

SMLOUVA O DÍLO

ev.číslo zhotovitele: 2018/05/03

níže uvedené smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) dle § 2586 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

I. Účastníci smlouvy

1.1. Objednatel: **Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.** (dále též „FVS, a.s.“)
sídlo: Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 254 96 565
DIČ: CZ254 96 565
Tel.: +420 482 312 122
datová schránka: wvfd68b
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., 991036329/0800

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Dan Ramzer, předseda představenstva a JUDr. Petr Dušek, člen představenstva.

zástupce ve věcech technických a převzetí prací: Ing. Petr Olyšar a TDI

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **SIZ s.r.o.**
PSČ, sídlo: 468 45 Velké Hamry 694
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C vložka 21530
zastoupený: Lubomír Kouble, jednatel
IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Tanvald, č.ú.:965400369/0800

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Lubomír Kouble, jednatel

ve věcech smluvních a technických oprávněn k jednání: Lubomír Kouble, jednatel

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel, dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“).

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) zhotovitel je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provádění díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit;
- (B) nabídku zhotovitele ze dne 5.3.2018 podané v zadávacím řízení vyhlášeném dle ZZVZ formou zjednodušeného podlimitního řízení na zadání veřejné zakázky: „**Frýdlant, lokalita Hág – dokončení obnovy vodovodu**“ vybral objednatel (zadavatel) jako nabídku nejvhodnější, a to rozhodnutím ze dne 26.03.2018;



- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;
- (D) Dozorčí rada FVS, a.s. schválila uzavření této smlouvy v rámci hlasování per rollam konaném ve dnech 20. až 23. března 2018, číslo usnesení 27/DR/2017; dohodly se smluvní strany na uzavření této smlouvy o dílo

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení pro zadání veřejné zakázky: „**Frýdlant, lokalita Hág – dokončení obnovy vodovodu**“ dle ZZVZ. Zhotovitel se zavazuje respektovat všechny podmínky uvedené v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce a podmínky uvedené v jeho nabídce.
- 2.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, v souladu s touto smlouvou, pokyny objednatele, podmínkami řízení pro zadání veřejné zakázky a všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů, na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele sjednané dílo dle článku III. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě a dílo převzít.
- 2.3. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této smlouvy s potřebnou péčí, obstará vše, co je k provedení díla potřeba, a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

III. Specifikace díla

- 3.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Frýdlant, lokalita Hág – dokončení obnovy vodovodu**“ dle projektové dokumentace, kterou má zhotovitel k dispozici společně se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce, a která byla zpracována společností SNOWPLAN spol. s r.o., se sídlem Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III.
- 3.2. Předmětem této smlouvy je provedení díla spočívající v opravě stávajícího vodovodu v ulici Jizerská a Na Hág ve Frýdlantu, tak aby bylo zajištěno bezproblémové zásobení místních obyvatel pitnou vodou. V současné době je do části zájmové lokality rozveden vodovod, který ovšem nepokrývá celou plochu místní části Hág. Vzhledem k tomu, že se v oblasti nachází zástavby rodinných domů, ke které není přiveden veřejný vodovod a předpokládá se další výstavby nových rodinných domů, bude stávající vodovod prodloužen přes ulici Na Hág do ulice K Zátíší, kde bude napojen na stávající vodovod. Dojde k výstavbě nového vodovodu v obou ulicích Na Hág I-II, přepojení dvou stávajících vodovodů v ulicích Na Hág III-IV.
- 3.3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v nabídce vč. oceněného soupisu prací, dodávek a služeb (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.



- 3.4. Dále je předmětem díla provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, zejména zajištění zařízení staveniště včetně přípojek vody a elektro, vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, vypracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
- 3.5. 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 prováděcí projektovou dokumentací, a dále také s rozhodnutími příslušných správních orgánů. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla rovněž postupovat dle pokynů objednatele, přičemž je objednatel oprávněn rozsah prováděného díla v případě nepředvídatelné potřeby omezit.
- 3.6. 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.
- 3.7. 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.

IV. Doba plnění

- 4.1. Objednatel se zavazuje písemně vyzvat zhotovitele k předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít a práce pak zahájit do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště a celé dílo provést, ukončit a předat bez vad a nedodělků **ve lhůtě max. 5 měsíců** od předání a převzetí staveniště.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou a dalšími dokumenty dle čl. II. a III. této smlouvy, bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 4.3. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle odst. 4.1. této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 4.4. Časový harmonogram byl zpracován zhotovitelem a odsouhlasen objednatelem v rámci součinnosti před podpisem smlouvy. Tento harmonogram je možné po dohodě smluvních stran upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky, ale pouze za předpokladu dodržení maximální lhůty dokončení dle odst. 4.1. tohoto článku smlouvy. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě zpracován písemnou formou, odsouhlasen oběma smluvními stranami. Časový harmonogram prací se stane součástí stavebního deníku.



V. Místo provádění díla

- 4.1. Místem provedení díla je ulice Jizerská, Na Hágu a K Zátiší ve Frýdlantu na území Libereckého kraje v katastrálním území Frýdlant. Dotčené pozemky jsou vymezeny v PD.

VI. Cena za dílo, platební podmínky

- 6.1. Cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele oceněným soupisem prací, dodávek a služeb, který byl součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce a vztahuje se k předmětu této smlouvy. Celková cena díla činí: **4.649.962,74 Kč bez DPH.**

Celková cena díla bez DPH	4.649.962,74 Kč
DPH 21 %	976.492,18 Kč
Celková cena díla včetně DPH	5.626.454,92 Kč

(dále též "Cena za provedení díla")

- 6.2. Podrobná kalkulace ceny díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, kterou tvoří položkový soupis prací, dodávek a služeb.
- 6.3. 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 nevyplynají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat.
- 6.4. Platby budou prováděny **měsíčně** na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem na základě **soupisu skutečně provedených prací a dodávek** odsouhlaseného pověřenou osobou objednatele a TDI, až do výše 90 %. Objednatel uhradí faktury do výše 90 % z celkové ceny díla, 10 % bude pozastávka splatná po odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu.
- 6.5. Fakturace za stavební práce bude probíhat v přeneseném režimu DPH.
- 6.6. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. Dále na daňovém dokladu bude uveden název díla. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 6.7. Lhůta splatnosti daňových dokladů byla smluvními stranami sjednána v délce **30** (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené příslušným objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 6.8. Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, nebo bude i přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele dílo provádět nekvalitně, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou.

- 6.9. Zádržné ve výši 10 % bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které objednatel oznámil zhotoviteli v rámci provádění prohlídky díla prováděné dle ust. odst. 13.7. této smlouvy.
- 6.10. Cena díla je sjednána jako cena pevná ve smyslu § 2620 odst. 1 Občanského zákoníku. Cena díla je platná a nepřekročitelná i v případě, pokud by došlo v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností k posunu termínu realizace díla a k posunu termínu dokončení díla. Odchylně od ustanovení § 2620 odst. 1 Občanského zákoníku však lze cenu za provedení díla měnit pouze v případě, že se v průběhu provádění zakázky vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávací dokumentaci, přičemž je možné tyto změny realizovat pouze za předpokladu naplnění podmínek pro nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést oddělenou evidenci prací realizovaných mimo rámec položkového rozpočtu.
- 6.11. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

VII. Součinnost smluvních stran

- 7.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

VIII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele, kontrola provádění díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (d) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
 - (e) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
- V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 8.2. Seznam poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu zakázky, jejich věcný a finanční podíl, případně věci či práva, která tito poddodavatelé poskytli zhotoviteli k plnění předmětu smlouvy či k prokázání jeho kvalifikace v zadávacím řízení, je přílohou této smlouvy (příloha č. 2 Seznam významných poddodávek).



- 8.3. Změna významného poddodavatele a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna významného poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní.
- 8.4. Za porušení povinností dle odst. 8.3. a 11.5. má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ tohoto porušení.
- 8.5. Objednatel je oprávněn:
- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
 - (b) kontrolovat provádění díla a sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob, nebo jestliže není dílo prováděno v souladu se smlouvou.
- 8.6. Zhotovitel je povinen objednateli, jeho zástupcům a pracovníkům kontrolně-technického dozoru umožnit v průběhu realizace smlouvy účast při kontrolách a vyzkoušení díla v jakékoliv jeho fázi, které bude zhotovitel na předmětném díle provádět.
- 8.7. Kontrola provádění díla bude prováděna rovněž v rámci kontrolních dnů, a to 1x za 7 kalendářních dnů. Smluvní strany výsledky kontrolního dne zanesou do stavebního deníku.
- 8.8. Termín dokončení prací, které budou zakryty nebo učiněny nepřístupnými, je zhotovitel povinen předem oznámit objednateli min. 3 dny předem a umožnit objednateli, resp. doзору, kontrolu před jejich zakrytím či zneprístupněním. V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele k jejich kontrole, je povinen tyto na požádání odkrýt, a to na vlastní náklady a bez vlivu na dobu provádění díla.
- 8.9. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn zřídit k jakékoliv pohledávce za objednatelem vzniklé z titulu této smlouvy zástavní právo bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího.
- 8.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádnou pohledávku za objednatelem z titulu této smlouvy. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst splatnou pohledávku za zhotovitelem proti splatné pohledávce zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávku vzniklé z titulu této smlouvy.



- 8.11. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že zhotovitel není oprávněn k přerušení díla dle § 2594 odst. 2 Občanského zákoníku z důvodu nevhodné povahy věci či pokynů ze strany objednatele.

IX. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek X. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Ve stavebním deníku budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 9.2. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran, nemají povahu změny této smlouvy, a nenahrazují zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

X. Staveniště a jeho zařízení

- 10.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů od odeslání písemné výzvy objednatele k zahájení plnění díla. O předání staveniště 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.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště.
- 10.3. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost při provádění stavby v souladu se všemi platnými bezpečnostními předpisy a normami, především bude dodržován zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržována vyhláška č. 324/92 Sb. o bezpečnosti práce a technických opatřeních při stavebních pracích.
- 10.4. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště – okolí stavby bude po dobu realizace oploceno, stavba bude prováděna na pozemku určeném pro realizaci stavby.
- 10.5. Zhotovitel zajišťuje veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti



- s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně (mechanicky poškozené dřeviny budou bezodkladně odborně zahradnický ošetřeny, poškozené zatravněné plochy budou zkulturnovány a osety) a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidací a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy,
 - d) bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 10.7. Objednatel nebo jím pověřená osoba je oprávněn vstupovat na staveniště. Zhotovitel je dále povinen umožnit vstup na staveniště za stanovených podmínek technickému dozoru objednatele či jiným oprávněným zástupcům objednatele.
- 10.8. 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.

XI. Podmínky provádění díla

- 11.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem, prohlášení o shodě, a to nejpozději „u požadovaných výrobků objednatele“ před zabudováním příslušných výrobků do stavby a u ostatních výrobků při předávacím řízení dokončené stavby. Veškeré zařízení musí být dodáno v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. (OTP o obecných technických požadavcích na výstavbu).
- 11.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie a aby byly zaručeny požadované hodnoty – vlastnosti výrobků zpracovaného energetického auditu a PD v rámci předmětu díla.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v odst. 4.1. 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.
- 11.4. Zhotovitel je povinen během výstavby zajistit ochranu před znečištěním a mechanickým poškozením stávajících stromů, porostů a vegetačních ploch.



- 11.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v Seznamu významných poddodávek, který je přílohou č. 2 této smlouvy, bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně upozornit poddodavatele podílející se na zhotovení díla o jejich odpovědnosti dle § 2630 Občanského zákoníku.
- 11.6. Zhotovitel odpovídá 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 odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit způsobem, který zvolí objednatel.
- 11.7. Smluvní strany se dohodli na těchto svých zástupcích:
- 11.7.1. Za zhotovitele: Osobou odpovědnou za vedení celé stavby je hlavní stavbyvedoucí, pan/paní ing. Petr Šimák autorizovaný v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (bez specializace), případně se specializací stavby zdravotně technické dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a mistra je možná pouze za předpokladu splnění kvalifikace min. ve shodné úrovni, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách.
- 11.7.2. Za objednatele:
- | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------------|
| Technický dozor investora: | IBR Consulting, s.r.o. | Ing. Petr Hofmann |
| Koordinátor BOZP: | IBR Consulting, s.r.o. | Ing. Petr Hofmann |

Zhotovitel musí stavební práce koordinovat s probíhající stavbou „Odkanalizování lokality Hág, Frýdlant – II. etapa“, která je prováděna dodavatelem SIZ s.r.o.

XII. Záruka za jakost a zkoušky díla

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost dle § 2619 Občanského zákoníku, tedy, že celé dílo a každá jeho část bude prostá jakýchkoli vad, věcných i právních **po dobu 60 měsíců**, přičemž záruční doba počíná běžet předáním díla.
- 12.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle odst. 12.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Absence jakékoliv náležitosti písemné reklamace specifikované v tomto odstavci však nezakládá zánik či oslabení reklamačního nároku objednatele.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje při odstraňování vad respektovat potřeby objednatele či jiných uživatelů díla. Objednateli vzniká nárok



na úhradu vynaložených nákladů v případě, že zajistí přístup k místu výskytu vady, avšak zhotovitel se v dohodnutém termínu k odstranění vady nedostaví.

12.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v odst. 12.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

12.5. Smluvní strany se dohodly, že:

- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 12.3. této smlouvy; a/nebo
- (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla ve lhůtě do 48 hodin; a/nebo
- (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní; a/nebo

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle Občanského zákoníku, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu, zůstávají nedotčeny.

12.6. Práva a povinnosti za zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

XIII. Předání a převzetí díla

13.1. Zhotovitel je povinen svolat přejímací řízení nejpozději na poslední den, kdy má dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem.

13.2. K předání kompletního díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

13.3. 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 a 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, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 13.7 této smlouvy. 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.

- 13.4. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku III. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 13.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít.
- 13.6. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Ustanovení § 2628 Občanského zákoníku se na základě dohody stran pro účely sjednaného díla neuplatní.
- 13.7. Prohlídku převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak, a považují se za vady existující při předání díla.
- 13.8. Zhotovitel není oprávněn k jakékoliv formě svépomocného prodeje dle § 2609 Občanského zákoníku.

XIV. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 14.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly smluvní strany níže uvedené smluvní pokuty ve smyslu § 2048 odst. 1 Občanského zákoníku. Sjednáním smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou tzn. ustanovení § 2051 Občanského zákoníku se pro tuto smlouvu neuplatní. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 14.2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí řádně ukončeného díla ve lhůtě dle čl. IV. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 14.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení - u každé vady zvlášť.


468 45, Volké Hamry 694



- 14.5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti předat objednateli stavební deníky v termínu dle čl. 9.1. smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den.
- 14.7. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení.
- 14.8. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 14.9. Smluvní pokuty nemají vliv na nároky smluvních stran z odpovědnosti za škodu.

XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně.
- 15.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel poruší tuto smlouvu podstatným způsobem. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku IV. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - (b) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVII. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVII. této smlouvy, a/nebo
 - (c) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
 - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho částí, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - (f) zhotovitel porušil jakoukoliv ze svých povinností uvedených v článku XI odst. 11.1, 11.2, 11.3. této smlouvy; a/nebo
 - (g) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VIII. odst. 8.1. této smlouvy;
 - (h) zhotovitel soustavně i přes předchozí upozornění brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol díla nebo jeho části
- 15.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:


468 45, Volné Hamry 694



- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 5.3.2018.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

- 15.4. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele vyplývající z poskytnuté záruky vztahující se na tu část či části díla, které se jejich zabudováním staly vlastnictvím objednatele.
- 15.5. Smluvní strany si sjednaly, že zhotovitel není oprávněn k odstoupení od smlouvy dle § 2627 Občanského zákoníku z důvodů skrytých překážek týkajících se místa, kde má být dílo provedeno.

XVI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 16.1. 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.
- 16.2. 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.
- 16.3. 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 za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 16.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu vlastnického práva dle § 2132 Občanského zákoníku ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího od smlouvy odstoupit.

- 16.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí.

XVII. Pojištění

- 17.1. Zhotovitel je povinen být **pojištěn proti škodám** způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Výše pojistné částky je sjednána minimálně na částku 5.000.000,- CZK (slovy: pět miliónů korun českých). Doklady o tomto pojištění zhotovitel objednateli předložil v rámci součinnosti k uzavření této smlouvy o dílo k nahlédnutí, případně se zavazuje je předložit k nahlédnutí ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud objednatel stanovil jinou dodatečnou lhůtu, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.
- 17.2. Zhotovitel je dále povinen sjednat a po dobu provádění díla udržovat **pojištění stavební a montážní činnosti** zahrnující pojištění díla. Doklady o pojištění zhotovitel předložil objednateli rovněž v rámci součinnosti k uzavření smlouvy k nahlédnutí nebo je předložil ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud objednatel stanovil jinou dodatečnou lhůtu, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště. Za oprávněného k pojistnému plnění za škodu způsobenou na věcech ve vlastnictví objednatele musí být v uzavřené pojistné smlouvě označen a sjednán objednatel.
- 17.3. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele předložit aktuální doklady o pojištění dle odst. 17.1. a 17.2. kdykoliv po dobu trvání této smlouvy, a to nejpozději do 15 dnů od písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli. Nepředložení dokladů o pojištění platném po celou dobu trvání této smlouvy objednateli, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 17.4. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

XVIII. Společná ustanovení

- 18.1. Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 18.2. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejích částí.
- 18.3. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 18.4. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 18.5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 18.6. Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.

- 18.7. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb. §2e).
- 18.8. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré dokumenty související s touto zakázkou minimálně po 10 let následujících po převzetí dokončeného díla objednatelem, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší než deset let, bude postupováno podle předpisů ČR.
- 18.9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Smlouva bude zveřejněna v souladu s platnými právními předpisy včetně všech příloh, změn a dodatků a výše skutečně uhrazené ceny za plnění dle této smlouvy.

XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího zveřejnění dle platných právních předpisů.
- 19.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb
- 19.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Ve Frýdlantu dne 17. dubna 2018

Velké Hamry dne 17.4.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:


.....
Ing. Dan Ramzer
předseda představenstva FVS, a.s.


.....
JUDr. Petr Dušek
člen představenstva FVS, a.s.


.....
SIZ s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

Lubomír Kouble
jednatel SIZ s.r.o.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016032-VHAG-2

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

KSO: 827 11 12

Místo: Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

CC-CZ: 22221

Datum: 17. 12. 2017

IČ: 25496565

DIČ: CZ25496565

IČ: 27265480

DIČ: CZ27265480

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

4 649 962,74

DPH	základní	snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
			21,00%	4 649 962,74	976 492,18
			15,00%		0,00

Cena s DPH

V CZK

5 626 454,92

SIZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

17. 04. 2018



Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2016032-VHAG-2

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Místo: Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
Uchazeč: SIZ s.r.o.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
01	SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V1	471 095,24	570 025,24	STA
02	SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V2	1 501 833,60	1 817 218,66	STA
03	SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V3	305 674,86	369 866,58	STA
04	SO 320 - Vodovod ul. Jizerská	699 177,83	846 005,17	STA
05	SO 321 - Rušení vodovodu ul. Jizerská	32 868,76	39 771,20	STA
06	SO 322 - Vodovod ul. Jizerská	467 761,54	565 991,46	STA
07	SO 323 - Vodovod ul. Na Hágu	338 060,22	409 052,87	STA
08	SO 324 - Vodovod ul. Na Hágu	366 461,07	443 417,89	STA
09	SO 325 - Vodovod ul. Jizerská	271 027,62	327 943,42	STA
10	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	196 002,00	237 162,42	STA
		4 649 962,74	5 626 454,92	



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

01 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V1

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

471 095,24

DPH základní
snižena

Základ daně
471 095,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
98 930,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

570 025,24

SIZ
s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Frydlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

01 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V1

Místo:

Frydlant

Zadavatel:

Frydlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Datum:

17. 12. 2017

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 -	471 095,24	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	471 095,24	
1 - Zemní práce	135 565,07	
2 - Zakládání	6 120,00	
4 - Vodorovné konstrukce	8 058,80	
5 - Komunikace pozemní	3 162,60	
8 - Trubní vedení	313 321,43	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 955,00	
997 - Přesun sutě	698,96	
998 - Přesun hmot	1 213,38	



SIZ s.r.o.
468 45, Veiké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD
 Objekt: 01 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V1
 Místo: Frýdlant
 Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
 Uchazeč: SIZ s.r.o.

Datum: 17. 12. 2017
 Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

471 095,24

D D1

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

471 095,24

D 1

Zemní práce

135 565,07

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2,400	40,00	96,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

WV 3,0*0,8

2,400

WV Součet

2,400

2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	2,400	100,00	240,00	
---	---	-------------	--	----	-------	--------	--------	--

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem

WV 3,0*0,8

2,400

WV Součet

2,400

3	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	5,800	51,00	295,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

WV "odečteno digitálně" 5,8

5,800

WV Součet

5,800

4	K	113154124-2	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,400	64,00	153,60	
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------	--

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm

WV 3,0*0,8

2,400



SIZ s.r.o.
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,400			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,000	100,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	4,000	696,00	2 784,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500					
8	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
9	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	13,140	50,00	657,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV			"odečteno digitálně"		13,140			
VV			87,6*0,15		13,140			
VV			Součet		67,291	150,00	10 093,65	CS ÚRS 2018 01
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	67,291	150,00	10 093,65	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"pr.hl." (1,66+1,85+1,96+2,07+1,67+1,69+1,71+1,84+1,62+1,66+0,3+0,3+1,66+1,5)/14		1,535			
VV			Mezisoučet		1,535			
VV			122,4*0,8*1,535		150,307			
VV			"ornice" -(117,9*0,8*0,15)		-14,148			
VV			"kom FDL" -(4,48*0,8*0,44)		-1,577			
VV			Mezisoučet		134,582			
VV			"hloubení rýh 50%" 134,582*0,5		67,291			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,187	1,00	20,19	CS ÚRS 2018 01



SIZ s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3					
VV			"hloubení rýh 50%" 134,582*0,5*0,3		20,187			
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	67,291	150,00	10 093,65	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			"pr.hl." (1,66+1,85+1,96+2,07+1,67+1,69+1,71+1,84+1,62+1,66+0,3+0,3+1,66+1,5)/14		1,535			
VV			Mezisoučet		1,535			
VV			122,4*0,8*1,535		150,307			
VV			"ornice" -(117,9*0,8*0,15)		-14,148			
VV			"kom FDL" -(4,48*0,8*0,44)		-1,577			
VV			Mezisoučet		134,582			
VV			"hloubení rýh 50%" 134,582*0,5		67,291			
14	K	132301209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,187	1,00	20,19	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4					
VV			"hloubení rýh 50%" 134,582*0,5*0,3		20,187			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	375,768	20,00	7 515,36	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
VV			122,4*2,0*1,535		375,768			
VV			Součet		375,768			
16	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	375,768	10,00	3 757,68	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m					
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	67,291	10,00	672,91	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			122,4*0,8*1,535		150,307			
VV			"ornice" -(117,9*0,8*0,15)		-14,148			
VV			"kom FDL" -(4,48*0,8*0,44)		-1,577			
VV			Mezisoučet		134,582			
VV			"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 134,582*0,5		67,291			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,284	35,00	2 039,94	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			"odvoz na mezideponii a zpět"		45,144			
VV			"zpětný zásyp" 45,144		13,140			
VV			"ornice" 13,14		58,284			
VV			Součet					



SIZ s.r.o.

 468 45, Velké Hamry 694

 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

45,144

 13,140

 58,284

"odvoz na mezideponii a zpět"

 "zpětný zásyp" 45,144

 "ornice" 13,14

 Součet



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	89,438	110,00	9 838,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"					
	VV		122,4*0,8*1,535		150,307			
	VV		"ornice" -(117,9*0,8*0,15)		-14,148			
	VV		"kom FDL" -(4,48*0,8*0,44)		-1,577			
	VV		"zpeřný zásyp" -45,144		-45,144			
	VV		Mezisoučet		89,438			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	894,380	10,00	8 943,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 89,438*10		894,380			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	58,284	45,00	2 622,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpeřný zásyp" 45,144		45,144			
	VV		"ornice" 13,14		13,140			
	VV		Mezisoučet		58,284			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,438	10,00	894,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	160,988	10,00	1 609,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CU2018" 89,438*1,8		160,988			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,144	65,00	2 934,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		122,4*0,8*1,535		150,307			
	VV		"ornice" -(117,9*0,8*0,15)		-14,148			
	VV		"kom FDL" -(4,48*0,8*0,44)		-1,577			
	VV		"lože potrubí" -14,688		-14,688			
	VV		"obsyp" -29,376		-29,376			
	VV		"beton" -0,23		-0,230			
	VV		"zpeřný zásyp" -45,144		-45,144			
	VV		Součet		45,144			
25	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	90,288	290,00	26 183,52	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 45,144*2,0		90,288			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,144	65,00	2 934,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,376	65,00	1 909,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		122,4*0,8*0,3		29,376			
28	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	58,752	270,00	15 863,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopisek frakce 0-8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 29,376*2,0		58,752			
29	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,600	35,00	3 066,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"odečteno digitálně" 87,6		87,600			
	VV		Součet		87,600			
30	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	2,628	120,00	315,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	VV		87,6*0,03 Přepočtené koeficientem množství		2,628			
31	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	87,600	25,00	2 190,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odečteno digitálně" 87,6		87,600			
	VV		Součet		87,600			
32	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	15,000	300,00	4 500,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
D 2 Zakládání							6 120,00	
33	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	122,400	50,00	6 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
	VV		122,4		122,400			
D 4 Vodorovné konstrukce							8 058,80	
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	14,688	500,00	7 344,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
	VV		122,4*0,8*0,15		14,688			
	VV		Součet		14,688			
35	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,230	2 200,00	506,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,83*0,3*0,924		0,230			
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,044	200,00	208,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí ((0,83*0,924)+(0,3*0,924))		1,044			
VV			Součet		1,044			
D	5		Komunikace pozemní				3 162,60	
37	K	564861111	Podklad ze štěrku tl. 200 mm	m2	2,400	120,00	288,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad ze štěrku tl. 200 mm		2,400			
VV			3,0*0,8		2,400			
VV			Součet		2,400			
38	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š. do 3 mm	m2	2,400	335,00	804,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV			3,0*0,8		2,400			
VV			Součet		2,400			
39	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 130 mm	m2	2,400	290,00	696,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm					
VV			3,0*0,8		2,400			
VV			Součet		2,400			
40	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	5,800	17,00	98,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
VV			"odečteno digitálně" 5,8		5,800			
VV			Součet		5,800			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š. do 3 mm z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,800	220,00	1 276,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			"odečteno digitálně" 5,8		5,800			
VV			Součet		5,800			
D	8		Trubní vedení				313 321,43	
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	458,00	916,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					





468 45, Velké Hanry 894

IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857.-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
43	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
44	M	55253091	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	m	1,000	1 715,00	1 715,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
45	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	563,00	1 126,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100								
46	M	797410000016	SPOJKA 100 (104-132)	KS	2,000	5 192,00	10 384,00	
PP								
TVAROVKA SPOJKA 100 (104-132)								
47	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	563,00	563,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100								
48	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	KS	1,000	1 420,00	1 420,00	
PP								
TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80								
49	K	857264122	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100								
50	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou obočkovou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	2 285,00	2 285,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
tvarovka přírubová litinová s přírubovou obočkovou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/100 mm								
51	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou obočkovou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	2 365,00	2 365,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
tvarovka přírubová litinová s přírubovou obočkovou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm								
52	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	122,600	105,00	12 873,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm								
53	M	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m	m	123,826	255,00	31 575,63	CS ÚRS 2018 01
PP								
potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m								
VV								
122,6*1,01 Přepočtené koeficientem množství								
54	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110								



SAZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	3,000	305,00	915,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110					
56	M	615419	EFL d110 / DN100, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou	ks	3,000	4 090,00	12 270,00	
	PP		EFL d110 / DN100, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO EFL					
57	K	877261-R1	Montáž elektrokolen 11° na potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	350,00	700,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110					
58	M	616139	WS11 d110, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro	ks	2,000	1 090,00	2 180,00	
	PP		WS11 d110, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO WS11					
59	K	8772621-R1	Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30 st. d 110					
60	M	615273	W30 d110, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	ks	3,000	1 105,00	3 315,00	
	PP		W30 d110, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO W30					
61	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110					
62	M	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	6,000	870,00	5 220,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110					
63	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110					
64	M	286149370	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	860,00	860,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110					
65	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

66	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	3 285,00	3 285,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm					
67	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 355,00	1 355,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		díly (soustavy) k armaturám průmyslovým soupravám zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátka EKO, BETA 200, BETA Zz, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerez pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 65-80 mm					
68	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
69	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	kus	1,000	25 270,00	25 270,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm					
70	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
71	M	42221304	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm	kus	2,000	3 740,00	7 480,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm					
72	M	422910740	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	2,000	1 355,00	2 710,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m					
73	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	153,600	25,00	3 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
74	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	153,600	83,00	12 748,80	CS ÚRS 2018 01



