto potvrzení se vydává na žádost společnosti 1. SČV, a.s., a v žádném případě nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje pojistnou smlouvu, resp. její znění, všeobecné pojistné podmínky, zvláštní ujednání nebo dodatky k pojistné smlouvě.

V Praze, dne 9. ledna 2020



Kooperativa pojišťovna, a.s.
Vienna Insurance Group
Generální ředitelství
Pobřežní 665/21
186 00 Praha 8
-55-



Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group
Lucie Štěpánová

Úsek pojištění hospodářských rizik **Libuše Ötwösová**
Úsek pojištění hospodářských rizik