SZD
468 45, Velké Hamry 694

IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
75	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	770,00	2 310,00	CS ÚRS 2018 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
78	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
79	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	153,600	20,00	3 072,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Signalizační vodič na potrubí					
80	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	153,600	5,00	768,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
81	K	R-3	Potrubí DN100 s továrně provedenou tepelnou izolací	m	31,000	4 430,00	137 330,00	
PP			Potrubí DN100 s továrně provedenou tepelnou izolací a topné kabely					
P			Poznámka k položce: Potrubí DN100 v ochranném nerezovém potrubí, továrně provedená izolace z PUR pěny doplněná topnými kabely					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 955,00	
82	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
83	M	404522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	1,000	1 235,00	1 235,00	
PP			sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem					
P			Poznámka k položce: položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr					
84	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	3,500	60,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
85	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	3,500	60,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
86	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	3,500	50,00	175,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3,500	50,00	175,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997 Přesun sutě								
88	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	4,224	45,00	190,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		"beton" 4,224		4,224			
	VV		Součet		4,224			
89	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,224	35,00	147,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 4,224		4,224			
	VV		Součet		4,224			
	VV		"odvoz na skládku 20 km"					
90	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	80,256	2,00	160,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 20 km" 4,224*19		80,256			
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,907	35,00	66,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 0,696		0,696			
	VV		"živice" 0,597+0,614		1,211			
	VV		Součet		1,907			
	VV		"celková vzdálenost 20km"					
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	36,233	2,00	72,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"celková vzdálenost 20km" 1,907*19		36,233			
93	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,224	10,00	42,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"beton prostý" 4,224		4,224			
94	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,211	10,00	12,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"živice" 0,597+0,614		1,211			
95	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,696	10,00	6,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"kamenivo" 0,696		0,696			

1 213,38

Přesun hmot

D 998 Přesun hmot								
96	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44,940	27,00	1 213,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

02 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V2

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

1 501 833,60

DPH základní
snižena

Základ daně
1 501 833,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
315 385,06
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 817 218,66



SIZ
s.r.o.
468 45, Veľké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD
Objekt: 02 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V2
Místo: Frýdlant
Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
Uchazeč: SIZ s.r.o.
Kód dílu - Popis

Datum: 17. 12. 2017
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 501 833,60
1 - Zemní práce	412 992,60
2 - Zakládání	16 880,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 000,00
33 - Sloupy a piliře, rámové konstrukce	30 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	22 783,40
5 - Komunikace pozemní	540 622,30
8 - Trubní vedení	334 714,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 218,00
997 - Přesun sutě	76 062,75
998 - Přesun hmot	3 560,43



SIZ s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

02 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V2

Místo:

Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 501 833,60

D HSV Práce a dodávky HSV

1 501 833,60

D 1 Zemní práce

412 992,60

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	296,300	40,00	11 852,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

"KSSLK"

"řad-tl.150-odečteno digitálně" 83,5

83,500

"řad-tl.200-odečteno digitálně" 93,1

93,100

"přip-tl.150-odečteno digitálně" 8,0

8,000

"přip-tl.200-odečteno digitálně" 8,9

8,900

Mezisoučet

193,500

"město"

"řad-odečteno digitálně" 101,5

101,500

"přip-odečteno digitálně" 1,3

1,300

Mezisoučet

102,800

Součet

296,300

2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	237,300	100,00	23 730,00	
---	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------	--

Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šter-kopisku stabilizovaného cementem

"KSSLK"

"řad-odečteno digitálně" 123,1

123,100

"přip-odečteno digitálně" 11,4

11,400

Mezisoučet

134,500

"město"



SIZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"řad-odečteno digitálně" 101,5		101,500			
VV			"přip-odečteno digitálně" 1,3		1,300			
VV			Mezisoučet		102,800			
VV			Součet		237,300			
3	K	11315412-R	Frézování živичného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	158,400	64,00	10 137,60	
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
VV			"KSSLK"					
VV			"řad-odečteno digitálně" 145,3		145,300			
VV			"přip-odečteno digitálně" 13,1		13,100			
VV			Součet		158,400			
4	K	113154222	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	609,700	51,00	31 094,70	CS ÚRS 2018 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
VV			"město"					
VV			"odečteno digitálně" 609,7		609,700			
5	K	113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	509,300	51,00	25 974,30	CS ÚRS 2018 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
VV			"KSSLK"					
VV			"odečteno digitálně" 509,3		509,300			
6	K	1131542-R	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	149,000	64,00	9 536,00	
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			"město"					
VV			"řad-odečteno digitálně" 147,3		147,300			
VV			"přip-odečteno digitálně" 1,7		1,700			
VV			Součet		149,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	90,000	100,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000	180,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					



3
SIL
 468 45, Velké Hamry 694

IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	5,100	50,00	255,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV			"odečteno digitálně"					
VV			"řad" 22,3*0,15		3,345			
VV			"připojky" 11,7*0,15		1,755			
VV			Součet		5,100			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	163,909	150,00	24 586,35	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"pr.hl. V2" (1,32+1,66+1,64+1,79+1,66+1,68+1,77+1,79+1,92+1,58+1,75+1,66)/13		1,684			
VV			"pr.hl.přip" (1,49+1,4)/2		1,445			
VV			Mezisoučet		3,129			
VV			"řad V2" 307,3*0,8*1,684		413,995			
VV			"připojky" 30,3*0,8*1,445		35,027			
VV			"ornice" - (34,0*0,15)		-5,100			
VV			"kom KSSLK" - ((83,5*0,55)+(8,0*0,55))		-50,325			
VV			"kom město" - (149,5*0,44)		-65,780			
VV			Mezisoučet		327,817			
VV			"hloubení rýh 50%" 327,817*0,5		163,909			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	49,173	1,00	49,17	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"hloubení rýh 50%" 327,817*0,5*0,3		49,173			
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	163,909	150,00	24 586,35	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"pr.hl. V2" (1,32+1,66+1,64+1,67+1,79+1,66+1,68+1,77+1,79+1,92+1,58+1,75+1,66)/13		1,684			
VV			"pr.hl.přip" (1,49+1,4)/2		1,445			
VV			Mezisoučet		3,129			
VV			"řad V2" 307,3*0,8*1,684		413,995			
VV			"připojky" 30,3*0,8*1,445		35,027			
VV			"ornice" - (34,0*0,15)		-5,100			
VV			"kom KSSLK" - ((83,5*0,55)+(8,0*0,55))		-50,325			
VV			"kom město" - (149,5*0,44)		-65,780			
VV			Mezisoučet		327,817			
VV			"hloubení rýh 50%" 327,817*0,5		163,909			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	49,173	1,00	49,17	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					



3

SIZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"hloubení rýh 50%" 327,817*0,5*0,3		49,173			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 122,553	20,00	22 451,06	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
VV			"řad V2" 307,3*2,0*1,684		1 034,986			
VV			"připojky" 30,3*2,0*1,445		87,567			
VV			Součet		1 122,553			
16	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 122,553	10,00	11 225,53	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	163,909	10,00	1 639,09	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			"řad V2" 307,3*0,8*1,684		413,995			
VV			"připojky" 30,3*0,8*1,445		35,027			
VV			"ornice" - (34,0*0,15)		-5,100			
VV			"kom KSSLK" - ((83,5*0,55)+(8,0*0,55))		-50,325			
VV			"kom město" - (149,5*0,44)		-65,780			
VV			Mezisoučet		327,817			
VV			"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 327,817*0,5		163,909			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,301	35,00	3 370,54	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			"odvoz na mezideponii a zpět"		91,201			
VV			"zpětný zásyp" 91,201		5,100			
VV			"ornice" 5,1		96,301			
VV			Součet		236,615			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	236,615	110,00	26 027,65	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"		413,995			
VV			"řad V2" 307,3*0,8*1,684		35,027			
VV			"připojky" 30,3*0,8*1,445		-5,100			
VV			"ornice" - (34,0*0,15)		-50,325			
VV			"kom KSSLK" - ((83,5*0,55)+(8,0*0,55))		-65,780			
VV			"kom město" - (149,5*0,44)		-91,202			
VV			"zpětný zásyp" -91,202		236,615			
VV			Mezisoučet		2 366,150			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 366,150	10,00	23 661,50	CS ÚRS 2018 01



SZB
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
VV	K	167101101	"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 236,615*10	m3	2 366,150			
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	96,302	45,00	4 333,59	CS ÚRS 2018 01
VV			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			"zpětný zásyp" 91,202		91,202			
VV			"ornice" 5,1		5,100			
VV			Mezisoučet		96,302			
K	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	236,615	10,00	2 366,15	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
K	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	425,907	10,00	4 259,07	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 236,615*1,8		425,907			
K	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,201	65,00	5 928,07	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			"řad V2" 307,3*0,8*1,684		413,995			
VV			"připojky" 30,3*0,8*1,445		35,027			
VV			"ornice" - (34,0*0,15)		-5,100			
VV			"kom KSSLK" - ((83,5*0,55)+(8,0*0,55))		-50,325			
VV			"kom město" - (149,5*0,44)		-65,780			
VV			"lože potrubí" -40,512		-40,512			
VV			"obsyp" -104,12		-104,120			
VV			"bet. bloky" -0,782		-0,782			
VV			"zpětný zásyp" -91,202		-91,202			
VV			Součet		91,201			
M	pol.3		šterk frakce 5-32	t	182,402	290,00	52 896,58	
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
VV			"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 91,201*2,0		182,402			
K	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,202	65,00	5 928,13	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
K	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	104,120	65,00	6 767,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			"řad V2" 307,3*0,8*0,39		95,878			
VV			"připojky" 30,3*0,8*0,34		8,242			
VV			Mezisoučet		104,120			



SILZ ³
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27268480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	208,240	270,00	56 224,80	CS ÚRS 2018 01
PP kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8								
VV "měr. hmotnost 2,0" 104,12*2,0								
29	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	34,000	35,00	1 190,00	CS ÚRS 2018 01
PP Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5								
VV "odečteno digitálně"								
VV "řad" 22,3								
VV "připojky" 11,7								
VV Součet								
30	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,020	120,00	122,40	CS ÚRS 2018 01
PP osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál								
VV 34*0,03 -Přepočtené koeficientem množství								
31	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,000	25,00	850,00	CS ÚRS 2018 01
PP Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
VV "odečteno digitálně"								
VV "řad" 22,3								
VV "připojky" 11,7								
VV Součet								
32	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	25,000	300,00	7 500,00	
PP Dočasné zajištění inženýrských sítí								
D 2 Zakládání								
33	K	21275214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	337,600	50,00	16 880,00	CS ÚRS 2018 01
PP Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože								
VV "řad V2" 307,3								
VV "připojky" 30,3								
VV Součet								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
D 33 Sloupy a pilíře, rámové konstrukce								
34	K	33-R	Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení	ks	3,000	10 000,00	30 000,00	
PP Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení								
D 4 Vodorovné konstrukce								
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	40,512	500,00	20 256,00	CS ÚRS 2018 01
PP Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku								
VV "řad V2" 307,3*0,8*0,15								

22 783,40

20 256,00 CS ÚRS 2018 01

SKZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

36,876

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"připojky" 30,3*0,8*0,15		3,636			
VV			Součet		40,512			
36	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,782	2 200,00	1 720,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tl. C 12/15					
VV			6,0*(0,739*0,63*0,28)		0,782			
37	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,035	200,00	807,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			((0,739*0,28)+(0,739*0,63))*6,0		4,035			
VV			Součet		4,035			
D	5		Komunikace pozemní				540 622,30	
38	K	564861111	Podklad ze šěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	296,300	120,00	35 556,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad ze šěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"KSSLK"					
VV			"řad-tl.150-odečteno digitálně" 83,5		83,500			
VV			"řad-tl.200-odečteno digitálně" 93,1		93,100			
VV			"přip-tl.150-odečteno digitálně" 8,0		8,000			
VV			"přip-tl.200-odečteno digitálně" 8,9		8,900			
VV			Mezisoučet		193,500			
VV			"město"					
VV			"řad-odečteno digitálně" 101,5		101,500			
VV			"přip-odečteno digitálně" 1,3		1,300			
VV			Mezisoučet		102,800			
VV			Součet		296,300			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 mm	m2	149,000	335,00	49 915,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV			"město"					
VV			"řad-odečteno digitálně" 147,3		147,300			
VV			"přip-odečteno digitálně" 1,7		1,700			
VV			Součet		149,000			
40	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 mm	m2	134,500	430,00	57 835,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
VV			"KSSLK"					
VV			"řad-odečteno digitálně" 123,1		123,100			
VV			"přip-odečteno digitálně" 11,4		11,400			
VV			Mezisoučet		134,500			
41	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	102,800	290,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm					
VV			"město"					
VV			"řad-odečteno digitálně" 101,5		101,500			
VV			"přip-odečteno digitálně" 1,3		1,300			
VV			Mezisoučet		102,800			
42	K	573111112	Postřík živичný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	102,000	19,00	1 938,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Postřík infiltrací PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
VV			"KSSLK"					
VV			"řad-tl.200-odečteno digitálně" 93,1		93,100			
VV			"přip-tl.200-odečteno digitálně" 8,9		8,900			
VV			Mezisoučet		102,000			
43	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	292,900	16,00	4 686,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
VV			"KSSLK"					
VV			"řad-odečteno digitálně" 123,1		123,100			
VV			"přip-odečteno digitálně" 11,4		11,400			
VV			Mezisoučet		134,500			
VV			"řad-odečteno digitálně" 145,3		145,300			
VV			"přip-odečteno digitálně" 13,1		13,100			
VV			Mezisoučet		158,400			
VV			Součet		292,900			
44	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	609,700	17,00	10 364,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
VV			"město"					
VV			"odečteno digitálně" 609,7		609,700			
45	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKWS) tl 50 mm š do 3 m	m2	509,300	330,00	168 069,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKWS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
VV			"KSSLK"					
VV			"odečteno digitálně" 509,3		509,300			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	609,700	220,00	134 134,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			"město"					
VV			"odečteno digitálně" 609,7		609,700			
47	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	158,400	305,00	48 312,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
VV			"KSSLK"					



SIL
468 45, Veiké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"řad-odečteno digitálně" 145,3		145,300			
VV			"přip-odečteno digitálně" 13,1		13,100			
VV			Součet		158,400			
D	8		Trubní vedení				334 714,12	
48	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	458,00	2 748,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
49	M	799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU	kus	4,000	4 755,00	19 020,00	
PP			TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
50	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/140 DN 80	kus	1,000	1 475,00	1 475,00	CS ÚRS 2018 01
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/140 DN 80					
51	M	55253091	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	m	1,000	1 715,00	1 715,00	CS ÚRS 2018 01
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm					
52	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	662,00	3 310,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
53	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	5,000	2 110,00	10 550,00	CS ÚRS 2018 01
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm					
54	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	563,00	1 689,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
55	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	KS	1,000	1 420,00	1 420,00	
PP			TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80					
56	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	30,300	25,00	757,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
57	M	28613595	potrubí dvourvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	30,603	25,00	765,08	CS ÚRS 2018 01
PP			potrubí dvourvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
VV			30,3*1,01 Přepočtené koeficientem množství		30,603			
58	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	307,300	70,00	21 511,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
59	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	310,373	195,00	60 522,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
	VV		307,3*1,01 Přepočtené koeficientem množství		310,373			
60	K	87716118	Montáž elektrozásepek na potrubí z PE trub d 32	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
61	M	286150200	elektrozáslepka, PE 100, d 32	kus	6,000	135,00	810,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrozáslepka, PE 100, d 32					
62	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	26,000	350,00	9 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
63	M	615418	EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou	ks	10,000	685,00	6 850,00	
	PP		EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO EFL					
64	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	16,000	245,00	3 920,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90					
65	M	190914511	BB11, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11° bezešvý, na tupo, dlouhý (800547)	ks	1,000	1 760,00	1 760,00	
	PP		BB11, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11° bezešvý, na tupo, dlouhý (800547)					
	P		Poznámka k položce: NA TUPO BB11					
66	M	130933511	BW30 d90, PE100, SDR11, PN16, koleno 30°, na tupo, dlouhé (800014)	ks	3,000	1 760,00	5 280,00	
	PP		BW30 d90, PE100, SDR11, PN16, koleno 30°, na tupo, dlouhé (800014)					
	P		Poznámka k položce: NA TUPO BW30					
67	M	130946511	BW45 d90, PE100, SDR11, PN16, koleno 45°, na tupo, dlouhé (800040)	ks	1,000	335,00	335,00	
	PP		BW45 d90, PE100, SDR11, PN16, koleno 45°, na tupo, dlouhé (800040)					
	P		Poznámka k položce: NA TUPO BW45					
68	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90					
69	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	335,00	335,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 90					



SKZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27269480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	6,000	210,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
71	M	4222142-R	šoupátko přípojkové přímé PROFI-ISO 1 DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	6,000	2 965,00	17 790,00	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"					
	P		Poznámka k položce: integrovaná ISO spojka, nerezové vřeteno, klin z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK					
72	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	6,000	1 020,00	6 120,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
73	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	890,00	5 340,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
74	M	422213230	šoupátko pitná voda GGG50 F5, PN10/16 DN 80 x 280 mm	kus	6,000	3 285,00	19 710,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm					
75	M	422910610	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m	kus	6,000	1 740,00	10 440,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m					
76	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
77	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	kus	1,000	25 270,00	25 270,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm					
78	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	6,000	1 840,00	11 040,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
79	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	6,000	710,00	4 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"					
80	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	307,300	83,00	25 505,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"řad V2" 307,3		307,300			
81	K	8922331-R1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	30,300	83,00	2 514,90	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40					
	VV		"přípojky" 30,3		30,300			
82	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	337,600	25,00	8 440,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"řad V3" 307,3		307,300			
	VV		"přípojky" 30,3		30,300			
	VV		Součet		337,600			
83	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01



SLP

 468 45, Velké Hamry 694

IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Osazení poklopů litinových šoupátkových								
85	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	6,000	770,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 01
PP poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky								
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém								
87	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	337,600	20,00	6 752,00	CS ÚRS 2018 01
PP Signalizační vodič na potrubí								
VV			"řad V2" 307,3		307,300			
VV			"připojky" 30,3		30,300			
VV			Součet		337,600			
88	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	337,600	5,00	1 688,00	CS ÚRS 2018 01
PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							64 218,00	
89	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	11,000	950,00	10 450,00	CS ÚRS 2018 01
PP Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu								
90	M	4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	11,000	1 235,00	13 585,00	
PP sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem								
P Poznámka k položce:								
položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr								
91	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	29,900	60,00	1 794,00	CS ÚRS 2018 01
PP Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm								
92	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	29,900	60,00	1 794,00	CS ÚRS 2018 01
PP Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm								
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	29,900	50,00	1 495,00	CS ÚRS 2018 01
PP Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
94	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	702,000	50,00	35 100,00	CS ÚRS 2018 01
PP Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm								
PSC Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
D 997 Přesun sutě							76 062,75	
95	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	417,648	45,00	18 794,16	CS ÚRS 2018 01
PP Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění								
VV			"beton" 417,648		417,648			
VV			Součet		417,648			



SIZ s.r.o.

 468 45, Velké Hamry 694

 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	417,648	35,00	14 617,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 417,648		417,648			
	VV		Součet		417,648			
	VV		"odvoz na skládku 20 km"					
97	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 935,312	2,00	15 870,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 20 km" 417,648*19		7 935,312			
98	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	272,335	35,00	9 531,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 85,927		85,927			
	VV		"živice" 20,275+62,799+65,190+38,144		186,408			
	VV		Součet		272,335			
	VV		"celková vzdálenost 20km"					
99	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	5 174,365	2,00	10 348,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km					
	VV		"celková vzdálenost 20km" 272,335*19		5 174,365			
100	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	417,648	10,00	4 176,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"beton prostý" 417,648		417,648			
101	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	186,408	10,00	1 864,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"živice" 20,275+62,799+65,190+38,144		186,408			
102	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	85,927	10,00	859,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"kamenivo" 85,927		85,927			
D	998		Přesun hmot				3 560,43	
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	118,681	30,00	3 560,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

03 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V3

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

305 674,86

DPH základní
snižena

Základ daně
305 674,86
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
64 191,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

369 866,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD
Objekt: 03 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V3
Místo: Frýdlant
Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
Uchazeč: SIZ s.r.o.
Kód dílu - Popis

Datum: 17. 12. 2017
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 -	305 674,86	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	305 674,86	
1 - Zemní práce	96 526,95	
2 - Zakládání	4 205,00	
4 - Vodorovné konstrukce	5 046,00	
5 - Komunikace pozemní	61 786,20	
8 - Trubní vedení	105 047,02	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 631,00	
997 - Přesun sutě	8 525,07	
998 - Přesun hmot	907,62	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD
 Objekt: 03 - SO 310 - Prodloužení vodovodu - řad V3
 Místo: Frýdlant
 Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
 Uchazeč: SIZ s.r.o.

Datum: 17. 12. 2017
 Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

305 674,86

D D1

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

305 674,86

D 1 Zemní práce

96 526,95

1	K	113107122	Odstanění podkladu pl. do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	25,300	40,00	1 012,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

W "odečteno digitálně"

W "řad" 22,6

W "přípojky" 2,7

W Součet

22,600
 2,700
 25,300

2	K	113153111-R	Odstanění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	25,300	100,00	2 530,00	
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------	--

PP Odstanění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem

W "odečteno digitálně"

W "řad" 22,6

W "přípojky" 2,7

W Součet

22,600
 2,700
 25,300

3	K	113154122	Frézování živiničného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	161,100	51,00	8 216,10	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

W "odečteno digitálně" 161,1

W Součet

161,100
 161,100

SIZ s.r.o.
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

3



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113154124-2	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	39,500	64,00	2 528,00	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		"odečteno digitálně"		36,000			
	VV		"řad" 36,0		3,500			
	VV		"přípojky" 3,5		39,500			
	VV		Součet					
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	100,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	6,000	280,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	0,555	50,00	27,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"odečteno digitálně"		0,555			
	VV		3,7*0,15		0,555			
	VV		Součet					
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,512	150,00	6 376,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"pr.hl.řad" (1,66+1,68+1,70+1,75+1,66)/5		1,690			
	VV		"pr.hl.přípojky" (1,68+1,55)/2		1,615			
	VV		Mezisoučet		3,305			
	VV		70,7*0,8*1,69		95,586			
	VV		13,4*0,8*1,615		17,313			
	VV		"ornice" -(4,6*0,8*0,15)		-0,552			
	VV		"kom FDL" -(62,1*0,44)		-27,324			
	VV		Mezisoučet		85,023			
	VV		"hloubení rýh 50%" 85,023*0,5		42,512			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,753	1,00	12,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"hloubení rýh 50%" 85,023*0,5*0,3		12,753			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	42,512	150,00	6 376,80	CS ÚRS 2018 01

SLZ

6 376,80 CS ÚRS 2018 01
468 45, Velká Hamry 694

IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
VV			"pr.hl.řad" (1,66+1,68+1,70+1,75+1,66)/5		1,690			
VV			"pr.hl.přípojky" (1,68+1,55)/2		1,615			
VV			Mezisoučet		3,305			
VV			70,7*0,8*1,69		95,586			
VV			13,4*0,8*1,615		17,313			
VV			"ornice" -(4,6*0,8*0,15)		-0,552			
VV			"kom FDL" -(62,1*0,44)		-27,324			
VV			Mezisoučet		85,023			
VV			"hloubení rýh 50%" 85,023*0,5		42,512			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,753	1,00	12,75	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			"hloubení rýh 50%" 85,023*0,5*0,3		12,753			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	282,248	20,00	5 644,96	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
VV			70,7*2,0*1,69		238,966			
VV			13,4*2,0*1,615		43,282			
VV			Součet		282,248			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	282,248	10,00	2 822,48	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,023	10,00	850,23	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			70,7*0,8*1,69		95,586			
VV			13,4*0,8*1,615		17,313			
VV			"ornice" -(4,6*0,8*0,15)		-0,552			
VV			"kom FDL" -(62,1*0,44)		-27,324			
VV			Mezisoučet		85,023			
16	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,929	35,00	977,52	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			"odvoz na mezideponii a zpět"					
VV			"zpětný zásyp" 27,374		27,374			
VV			"ornice" 0,555		0,555			
VV			Součet		27,929			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	57,649	110,00	6 341,39	CS ÚRS 2018 01





SLZ

 468 45, Veiké Hamry 694

 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"					
W			70,7*0,8*1,69		95,586			
W			13,4*0,8*1,615		17,313			
W			"ornice" - (4,6*0,8*0,15)		-0,552			
W			"kom FDL" - (62,1*0,44)		-27,324			
W			"zpětný zásyp" -27,374		-27,374			
W			Mezisoučet		57,649			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	576,490	10,00	5 764,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
W			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 57,649*10		576,490			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,929	45,00	1 256,81	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			"zpětný zásyp" 27,374		27,374			
W			"ornice" 0,555		0,555			
W			Mezisoučet		27,929			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,649	10,00	576,49	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	103,768	10,00	1 037,68	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W			"měrná hmotnost 1,8 CU2018" 57,649*1,8		103,768			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,373	65,00	1 779,25	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
W			70,7*0,8*1,69		95,586			
W			13,4*0,8*1,615		17,313			
W			"ornice" - (4,6*0,8*0,15)		-0,552			
W			"kom FDL" - (62,1*0,44)		-27,324			
W			"lože potrubí" -10,092		-10,092			
W			"obsyp" -20,184		-20,184			
W			"zpětný zásyp" -27,374		-27,374			
W			Součet		27,373			
23	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	54,746	290,00	15 876,34	
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
W			"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 27,373*2,0		54,746			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,374	65,00	1 779,31	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,184	65,00	1 311,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		70,7*0,8*0,3		16,968			
	VV		13,4*0,8*0,3		3,216			
	VV		Mezisoučet		20,184			
26	M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	40,368	270,00	10 899,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 20,184*2,0		40,368			
27	K	180405114	Založení trávniku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,700	35,00	129,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"odečteno digitálně" 3,7		3,700			
	VV		Součet		3,700			
28	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,111	120,00	13,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	VV		3,7*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,111			
29	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,700	25,00	92,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odečteno digitálně" 3,7		3,700			
	VV		Součet		3,700			
30	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	6,000	300,00	1 800,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
D	2		Zakládání				4 205,00	
31	K	21275214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	84,100	50,00	4 205,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
	VV		"řad" 70,7		70,700			
	VV		"připojky" 13,4		13,400			
	VV		Součet		84,100			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 046,00	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	10,092	500,00	5 046,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					



468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			“řad” 70,7*0,8*0,15		8,484			
			“přípojky” 13,4*0,8*0,15		1,608			
			Součet		10,092			
D	5		Komunikace pozemní				61 786,20	
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	25,300	120,00	3 036,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
W		“odečteno digitálně”						
W		“řad” 22,6			22,600			
W		“přípojky” 2,7			2,700			
W		Součet			25,300			
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	39,500	335,00	13 232,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
W		“odečteno digitálně”						
W		“řad” 36,0			36,000			
W		“přípojky” 3,5			3,500			
W		Součet			39,500			
35	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	25,300	290,00	7 337,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm						
W		“odečteno digitálně”						
W		“řad” 22,6			22,600			
W		“přípojky” 2,7			2,700			
W		Součet			25,300			
36	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	161,100	17,00	2 738,70	CS ÚRS 2018 01
PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
W		“odečteno digitálně” 161,1			161,100			
W		Součet			161,100			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	161,100	220,00	35 442,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm						
W		“odečteno digitálně” 161,1			161,100			
W		Součet			161,100			
D	8		Trubní vedení				105 047,02	
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	458,00	458,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	799408000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	4 755,00	4 755,00	
	PP		TVAROVKA SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
40	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	13,400	25,00	335,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
41	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	13,534	25,00	338,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV		13,4*1,01 Přepočtené koeficientem množství		13,534			
42	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	70,700	70,00	4 949,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
43	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	71,407	195,00	13 924,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
	VV		70,7*1,01 Přepočtené koeficientem množství		71,407			
44	K	877161118	Montáž elektrozáślepek na potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zášlepek d 32					
45	M	286150200	elektrozáslepka, PE 100, d 32	kus	4,000	140,00	560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrozáslepka, PE 100, d 32					
46	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
47	M	615418	EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou	ks	2,000	685,00	1 370,00	
	PP		EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO EFL					
48	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90					
49	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
50	M	4222142-R	šoupátko přípojkové přímé PROFIL-ISO1 DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	4,000	2 963,00	11 852,00	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"					
	P		Poznámka k položce: integrovaná ISO spojka, nerezové vřetenlo, křídlo z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK					
51	M	960110016003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	4,000	1 310,00	5 240,00	
	PP		ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
52	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
53	M	422213230	šoupátko pitná voda GGG50 F5, PN10/16 DN 80 x 280 mm	kus	1,000	3 285,00	3 285,00	CS ÚRS 2017 02
PP			šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm					
54	M	422910610	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m	kus	1,000	1 355,00	1 355,00	CS ÚRS 2017 02
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m					
55	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,000	1 840,00	7 360,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
56	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	4,000	710,00	2 840,00	CS ÚRS 2018 01
PP			pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"					
57	K	8922331-R1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	13,400	83,00	1 112,20	
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40					
VV			"přípojky" 13,4		13,400			
58	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	70,700	83,00	5 868,10	CS ÚRS 2018 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
59	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	84,100	25,00	2 102,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
VV			"řad V3" 70,7		70,700			
VV			"přípojky" 13,4		13,400			
VV			Součet		84,100			
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
62	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	770,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
63	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	84,100	20,00	1 682,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Signalizační vodič na potrubí					
VV			"řad V3" 70,7		70,700			
VV			"přípojky" 13,4		13,400			
VV			Součet		84,100			
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	84,100	5,00	420,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

66	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					

23 631,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	4,000	1 235,00	4 940,00	
	PP		sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem					
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr					
68	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	2,300	60,00	138,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
69	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	2,300	60,00	138,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
70	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	2,300	50,00	115,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	290,000	50,00	14 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
D 997 Přesun sutě							8 525,07	
72	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	44,528	45,00	2 003,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	WV		"beton" 44,528		44,528			
	WV		Součet		44,528			
73	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	44,528	35,00	1 558,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	WV		"beton prostý" 44,528		44,528			
	WV		Součet		44,528			
	WV		"odvoz na skládku 20 km"					
74	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	846,032	2,00	1 692,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	WV		"odvoz na skládku 20 km" 44,528*19		846,032			
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	34,042	35,00	1 191,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	WV		"kamenivo" 7,337		7,337			
	WV		"živice" 16,593+10,112		26,705			
	WV		Součet		34,042			
	WV		"celková vzdálenost 20km"					
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	646,798	2,00	1 293,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					



SIZ s.r.o.
468 45, Veľké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"celková vzdálenost 20km" 34,042*19		646,798			
77	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	44,528	10,00	445,28	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
VV			"beton prostý" 44,528		44,528			
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	26,705	10,00	267,05	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV			"živice" 16,593*10,112		26,705			
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	7,337	10,00	73,37	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV			"kamenivo" 7,337		7,337			
D	998		Přesun hmot				907,62	
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,254	30,00	907,62	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

04 - SO 320 - Vodovod ul. Jizerská

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

699 177,83

DPH základní
snižená

Základ daně
699 177,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
146 827,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

846 005,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

04 - SO 320 - Vodovod ul. Jizerská

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Datum: 17. 12. 2017

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	699 177,83
2 - Zakládání	699 177,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	377 679,75
33 - Sloupy a piliře, rámové konstrukce	11 805,00
4 - Vodovodné konstrukce	10 000,00
5 - Komunikace pozemní	10 000,00
8 - Trubní vedení	14 880,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54 796,20
997 - Přesun sutě	206 641,07
998 - Přesun hmot	11 681,00
	9 493,69
	2 200,32



SIZ s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

04 - SO 320 - Vodovod ul. Jizerská

Místo:

Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

699 177,83

D HSV Práce a dodávky HSV

699 177,83

D 1 Zemní práce

377 679,75

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	4,600	50,00	230,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Rozesání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

WV "odečteno digitálně" 4,6

2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	30,100	40,00	1 204,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

WV "odečteno digitálně" 30,1

WV Součet

3	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	30,100	100,00	3 010,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopisku stabilizovaného cementem

WV "odečteno digitálně" 30,1

4	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	110,600	51,00	5 640,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

WV "odečteno digitálně" 110,6

WV Součet

5	K	113154124-2	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	40,900	64,00		
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--	--

SIZ
468 45, Veiké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

3



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
VV			"odečteno digitálně" 40,9		40,900			
VV			Součet		40,900			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
8	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	12,000	280,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	31,725	50,00	1 586,25	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV			"odečteno digitálně"		31,725			
VV			211,5*0,15		31,725			
VV			Součet		35,277	250,00	8 819,25	CS ÚRS 2018 01
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3				
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"pr.hl.start" (1,685+2,164)/2		1,925			
VV			"pr.hl.cíl" (2,402+2,449)/2		2,426			
VV			Mezisoučet		4,351			
VV			"start" 8,0*3,5*1,925		53,900			
VV			"cíl" 3,0*3,5*2,426		25,473			
VV			"ornice" -(8,0*3,5*0,15)		-4,200			
VV			"kom město" -(3,0*3,5*0,44)		-4,620			
VV			Mezisoučet		70,553			
VV			"hloubení jam 50%" 70,553*0,5		35,277			
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	10,583	1,00	10,58	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"hloubení jam 50%" 70,553*0,5*0,3		10,583			
12	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	35,277	250,00	8 819,25	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			"pr.hl.start" (1,685+2,164)/2		1,925			
VV			"pr.hl.cíl" (2,402+2,449)/2		2,426			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		4,351			
VV			"start" 8,0*3,5*1,925		53,900			
VV			"cil" 3,0*3,5*2,426		25,473			
VV			"ornice" -(8,0*3,5*0,15)		-4,200			
VV			"kom město" -(3,0*3,5*0,44)		-4,620			
VV			Mezisoučet		70,553			
VV			"hloubení jam 50%" 70,553*0,5		35,277			
13	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	10,583	1,00	10,58	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			"hloubení jam 50%" 70,553*0,5*0,3		10,583			
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	156,359	150,00	23 453,85	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"pr.hl." (1,66+1,66+2,16+2,3+1,84+2,16+2,14+1,66)/8		1,948			
VV			Mezisoučet		1,948			
VV			229,6*0,8*1,948		357,809			
VV			"ornice" -(153,2*0,15)		-22,980			
VV			"dlažba" -(4,6*0,32)		-1,472			
VV			"kom město" -(25,8*0,8)		-20,640			
VV			Mezisoučet		312,717			
VV			"hloubení rýh 50%" 312,717*0,5		156,359			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,908	1,00	46,91	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"hloubení rýh 50%" 312,717*0,5*0,3		46,908			
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	156,359	150,00	23 453,85	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"pr.hl." (1,66+1,66+2,16+2,3+1,84+2,16+2,14+1,66)/8		1,948			
VV			Mezisoučet		1,948			
VV			229,6*0,8*1,948		357,809			
VV			"ornice" -(153,2*0,15)		-22,980			
VV			"dlažba" -(4,6*0,32)		-1,472			
VV			"kom město" -(25,8*0,8)		-20,640			
VV			Mezisoučet		312,717			
VV			"hloubení rýh 50%" 312,717*0,5		156,359			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,908	1,00	46,91	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			"hloubení rýh 50%" 312,717*0,5*0,3		46,908			
18	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,200	1 000,00	14 200,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
19	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	14,200	800,00	11 360,00	CS ÚRS 2018 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm					
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	938,797	20,00	18 775,94	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
VV			"start" (8,0*2,0*1,925)+(3,5*2,0*1,925)		44,275			
VV			229,6*2,0*1,948		894,522			
VV			Mezisoučet		938,797			
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	31,538	40,00	1 261,52	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
VV			"cíl" (3,0*2,0*2,426)+(3,5*2,0*2,426)		31,538			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	938,797	10,00	9 387,97	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	31,538	20,00	630,76	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	226,912	10,00	2 269,12	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			"hloubení jam"		53,900			
VV			"start" 8,0*3,5*1,925		25,473			
VV			"cíl" 3,0*3,5*2,426		-4,200			
VV			"ornice" - (8,0*3,5*0,15)		-4,620			
VV			"kom město" - (3,0*3,5*0,44)		70,553			
VV			Mezisoučet					
VV			"hloubení rýh"		357,809			
VV			229,6*0,8*1,948		-22,980			
VV			"ornice" - (153,2*0,15)		-1,472			
VV			"dlažba" - (4,6*0,32)		-20,640			
VV			"kom město" - (25,8*0,8)		312,717			
VV			Mezisoučet		156,359			
VV			"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 312,717*0,5		156,359			
VV			Mezisoučet		226,912			
25	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	170,359	35,00	5 962,57	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odvoz na mezideponii a zpět"					
VV			"zpětný zásyp" 138,634		138,634			
VV			"ornice" 31,725		31,725			
VV			Součet		170,359			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	244,636	110,00	26 909,96	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"					
VV			"hloubení jam"		53,900			
VV			"start" 8,0*3,5*1,925		25,473			
VV			"cil" 3,0*3,5*2,426		-4,200			
VV			"ornice" - (8,0*3,5*0,15)		-4,620			
VV			"kom město" - (3,0*3,5*0,44)		70,553			
VV			Mezisoučet					
VV			"hloubení rýh"		357,809			
VV			229,6*0,8*1,948		-22,980			
VV			"ornice" - (153,2*0,15)		-1,472			
VV			"dlažba" - (4,6*0,32)		-20,640			
VV			"kom město" - (25,8*0,8)		312,717			
VV			Mezisoučet		-138,634			
VV			"zpětný zásyp" -138,634		244,636			
27	K	162701109	Součet	m3	2 446,360	10,00	24 463,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
VV			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
28	K	167101101	"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 244,636*10	m3	2 446,360	45,00	7 666,16	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
VV			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	170,359			
VV			"zpětný zásyp" 138,634		138,634			
VV			"ornice" 31,725		31,725			
VV			Mezisoučet		170,359			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	244,636	10,00	2 446,36	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	440,345	10,00	4 403,45	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			"měrná hmotnost 1,8 CU2018" 244,636*1,8	m3	440,345			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	138,633	65,00	9 011,15	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					



SIZ
BRD
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"hloubení jam"					
VV			"start" 8,0*3,5*1,925		53,900			
VV			"cil" 3,0*3,5*2,426		25,473			
VV			"ornice" - (8,0*3,5*0,15)		-4,200			
VV			"kom město" - (3,0*3,5*0,44)		-4,620			
VV			Mezisoučet		70,553			
VV			"hloubení rýh"					
VV			229,6*0,8*1,948		357,809			
VV			"ornice" - (153,2*0,15)		-22,980			
VV			"dlažba" - (4,6*0,32)		-1,472			
VV			"kom město" - (25,8*0,8)		-20,640			
VV			Mezisoučet		312,717			
VV			"lože" -28,332		-28,332			
VV			"obsyp" -77,441		-77,441			
VV			"beton" -0,23		-0,230			
VV			"zpětný zásyp" -138,634		-138,634			
VV			Součet		138,633			
32	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	277,266	290,00	80 407,14	
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
VV			"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 138,633*2,0		277,266			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	138,634	65,00	9 011,21	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	77,441	65,00	5 033,67	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			236,1*0,8*0,41		77,441			
35	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	154,882	270,00	41 818,14	CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce 0-8					
VV			"měr. hmotnost 2,0" 77,441*2,0		154,882			
36	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	211,500	35,00	7 402,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			"odečteno digitálně" 211,5		211,500			
VV			Součet		211,500			
37	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	6,345	120,00	761,40	CS ÚRS 2018 01
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
VV			211,5*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,345			
38	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	211,500	25,00	5 287,50	CS ÚRS 2018 01



 5 287,50 CS ÚRS 2018 01

468 45, Voňke Hamry 694

 IČ: 27268480, DIČ: C227265480



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			"odečteno digitálně" 211,5		211,500			
VV			Součet		211,500			
39	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	12,000	300,00	3 600,00	
PP			Dočasné zajištění inženýrských sítí					
D	2		Zakládání				11 805,00	
40	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	236,100	50,00	11 805,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
VV			236,1		236,100			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				10 000,00	
D	33		Sloupky a piliře, rámové konstrukce				10 000,00	
41	K	33-R	Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení					
D	4		Vodorovné konstrukce				14 880,80	
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m ³	28,332	500,00	14 166,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
VV			236,1*0,8*0,15		28,332			
VV			Součet		28,332			
43	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	0,230	2 200,00	506,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
VV			0,83*0,3*0,924		0,230			
44	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m ²	1,044	200,00	208,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			((0,83*0,924)+(0,3*0,924))		1,044			
VV			Součet		1,044			
D	5		Komunikace pozemní				54 796,20	
45	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	30,100	120,00	3 612,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"odečteno digitálně" 30,1		30,100			
VV			Součet		30,100			
46	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m ²	40,900	335,00	13 701,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV			"odečteno digitálně" 40,9		40,900			


S. R. Z. s.r.o.
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

3

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			40,900			
47	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm		m2	30,100	290,00	8 729,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm						
VV			"odečteno digitálně" 30,1			30,100			
48	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2		m2	110,600	17,00	1 880,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
VV			"odečteno digitálně" 110,6			110,600			
VV			Součet			110,600			
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu		m2	110,600	220,00	24 332,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm						
VV			"odečteno digitálně" 110,6			110,600			
VV			Součet			110,600			
50	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2		m2	4,600	300,00	1 380,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2						
51	M	592452130	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm		m2	4,646	250,00	1 161,50	CS ÚRS 2018 01
PP			dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní						
P			Poznámka k položce:						
VV			spotřeba: 36 kus/m2						
			4,6*1,01 přepočtené koeficientem množství			4,646			
D	8		Trubní vedení					206 641,07	
52	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80		kus	2,000	458,00	916,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
53	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80		kus	1,000	1 580,00	1 580,00	CS ÚRS 2018 01
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80						
54	M	55253091	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm		m	1,000	1 715,00	1 715,00	CS ÚRS 2018 01
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm						
55	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100		kus	1,000	563,00	563,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100						
56	M	799410000016	SPOJKA- S PŘÍRUBOU 100 (104-132)		KS	1,000	5 550,00	5 550,00	3
PP			SPOJKA- S PŘÍRUBOU 100 (104-132)						
57	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100		kus	1,000	563,00	563,00	CS ÚRS 2018 01



563,00 CS ÚRS 2018 01
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100								
58	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	KS	1,000	1 420,00	1 420,00	
TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80								
59	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	820,00	820,00	CS ÚRS 2018 01
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100								
60	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	2 365,00	2 365,00	CS ÚRS 2018 01
tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm								
61	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovek D 110 x 10,0 mm	m	248,300	105,00	26 071,50	CS ÚRS 2018 01
Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovek SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm								
62	M	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0, L=12m	m	250,783	255,00	63 949,67	CS ÚRS 2018 01
potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0, L=12m								
63	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukci d 110								
64	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2018 01
elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110								
65	M	615419	EFL d110 / DN100, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákržek s přírubou	ks	4,000	1 110,00	4 440,00	
EFL d110 / DN100, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákržek s přírubou								
Poznámka k položce: ELEKTRO EFL								
66	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110								
67	M	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2018 01
elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110								
68	K	877261-R1	Montáž elektrokolen 11° na potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	350,00	700,00	
Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110								
69	M	616139	WS11 d110, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro	ks	2,000	1 090,00	2 180,00	
WS11 d110, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro								
Poznámka k položce: ELEKTRO WS11								
70	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapěk uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
71	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	3 285,00	3 285,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm					
72	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 355,00	1 355,00	CS ÚRS 2018 01
PP			díly (soustavy) k armaturám průmyslovým soupravou zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátko EKO, BETA 200, BETA Zz, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerez pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 65-80 mm					
73	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
74	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	kus	1,000	31 655,00	31 655,00	CS ÚRS 2018 01
PP			hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm					
75	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapěk uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
76	M	42221304	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm	kus	1,000	3 740,00	3 740,00	CS ÚRS 2018 01
PP			šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm					
77	M	422910740	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	CS ÚRS 2018 01
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m					
78	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	248,300	25,00	6 207,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
79	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	248,300	83,00	20 608,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
80	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
81	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
82	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	770,00	1 540,00	CS ÚRS 2018 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
83	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
84	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	248,300	20,00	4 966,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Signalizační vodič na potrubí					
85	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	236,100	5,00	1 180,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					



SIZ s.r.o.
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 681,00	
86	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
87	M	4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	2,000	1 235,00	2 470,00	
	PP		sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem					
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr					
88	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	20,800	60,00	1 248,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
89	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	20,800	60,00	1 248,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
90	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,800	50,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
91	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	75,500	50,00	3 775,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
D	997		Přesun sutě				9 493,69	
92	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	54,333	45,00	2 444,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		"beton" 1,357+52,976		54,333			
	VV		Součet		54,333			
93	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	54,333	35,00	1 901,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton prostý" 1,357+52,976		54,333			
	VV		Součet		54,333			
	VV		"odvoz na skládku 20 km"					
94	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 032,327	2,00	2 064,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 20 km" 54,333*19		1 032,327			
95	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	30,591	35,00	1 070,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 8,729		8,729			
	VV		"živice" 11,392+10,47		21,862			



3
SAR
 468 45, Velká Hamry 694
 IČ: 27265460, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		30,591			
VV			"celková vzdálenost 20km"					
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	581,229	2,00	1 162,46	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"celková vzdálenost 20km" 30,591*19		581,229			
97	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	54,333	10,00	543,33	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
VV			"beton prostý" 1,357+52,976		54,333			
98	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	21,862	10,00	218,62	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV			"živice" 11,392+10,47		21,862			
99	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,729	10,00	87,29	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV			"kamenivo" 8,729		8,729			
D	998		Přesun hmot				2 200,32	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	73,344	30,00	2 200,32	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

05 - SO 321 - Rušení vodovodu ul. Jizerská

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

32 868,76

DPH základní
snižená

Základ daně
32 868,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 902,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

39 771,20



SIZ s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

05 - SO 321 - Rušení vodovodu ul. Jizerská

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Datum: 17. 12. 2017

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

32 868,76

HSV - Práce a dodávky HSV

32 868,76

1 - Zemní práce

5 054,76

8 - Trubní vedení

27 814,00



SIZ³
s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD
 Objekt: 05 - SO 321 - Rušení vodovodu ul. Jizerská
 Místo: Frýdlant
 Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
 Uchazeč: SIZ s.r.o.

Datum: 17. 12. 2017
 Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

32 868,76

D HSV Práce a dodávky HSV

32 868,76

D 1 Zemní práce

5 054,76

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1,200	50,00	60,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
WV			2,0*(2,0*2,0*0,15)		1,200			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,600	150,00	990,00	CS ÚRS 2018 01

PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
WV			"pr.hl." 1,8		1,800			
WV			Mezisoučet		1,800			
WV			"jáma" 2,0*2,0*1,8*2,0		14,400			
WV			"ornice" -1,2		-1,200			
WV			Mezisoučet		13,200			
WV			"hloubení rýh 50%" 13,2*0,5		6,600			

3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,980	1,00	1,98	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	------	----------------

PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
WV			"hloubení rýh 50%" 13,2*0,5*0,3		1,980			

4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,600	150,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
WV			"pr.hl." 1,8		1,800			
WV			Mezisoučet		1,800			
WV			"jáma" 2,0*2,0*1,8*2,0		14,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"ornice" -1,2		-1,200			
WV			Mezisoučet		13,200			
WV			"hloubení rýh 50%" 13,2*0,5		6,600			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,980	1,00	1,98	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
WV			"hloubení rýh 50%" 13,2*0,5*0,3		1,980			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	28,800	20,00	576,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
WV			2,0*1,8*8,0		28,800			
7	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	28,800	10,00	288,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,200	10,00	132,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
WV			"jáma" 2,0*2,0*1,8*2,0		14,400			
WV			"ornice" -1,2		-1,200			
WV			Mezisoučet		13,200			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,400	45,00	648,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
WV			"zpětný zásyp" 13,2		13,200			
WV			"ornice" 1,2		1,200			
WV			Mezisoučet		14,400			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,200	65,00	858,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
WV			"jáma" 2,0*2,0*1,8*2,0		14,400			
WV			"ornice" -1,2		-1,200			
WV			Mezisoučet		13,200			
11	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,000	35,00	280,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
WV			"odečteno digitálně"		8,000			
WV			2,0*2,0*2,0		8,000			
WV			Součet		0,240			
12	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,240	120,00	28,80	CS ÚRS 2018 01
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
WV			8*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,240			



SAR
468 45, Veiké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	W		"odečteno digitálně"		8,000			
	W		2,0*2,0*2,0		8,000			
	W		Součet					
D 8 Trubní vedení							27 814,00	
14	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000	4 692,00	18 768,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80					
15	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	458,00	916,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
16	M	55225-R1	Uzavírací víko hladkých konců DN80	kus	2,000	4 065,00	8 130,00	
	PP		Uzavírací víko hladkých konců DN80					



SZB s.r.o.
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

06 - SO 322 - Vodovod ul. Jizerská

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

467 761,54

DPH základní
snížená

Základ daně
467 761,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
98 229,92
0,00

Cena s DPH

V CZK

565 991,46



SIZ s.r.o.

468 45, Velké Hamry 694

IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

06 - SO 322 - Vodovod ul. Jizerská

Místo:

Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

467 761,54

D HSV Práce a dodávky HSV

467 761,54

D 1 Zemní práce

139 390,74

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,500	40,00	1 140,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

W "město"

W "řad-odečteno digitálně" 21,6

W "přip-odečteno digitálně" 6,9

W Součet

21,600
6,900
28,500

2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	28,500	100,00	2 850,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopisku stabilizovaného cementem

W "město"

W "řad-odečteno digitálně" 21,6

W "přip-odečteno digitálně" 6,9

W Součet

21,600
6,900
28,500

3	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	409,800	51,00	20 899,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm

W "město"

W "odečteno digitálně" 409,8

409,800

4	K	1131541-R	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	41,700	64,00		3
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--	---

SIZ
s.r.o.

468 45, Velké Hamry 694

IČ: 27268480, DIČ: CZ27265480



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
W			"město"					
W			"řad-odečteno digitálně" 31,9		31,900			
W			"přip-odečteno digitálně" 9,8		9,800			
W			Mezisoučet		41,700			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	12,000	280,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	7,440	50,00	372,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
W			"odečteno digitálně"		7,440			
W			49,6*0,15		7,440			
W			Součet					
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,161	150,00	8 874,15	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"pr.hl.řad" (1,66+1,94+1,81+1,71+1,66+1,76)/6		1,757			
W			"pr.hl.přip." (1,71+1,4)/2		1,555			
W			Mezisoučet		3,312			
W			"řad" 86,9*0,8*1,757		122,147			
W			"připojky" 14,4*0,8*1,555		17,914			
W			"ornice" -(49,6*0,15)		-7,440			
W			"kom město" -(32,5*0,44)		-14,300			
W			Mezisoučet		118,321			
W			"hloubení rýh 50%" 118,321*0,5		59,161			
10	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,748	1,00	17,75	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
W			"hloubení rýh 50%" 118,321*0,5*0,3		17,748			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	59,161	150,00	8 874,15	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					



SIR BRD
 468 45, Veľké Hamry 694
 IČ: 27266480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"pr.hl.řad" (1,66+1,94+1,81+1,71+1,66+1,76)/6		1,757			
W		"pr.hl.přip." (1,71+1,4)/2		1,555			
W		Mezisoučet		3,312			
W		"řad" 86,9*0,8*1,757		122,147			
W		"přípojky" 14,4*0,8*1,555		17,914			
W		"ornice" -(49,6*0,15)		-7,440			
W		"kom město" -(32,5*0,44)		-14,300			
W		Mezisoučet		118,321			
W		"hloubení rýh 50%" 118,321*0,5		59,161			
12 K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,748	1,00	17,75	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
W		"hloubení rýh 50%" 118,321*0,5*0,3		17,748			
13 K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	350,151	20,00	7 003,02	CS ÚRS 2018 01
PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
W		"řad" 86,9*2,0*1,757		305,367			
W		"přípojky" 14,4*2,0*1,555		44,784			
W		Součet		350,151			
14 K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	350,151	10,00	3 501,51	CS ÚRS 2018 01
PP		Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
15 K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	59,161	10,00	591,61	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W		"řad" 86,9*0,8*1,757		122,147			
W		"přípojky" 14,4*0,8*1,555		17,914			
W		"ornice" -(49,6*0,15)		-7,440			
W		"kom město" -(32,5*0,44)		-14,300			
W		Mezisoučet		118,321			
W		"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 118,321*0,5		59,161			
16 K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,008	35,00	1 575,28	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
W		"odvoz na mezideponii a zpět"					
W		"zpětný zásyp" 37,568		37,568			
W		"ornice" 7,44		7,440			
W		Součet		45,008			
17 K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,753	110,00	8 887,83	CS ÚRS 2018 01



SIK s.r.o.
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"					
W		"řad" 86,9*0,8*1,757		122,147			
W		"přípojky" 14,4*0,8*1,555		17,914			
W		"ornice" -(49,6*0,15)		-7,440			
W		"kom město" -(32,5*0,44)		-14,300			
W		"zpětný zásyp" -37,568		-37,568			
W		Mezisoučet		80,753			
18 K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	807,530	10,00	8 075,30	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 80,753*10		807,530			
19 K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,008	45,00	2 025,36	CS ÚRS 2018 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W		"zpětný zásyp" 37,568		37,568			
W		"ornice" 7,44		7,440			
W		Mezisoučet		45,008			
20 K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,753	10,00	807,53	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny na skládky					
21 K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	145,355	10,00	1 453,55	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 80,753*1,8		145,355			
22 K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,567	65,00	2 441,86	CS ÚRS 2018 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
W		"řad" 86,9*0,8*1,757		122,147			
W		"přípojky" 14,4*0,8*1,555		17,914			
W		"ornice" -(49,6*0,15)		-7,440			
W		"kom město" -(32,5*0,44)		-14,300			
W		"lože potrubí" -12,156		-12,156			
W		"obsyp" -31,03		-31,030			
W		"zpětný zásyp" -37,568		-37,568			
W		Součet		37,567			
23 M	pol.3	štěrk frakce 5-32	t	75,134	290,00	21 788,86	
PP		kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
W		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 37,567*2,0		75,134			





SLZ s.r.o.

 468 45, Velké Hamry 694

 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,568	65,00	2 441,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,030	65,00	2 016,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	W		"řad" 86,9*0,8*0,39		27,113			
	W		"přípojky" 14,4*0,8*0,34		3,917			
	W		Mezisoučet		31,030			
26	M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	62,060	270,00	16 756,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	W		"měř. hmotnost 2,0" 31,03*2,0		62,060			
27	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	49,600	35,00	1 736,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		"odečteno digitálně"		49,600			
	W		49,6		49,600			
	W		Součet					
28	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,488	120,00	178,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	W		49,6*0,03 Přepočtené koeficientem množství		1,488			
29	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	49,600	25,00	1 240,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	W		"odečteno digitálně"					
	W		49,6		49,600			
	W		Mezisoučet		49,600			
30	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	15,000	300,00	4 500,00	
	PP		Dočasné zajištění inženýrských sítí					
D	2		Zakládání				5 065,00	
31	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	101,300	50,00	5 065,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
	W		"řad" 86,9		86,900			
	W		"přípojky" 14,4		14,400			
	W		Součet		101,300			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				20 000,00	
32	K 33-R	Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP	Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení					
D	4	Vodorovné konstrukce				6 078,00	
33	K 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	12,156	500,00	6 078,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
	W	"řad" 86,9*0,8*0,15		10,428			
	W	"přípojky" 14,4*0,8*0,15		1,728			
	W	Součet		12,156			
D	5	Komunikace pozemní				122 777,10	
34	K 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	28,500	120,00	3 420,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	W	"město"					
	W	"řad-odečteno digitálně" 21,6		21,600			
	W	"přip-odečteno digitálně" 6,9		6,900			
	W	Součet		28,500			
35	K 565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	41,700	335,00	13 969,50	CS ÚRS 2018 01
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	W	"město"					
	W	"řad-odečteno digitálně" 31,9		31,900			
	W	"přip-odečteno digitálně" 9,8		9,800			
	W	Mezisoučet		41,700			
36	K 567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	28,500	290,00	8 265,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm					
	W	"město"					
	W	"řad-odečteno digitálně" 21,6		21,600			
	W	"přip-odečteno digitálně" 6,9		6,900			
	W	Součet		28,500			
37	K 573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	409,800	17,00	6 966,60	CS ÚRS 2018 01
	PP	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	W	"město"					
	W	"odečteno digitálně" 409,8		409,800			
38	K 577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	409,800	220,00	90 156,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					



SIL
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"město"					
WV		"odečteno digitálně" 409,8		409,800			
D	8	Trubní vedení				144 543,52	
39 K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřených výkop DN 80	kus	4,000	458,00	1 832,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
40 M	799408000016	SPOJKA - S PŘÍRUBOU	kus	1,000	4 755,00	4 755,00	
PP		TVAROVKA SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
41 M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	CS ÚRS 2018 01
PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80					
42 M	552540260	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,000	1 455,00	1 455,00	CS ÚRS 2018 01
PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°					
43 M	55253091	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	m	1,000	1 715,00	1 715,00	CS ÚRS 2018 01
PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm					
44 K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	8,900	25,00	222,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
45 M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	8,989	25,00	224,73	CS ÚRS 2018 01
PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
WV		8,9*1,01 Přepočtené koeficientem množství		8,989			
46 K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	5,500	50,00	275,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
47 M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7, L=12m	m	5,555	35,00	194,43	CS ÚRS 2018 01
PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7, L=12m					
WV		5,5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		5,555			
48 K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	86,900	70,00	6 083,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
49 M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	87,769	195,00	17 114,96	CS ÚRS 2018 01
PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
WV		86,9*1,01 Přepočtené koeficientem množství		87,769			
50 K	877161118	Montáž elektrozásepek na potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
51 M	286150200	elektrozáslepka, PE 100, d 32	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2018 01
PP		elektrozáslepka, PE 100, d 32					



SVA
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	877171118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 40					
53	M	28615021	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 40	kus	1,000	170,00	170,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 40					
54	K	877241101	Montáž elektrospojkek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojkek, oblouků nebo redukci d 90					
55	M	615418	EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou	ks	2,000	860,00	1 720,00	
	PP		EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO EFL					
56	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	682,00	1 364,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90					
57	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
58	M	4222142-R	šoupátko přípojkové přímé PROFIL-ISO1 DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"					
	P		Poznámka k položce: Integrovaná ISO spojka, nerezové vřetenlo, klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK					
59	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	2,000	1 265,00	2 530,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
60	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
61	M	42221421-R	šoupátko přípojkové přímé PROFIL-ISO1 DN 32 PN16 přípoj. rozměr 40 x 1 1/2"	kus	1,000	3 285,00	3 285,00	
	PP		šoupátko přípojkové přímé AVK PROFIL-ISO1 DN 32 PN16 přípoj. rozměr 40 x 1 1/2"					
62	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	1,000	1 265,00	1 265,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
63	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřených výkop DN 80	kus	2,000	890,00	1 780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
64	M	422213230	šoupátko pitná voda GGG50 F5, PN10/16 DN 80 x 280 mm	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm					
65	M	422910610	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m					
66	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					



SLP s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	kus	1,000	26 310,00	26 310,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm					
68	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000	1 840,00	5 520,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
69	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	3,000	710,00	2 130,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"					
70	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	86,900	83,00	7 212,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"řad" 86,9		86,900			
71	K	8922331-R1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	14,400	83,00	1 195,20	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40					
	VV		"přípojky" 14,4		14,400			
72	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	101,300	25,00	2 532,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"řad" 86,9		86,900			
	VV		"přípojky" 14,4		14,400			
	VV		Součet		101,300			
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
74	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
75	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	775,00	3 875,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
76	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
77	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	101,300	20,00	2 026,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí					
	VV		"řad" 86,9		86,900			
	VV		"přípojky" 14,4		14,400			
	VV		Součet		101,300			
78	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	101,300	5,00	506,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 382,00	
79	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
80	M	4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	5,000	1 235,00	6 175,00	
	PP		sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem					



SZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr</i>					
81	K 919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrk s 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	16,100	60,00	966,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
82	K 919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky s 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	16,100	60,00	966,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
83	K 919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	16,100	50,00	805,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
84	K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	74,400	50,00	3 720,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
D 997		Přesun sutě				11 495,85	
85	K 997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	50,160	45,00	2 257,20	CS ÚRS 2018 01
PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
W		"beton" 50,160		50,160			
W		Součet		50,160			
86	K 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	50,160	35,00	1 755,60	CS ÚRS 2018 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
W		"beton prostý" 50,160		50,160			
W		Součet		50,160			
W		"odvoz na skládku 20 km"					
87	K 997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	953,040	2,00	1 906,08	CS ÚRS 2018 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
W		"odvoz na skládku 20 km" 50,160*19		953,040			
88	K 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	61,149	35,00	2 140,22	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
W		"kamenivo" 8,265		8,265			
W		"živice" 42,209+10,675		52,884			
W		Součet		61,149			
W		"celková vzdálenost 20km"					
89	K 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 161,831	2,00	2 323,66	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
W		"celková vzdálenost 20km" 61,149*19		1 161,831			
90	K 997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	50,160		501,60	CS ÚRS 2018 01


S. R. Z.
 s.r.o.
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
W			"beton prostý" 50,160		50,160			
91	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	52,884	10,00	528,84	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
W			"živice" 42,209+10,675		52,884			
92	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,265	10,00	82,65	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
W			"kamenivo" 8,265		8,265			
D	998		Přesun hmot				1 029,33	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,311	30,00	1 029,33	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

3


 463 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

07 - SO 323 - Vodovod ul. Na Hágu

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

338 060,22

DPH základní
snížená

Základ daně
338 060,22
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
70 992,65
0,00

Cena s DPH

V CZK

409 052,87

SIZ³
s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

07 - SO 323 - Vodovod ul. Na Hágu

Místo:

Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

338 060,22

HSV - Práce a dodávky HSV

338 060,22

1 - Zemní práce	93 832,59
2 - Zakládání	4 230,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 000,00
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	20 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 076,00
5 - Komunikace pozemní	76 651,70
8 - Trubní vedení	105 296,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 896,00
997 - Přesun sutě	16 269,18
998 - Přesun hmot	808,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

07 - SO 323 - Vodovod ul. Na Hágu

Místo:

Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

338 060,22

D HSV Práce a dodávky HSV

338 060,22

D 1 Zemní práce

93 832,59

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	0,400	50,00	20,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP Rozebání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

W "odečteno digitálně" 0,4

0,400

2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva dreného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	54,600	40,00	2 184,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

W "město"

W "řad-odečteno digitálně" 51,7

W "přip-odečteno digitálně" 2,9

W Mezisoučet

W Součet

51,700

2,900

54,600

54,600

3	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	54,600	100,00	5 460,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopisku stabilizovaného cementem

W "město"

W "řad-odečteno digitálně" 51,7

W "přip-odečteno digitálně" 2,9

W Mezisoučet

W Součet

51,700

2,900

54,600

54,600

SIZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

3



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	121,600	51,00	6 201,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	W		"město"					
	W		"odečteno digitálně" 121,6		121,600			
5	K	1131541-R	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	75,300	64,00	4 819,20	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	W		"město"					
	W		"řad-odečteno digitálně" 71,9		71,900			
	W		"přip-odečteno digitálně" 3,4		3,400			
	W		Mezisoučet		75,300			
	W		Součet		75,300			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1,410	50,00	70,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	W		"odečteno digitálně"					
	W		"připojky" 9,4*0,15		1,410			
	W		Součet		1,410			
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,890	150,00	6 433,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		"pr.hl.řad" (1,66+1,74+1,87+1,7+1,66)/5		1,726			
	W		"pr.hl.přip." (1,57+1,4)/2		1,485			
	W		Mezisoučet		3,211			
	W		"řad" 73,1*0,8*1,726		100,936			
	W		"připojky" 11,5*0,8*1,485		13,662			
	W		"ornice" -(9,4*0,15)		-1,410			
	W		"kom město" -(62,0*0,44)		-27,280			
	W		"dlažba" -(0,4*0,32)		-0,128			
	W		Mezisoučet		85,780			
	W		"hloubení rýh 50%" 85,78*0,5		42,890			
10	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,867	1,00		
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3					



SZZ Brno
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"hloubení rýh 50%" 85,78*0,5*0,3		12,867			
11 K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	42,890	150,00	6 433,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W		"pr.hl.řad" (1,66+1,74+1,87+1,7+1,66)/5		1,726			
W		"pr.hl.příp." (1,57+1,4)/2		1,485			
W		Mezisoučet		3,211			
W		"řad" 73,1*0,8*1,726		100,936			
W		"přípojky" 11,5*0,8*1,485		13,662			
W		"ornice" -(9,4*0,15)		-1,410			
W		"kom město" -(62,0*0,44)		-27,280			
W		"dlažba" -(0,4*0,32)		-0,128			
W		Mezisoučet		85,780			
W		"hloubení rýh 50%" 85,78*0,5		42,890			
12 K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,867	1,00	12,87	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
W		"hloubení rýh 50%" 85,78*0,5*0,3		12,867			
13 K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	286,496	20,00	5 729,92	CS ÚRS 2018 01
PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
W		"řad" 73,1*2,0*1,726		252,341			
W		"přípojky" 11,5*2,0*1,485		34,155			
W		Součet		286,496			
14 K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	286,496	10,00	2 864,96	CS ÚRS 2018 01
PP		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
15 K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,780	10,00	857,80	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W		"řad" 73,1*0,8*1,726		100,936			
W		"přípojky" 11,5*0,8*1,485		13,662			
W		"ornice" -(9,4*0,15)		-1,410			
W		"kom město" -(62,0*0,44)		-27,280			
W		"dlažba" -(0,4*0,32)		-0,128			
W		Mezisoučet		85,780			
16 K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	26,257	35,00	919,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
W		"odvoz na mezideponii a zpět"		24,847			
W		"zpětný zásyp" 24,847		1,410			
W		"ornice" 1,41					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		26,257			
17 K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,933	110,00	6 702,63	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"					
W		"řad" 73,1*0,8*1,726		100,936			
W		"přípojky" 11,5*0,8*1,485		13,662			
W		"ornice" -(9,4*0,15)		-1,410			
W		"kom město" -(62,0*0,44)		-27,280			
W		"dlažba" -(0,4*0,32)		-0,128			
W		"zpětný zásyp" -24,847		-24,847			
W		Mezisoučet		60,933			
18 K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	609,330	10,00	6 093,30	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 60,933*10		609,330			
19 K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,257	45,00	1 181,57	CS ÚRS 2018 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W		"zpětný zásyp" 24,847		24,847			
W		"ornice" 1,41		1,410			
W		Mezisoučet		26,257			
20 K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,933	10,00	609,33	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny na skládky					
21 K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	109,679	10,00	1 096,79	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 60,933*1,8		109,679			
22 K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,846	65,00	1 614,99	CS ÚRS 2018 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
W		"řad" 73,1*0,8*1,726		100,936			
W		"přípojky" 11,5*0,8*1,485		13,662			
W		"ornice" -(9,4*0,15)		-1,410			
W		"kom město" -(62,0*0,44)		-27,280			
W		"dlažba" -(0,4*0,32)		-0,128			
W		"lože potrubí" -10,152		-10,152			
W		"obsyp" -25,935		-25,935			
W		"zpětný zásyp" -24,847		-24,847			
W		Součet		24,846			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	49,692	290,00	14 410,68	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	WV		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 24,846*2,0		49,692			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,847	65,00	1 615,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	25,935	65,00	1 685,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		"řad" 73,1*0,8*0,39		22,807			
	WV		"přípojky" 11,5*0,8*0,34		3,128			
	WV		Mezisoučet		25,935			
26	M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	51,870	270,00	14 004,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	WV		"měr. hmotnost 2,0" 25,935*2,0		51,870			
27	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,400	35,00	329,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"odečteno digitálně"		9,400			
	WV		9,4		9,400			
	WV		Součet		0,282	120,00	33,84	CS ÚRS 2018 01
28	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,282	120,00	33,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	WV		9,4*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,282			
29	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9,400	25,00	235,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	WV		"odečteno digitálně"					
	WV		9,4		9,400			
	WV		Součet		9,400			
D	2		Zakládání				4 230,00	
30	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	84,600	50,00	4 230,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
	WV		"řad" 73,1		73,100			
	WV		"přípojky" 11,5		11,500			
	WV		Součet		84,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Svislé a kompletní konstrukce								
D	3		Sloupky a pilíře, rámové konstrukce				20 000,00	
D	33		Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení				20 000,00	
31	K	33-R	Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
PP								
Vodorovné konstrukce								
D	4		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku				5 076,00	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	10,152	500,00	5 076,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
W			"řad" 73,1*0,8*0,15		8,772			
W			"přípojky" 11,5*0,8*0,15		1,380			
W			Součet		10,152			
Komunikace pozemní								
D	5		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				76 651,70	
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	54,600	120,00	6 552,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
W			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
W			"město"					
W			"řad-odečteno digitálně" 51,7		51,700			
W			"příp-odečteno digitálně" 2,9		2,900			
W			Mezisoučet		54,600			
W			Součet		54,600			
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 mm	m2	75,300	335,00	25 225,50	CS ÚRS 2018 01
PP								
W			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
W			"město"					
W			"řad-odečteno digitálně" 71,9		71,900			
W			"příp-odečteno digitálně" 3,4		3,400			
W			Mezisoučet		75,300			
W			Součet		75,300			
35	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	54,600	290,00	15 834,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
W			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm					
W			"město"					
W			"řad-odečteno digitálně" 51,7		51,700			
W			"příp-odečteno digitálně" 2,9		2,900			
W			Mezisoučet		54,600			
W			Součet		54,600			
36	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	121,600	17,00	2 067,20	CS ÚRS 2018 01
PP								
W			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
W			"město"					



Sazka
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"odečteno digitálně" 121,6		121,600			
37 K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	121,600	220,00	26 752,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
WV		"město"					
WV		"odečteno digitálně" 121,6		121,600			
38 K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,400	300,00	120,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
WV		"odečteno digitálně" 0,4		0,400			
39 M	592452130	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	0,404	250,00	101,00	CS ÚRS 2018 01
PP		dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní					
P		Poznámka k položce:					
WV		spotřeba: 36 kus/m2					
		0,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,404			
D	8	Trubní vedení				105 296,73	
40 K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	458,00	458,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
41 M	799408000016	SPOJKA - S PŘÍRUBOU	kus	1,000	4 760,00	4 760,00	
PP		TVAROVKA SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
42 K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	11,500	25,00	287,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
43 M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	11,615	25,00	290,38	CS ÚRS 2018 01
PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
WV		11,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		11,615			
44 K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	73,100	70,00	5 117,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
45 M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	73,831	195,00	14 397,05	CS ÚRS 2018 01
PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
WV		73,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		73,831			
46 K	877161118	Montáž elektrozáslepek na potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32					




468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	286150200	elektrozáslepka, PE 100, d 32	kus	4,000	140,00	560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrozáslepka, PE 100, d 32					
48	K	877241101	Montáž elektrospojkek na potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
49	M	615418	EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou	ks	1,000	685,00	685,00	
	PP		EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO EFL					
50	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90					
51	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
52	M	4222142-R	šoupátko přípojkové přímé PROFÍ-ISO1 DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	4,000	2 965,00	11 860,00	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"					
	P		Poznámka k položce: integrovaná ISO spojka, nerezové vřetenno, klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK					
53	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	4,000	1 020,00	4 080,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
54	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
55	M	422213230	šoupátko pitná voda GGG50 F5, PN10/16 DN 80 x 280 mm	kus	1,000	3 285,00	3 285,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm					
56	M	422910610	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m	kus	1,000	1 355,00	1 355,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m					
57	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,000	1 840,00	7 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
58	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"					
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	73,100	83,00	6 067,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"řad" 73,1		73,100			
60	K	8922331-R1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	11,500	83,00	954,50	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40					
	VV		"přípojky" 11,5		11,500			
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	84,600	25,00		
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					




 2 715,00 CS ÚRS 2018 01
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"řad" 73,1		73,100			
W		"přípojky" 11,5		11,500			
W		Součet		84,600			
62 K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
63 K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
64 M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	770,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 01
PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
65 K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovým nebo ocelovým	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovým nebo betonovým					
66 K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	84,600	20,00	1 692,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Signalizační vodič na potrubí					
W		"řad" 73,1		73,100			
W		"přípojky" 11,5		11,500			
W		Součet		84,600			
67 K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	84,600	5,00	423,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							15 896,00
68 K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
69 M	4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	5,000	1 235,00	6 175,00	
PP		sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem					
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr</i>					
70 K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	2,300	60,00	138,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
71 K	919121132	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	2,300	60,00	138,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
72 K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	2,300	50,00	115,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
73 K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	91,200	50,00	4 560,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
74 K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	0,400	50,00		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
WV		"odečteno digitálně" 0,4		0,400			
D	997	Přesun sutě				16 269,18	
75 K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	96,214	45,00	4 329,63	CS ÚRS 2018 01
PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
WV		"beton" 96,096+0,118		96,214			
WV		Součet		96,214			
76 K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	96,214	35,00	3 367,49	CS ÚRS 2018 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
WV		"beton prostý" 0,118+96,096		96,214			
WV		Součet		96,214			
WV		"odvoz na skládku 20 km"					
77 K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 828,066	2,00	3 656,13	CS ÚRS 2018 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV		"odvoz na skládku 20 km" 96,214*19	t	1 828,066	35,00	1 667,26	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km					
WV		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
WV		"kamenivo" 15,834		15,834			
WV		"živice" 12,525+19,277		31,802			
WV		Součet		47,636			
WV		"celková vzdálenost 20km"					
79 K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	905,084	2,00	1 810,17	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV		"celková vzdálenost 20km" 47,636*19		905,084			
80 K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	96,214	10,00	962,14	CS ÚRS 2018 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
WV		"beton prostý" 0,118+96,096		96,214			
81 K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	31,802	10,00	318,02	CS ÚRS 2018 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
WV		"živice" 12,525+19,277		31,802			
82 K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	15,834	10,00	158,34	CS ÚRS 2018 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
WV		"kamenivo" 15,834		15,834			



SIZ s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27268480, DIČ: CZ27268480

3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				808,02	
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,934	30,00	808,02	CS ÚRS 2018 01
pp			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

3
SIZ
 s.r.o.
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

08 - SO 324 - Vodovod ul. Na Hágu

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

366 461,07

DPH základní
snížená

Základ daně
366 461,07
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
76 956,82
0,00

Cena s DPH

V CZK

443 417,89

SIZ
s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

08 - SO 324 - Vodovod ul. Na Hágu

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Datum:

17. 12. 2017

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

366 461,07

HSV - Práce a dodávky HSV

366 461,07

1 - Zemní práce	108 924,19
2 - Zakládání	4 540,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 000,00
33 - Sloupy a piliře, rámové konstrukce	20 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 448,00
5 - Komunikace pozemní	91 434,50
8 - Trubní vedení	105 824,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 265,00
997 - Přesun sutě	15 169,19
998 - Přesun hmot	856,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

08 - SO 324 - Vodovod ul. Na Hágu

Místo:

Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

366 461,07

D HSV Práce a dodávky HSV

366 461,07

D 1 Zemní práce

108 924,19

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	0,600	50,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP Rozesbrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

VV "odečteno digitálně" 0,6

0,600

2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,200	40,00	1 928,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV "město"

VV "řad-odečteno digitálně" 43,6

43,600

VV "přip-odečteno digitálně" 4,6

4,600

VV Mezisoučet

48,200

VV Součet

48,200

3	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	48,200	100,00	4 820,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem

VV "město"

VV "řad-odečteno digitálně" 43,6

43,600

VV "přip-odečteno digitálně" 4,6

4,600

VV Mezisoučet

48,200

VV Součet

48,200

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K 113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	215,500	51,00	10 990,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
W		"město"					
W		"odečteno digitálně" 215,5		215,500			
5	K 1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	60,500	64,00	3 872,00	
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
W		"město"					
W		"řad-odečteno digitálně" 54,2		54,200			
W		"přip-odečteno digitálně" 6,3		6,300			
W		Mezisoučet		60,500			
W		Součet		60,500			
6	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K 115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
8	K 119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,000	696,00	2 784,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
9	K 121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,075	50,00	153,75	CS ÚRS 2018 01
PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
W		"odečteno digitálně"		3,075			
W		"přípojky" 20,5*0,15		3,075			
W		Součet					
10	K 132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	47,512	150,00	7 126,80	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do přeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W		"pr.hl.řad" (1,66+1,72+1,88+1,76+1,66+1,66)/6		1,723			
W		"pr.hl.přip." (1,53+1,4)/2		1,465			
W		Mezisoučet		3,188			
W		"řad" 77,6*0,8*1,723		106,964			
W		"přípojky" 13,2*0,8*1,465		15,470			
W		"ornice" -(9,5*0,15)		-1,425			
W		"kom město" -(58,3*0,44)		-25,652			
W		"dlažba" -(1,3*0,8*0,32)		-0,333			





 468 45, Veiké Hamry 694

 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Mezisoučet		95,024			
W		"hloubení rýh 50%" 95,024*0,5		47,512			
11 K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,254	1,00	14,25	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
W		"hloubení rýh 50%" 95,024*0,5*0,3		14,254			
12 K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	47,512	150,00	7 126,80	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W		"pr.hl.řad" (1,66+1,72+1,88+1,76+1,66+1,66)/6		1,723			
W		"pr.hl.příp." (1,53+1,4)/2		1,465			
W		Mezisoučet		3,188			
W		"řad" 77,6*0,8*1,723		106,964			
W		"přípojky" 13,2*0,8*1,465		15,470			
W		"ornice" -(9,5*0,15)		-1,425			
W		"kom město" -(58,3*0,44)		-25,652			
W		"dlažba" -(1,3*0,8*0,32)		-0,333			
W		Mezisoučet		95,024			
W		"hloubení rýh 50%" 95,024*0,5		47,512			
13 K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,254	1,00	14,25	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
W		"hloubení rýh 50%" 95,024*0,5*0,3		14,254			
14 K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	306,086	20,00	6 121,72	CS ÚRS 2018 01
PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
W		"řad" 77,6*2,0*1,723		267,410			
W		"přípojky" 13,2*2,0*1,465		38,676			
W		Součet		306,086			
15 K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	306,086	10,00	3 060,86	CS ÚRS 2018 01
PP		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
16 K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	95,024	10,00	950,24	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W		"řad" 77,6*0,8*1,723		106,964			
W		"přípojky" 13,2*0,8*1,465		15,470			
W		"ornice" -(9,5*0,15)		-1,425			
W		"kom město" -(58,3*0,44)		-25,652			
W		"dlažba" -(1,3*0,8*0,32)		-0,333			
W		Mezisoučet		95,024			
17 K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,239	35,00		





 1 093 371 CS ÚRS 2018 01

 468 45, Velké Hamry 694

 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
W		"odvoz na mezideponii a zpět"		28,164			
W		"zpětný zásyp" 28,164		3,075			
W		"ornice" 3,075		31,239			
W		Součet					
18 K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	66,860	110,00	7 354,60	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"		106,964			
W		"řad" 77,6*0,8*1,723		15,470			
W		"připojky" 13,2*0,8*1,465		-1,425			
W		"ornice" -(9,5*0,15)		-25,652			
W		"kom město" -(58,3*0,44)		-0,333			
W		"dlažba" -(1,3*0,8*0,32)		-28,164			
W		"zpětný zásyp" -28,164		66,860			
W		Mezisoučet					
19 K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	668,600	10,00	6 686,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 66,86*10		668,600			
20 K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,239	45,00	1 405,76	CS ÚRS 2018 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W		"zpětný zásyp" 28,164		28,164			
W		"ornice" 3,075		3,075			
W		Mezisoučet		31,239			
21 K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66,860	10,00	668,60	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny na skládky					
22 K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	120,348	10,00	1 203,48	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 66,86*1,8		120,348			
23 K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,163	65,00	1 830,60	CS ÚRS 2018 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
W		"řad" 77,6*0,8*1,723		106,964			
W		"připojky" 13,2*0,8*1,465		15,470			
W		"ornice" -(9,5*0,15)		-1,425			
W		"kom město" -(58,3*0,44)		-25,652			



3

 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dlažba" -(1,3*0,8*0,32)		-0,333			
W			"lože potrubí" -10,896		-10,896			
W			"obsyp" -27,801		-27,801			
W			"zpětný zásyp" -28,164		-28,164			
W			Součet		28,163			
24	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	56,326	290,00	16 334,54	
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
W			"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 28,163*2,0		56,326			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,164	65,00	1 830,66	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,801	65,00	1 807,07	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
W			"řad" 77,6*0,8*0,39		24,211			
W			"přípojky" 13,2*0,8*0,34		3,590			
W			Mezisoučet		27,801			
27	M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	55,602	270,00	15 012,54	CS ÚRS 2018 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
W			"měr. hmotnost 2,0" 27,801*2,0		55,602			
28	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,500	35,00	717,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"odečteno digitálně"					
W			20,5		20,500			
W			Součet		20,500			
29	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,615	120,00	73,80	CS ÚRS 2018 01
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
W			20,5*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,615			
30	K	181301102	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,500	25,00	512,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
W			"odečteno digitálně"					
W			20,5		20,500			
W			Součet		20,500			
31	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	4,000	300,00	1 200,00	3
PP			Dočasné zajištění inženýrských sítí					



SVK

468 45, Velké Hamry 694

IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2		Zakládání				4 540,00	
32	K 212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	90,800	50,00	4 540,00	CS ÚRS 2018 01
	PP						
	W	"řad" 77,6		77,600			
	W	"připojky" 13,2		13,200			
	W	Součet		90,800			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				20 000,00	
D 33		Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				20 000,00	
33	K 33-R	Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP	Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení					
D 4		Vodorovné konstrukce				5 448,00	
34	K 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	10,896	500,00	5 448,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
	W	"řad" 77,6*0,8*0,15		9,312			
	W	"připojky" 13,2*0,8*0,15		1,584			
	W	Součet		10,896			
D 5		Komunikace pozemní				91 434,50	
35	K 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,200	120,00	5 784,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	W	"město"					
	W	"řad-odečteno digitálně" 43,6		43,600			
	W	"přip-odečteno digitálně" 4,6		4,600			
	W	Součet		48,200			
36	K 565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	60,500	335,00	20 267,50	CS ÚRS 2018 01
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	W	"město"					
	W	"řad-odečteno digitálně" 54,2		54,200			
	W	"přip-odečteno digitálně" 6,3		6,300			
	W	Součet		60,500			
37	K 567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	48,200	290,00	13 978,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm					
	W	"město"					
	W	"řad-odečteno digitálně" 43,6		43,600			
	W	"přip-odečteno digitálně" 4,6		4,600			
	W	Součet		48,200			



SIZ ³
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	215,500	17,00	3 663,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	WV		"město"					
	WV		"odečteno digitálně" 215,5		215,500			
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	215,500	220,00	47 410,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	WV		"město"					
	WV		"odečteno digitálně" 215,5		215,500			
40	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,600	300,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	WV		"odečteno digitálně" 0,6		0,600			
41	M	592452130	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	0,606	250,00	151,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		spotřeba: 36 kus/m2					
	WV		0,6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		0,606			
D 8 Trubní vedení							105 824,02	
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	458,00	458,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
43	M	799408000016	SPOJKA - S PŘÍRUBOU	kus	1,000	4 755,00	4 755,00	
	PP		TVAROVKA SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
44	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	13,200	25,00	330,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
45	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	13,332	25,00	333,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	WV		13,2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		13,332			
46	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	77,600	70,00	5 432,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
47	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	78,376	195,00	15 283,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
	WV		77,6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		78,376			



SVA
468 45, Veiké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	877161118	Montáž elektrozásepek na potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
49	M	286150200	elektrozáslepka, PE 100, d 32	kus	4,000	140,00	560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrozáslepka, PE 100, d 32					
50	K	877241101	Montáž elektrospojkek na potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
51	M	615418	EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou	ks	1,000	685,00	685,00	
	PP		EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrůžek s přírubou					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO EFL					
52	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000	856,00	856,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90					
53	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
54	M	4222142-R	šoupátko přípojkové přímé PROFIL ISO1 DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	4,000	2 965,00	11 860,00	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"					
	P		Poznámka k položce: Integrovaná ISO spojka, nerezové vřetenno, klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK					
55	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	4,000	1 020,00	4 080,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
56	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
57	M	422213230	šoupátko pitná voda GGG50 F5, PN10/16 DN 80 x 280 mm	kus	1,000	3 280,00	3 280,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm					
58	M	422910610	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m	kus	1,000	1 355,00	1 355,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m					
59	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,000	1 840,00	7 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
60	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	4,000	710,00	2 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"					
61	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	77,600	83,00	6 440,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"řad" 77,6		77,600			
62	K	8922331-R1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	13,200	83,00		
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40					



SZ

468 45, Velké Hamry 694

IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"přípojky" 13,2		13,200			
63 K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	90,800	25,00	2 270,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
W		"řad" 77,6		77,600			
W		"přípojky" 13,2		13,200			
W		Součet		90,800			
64 K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
65 K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
66 M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	770,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 01
PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
67 K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
68 K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	90,800	20,00	1 816,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Signalizační vodič na potrubí					
W		"řad" 77,6		77,600			
W		"přípojky" 13,2		13,200			
W		Součet		90,800			
69 K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	90,800	5,00	454,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 265,00	
70 K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
71 M	4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	5,000	1 235,00	6 175,00	
PP		sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem					
P		<i>Poznámka k položce:</i>					
		<i>položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr</i>					
72 K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živiničném krytu	m	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
73 K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
74 K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 50 mm	m	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
75 K	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm	m	52,600	50,00	2 630,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					



SIPA
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	0,600	50,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
W								
Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem								
"odečteno digitálně" 0,6								
0,600								
D	997	Přesun sutě						
77	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	85,009	45,00	3 825,41	CS ÚRS 2018 01
PP								
W								
W								
Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění "beton" 84,832+0,177								
85,009								
Součet								
78	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	85,009	35,00	2 975,32	CS ÚRS 2018 01
PP								
W								
W								
W								
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km "beton prostý" 84,832+0,177								
85,009								
Součet								
"odvov na skládku 20 km"								
79	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 615,171	2,00	3 230,34	CS ÚRS 2018 01
PP								
W								
Odvov suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km "odvov na skládku 20 km" 85,009*19								
1 615,171								
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sykových materiálů do 1 km	t	51,663	35,00	1 808,21	CS ÚRS 2018 01
PP								
W								
W								
W								
W								
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sykových materiálů, na vzdálenost do 1 km "kamenivo" 13,978								
13,978								
"živice" 22,197+15,488								
37,685								
Součet								
51,663								
"celková vzdálenost 20km"								
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sykových materiálů	t	981,597	2,00	1 963,19	CS ÚRS 2018 01
PP								
W								
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km "celková vzdálenost 20km" 51,663*19								
981,597								
82	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	85,009	10,00	850,09	CS ÚRS 2018 01
PP								
W								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového "beton prostý" 85,009								
85,009								
83	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	37,685	10,00	376,85	CS ÚRS 2018 01
PP								
W								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů "živice" 22,197+15,488								
37,685								
84	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,978	10,00	139,78	CS ÚRS 2018 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								



SIZ
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"kamenivo" 13,978		13,978			
D	998		Přesun hmot				856,17	
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,539	30,00	856,17	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					





 468 45, Velké Hamry 694

 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

09 - SO 325 - Vodovod ul. Jizerská

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

271 027,62

DPH základní
snížená

Základ daně
271 027,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
56 915,80
0,00

Cena s DPH

V CZK

327 943,42



SIZ³
s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

09 - SO 325 - Vodovod ul. Jizerská

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Datum:

17. 12. 2017

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

271 027,62

HSV - Práce a dodávky HSV

271 027,62

1 - Zemní práce	70 050,53
2 - Zakládání	3 315,00
4 - Vodovodné konstrukce	3 978,00
5 - Komunikace pozemní	50 588,90
8 - Trubní vedení	118 995,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 462,00
997 - Přesun sutě	6 848,73
998 - Přesun hmot	788,61



SIZ³
s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265460, DIČ: CZ27265480

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

09 - SO 325 - Vodovod ul. Jizerská

Místo:

Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

271 027,62

D HSV Práce a dodávky HSV

271 027,62

D 1 Zemní práce

70 050,53

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,600	40,00	824,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

W "město"

W "řad-odečteno digitálně" 17,4

W "příp-odečteno digitálně" 3,2

W Mezisoučet

W Součet

17,400
3,200
20,600
20,600

2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	20,600	100,00	2 060,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopisku stabilizovaného cementem

W "město"

W "řad-odečteno digitálně" 17,4

W "příp-odečteno digitálně" 3,2

W Mezisoučet

W Součet

17,400
3,200
20,600
20,600

3	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	148,700	51,00	7 583,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm

W "město"

W "odečteno digitálně" 148,7

148,700

SIZ
s.r.o.
466 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

3



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K 1131541-R	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	20,600	64,00	1 318,40	
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
W		"město"					
W		"řad-odečteno digitálně" 17,4		17,400			
W		"přip-odečteno digitálně" 3,2		3,200			
W		Mezisoučet		20,600			
W		Součet		20,600			
5	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K 115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K 121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	0,525	50,00	26,25	CS ÚRS 2018 01
PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
W		"odečteno digitálně"		0,525			
W		"připojky" 3,5*0,15		0,525			
W		Součet		33,183	150,00	4 977,45	CS ÚRS 2018 01
8	K 132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,183	150,00	4 977,45	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážčených i nezapážčených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W		"pr.hl.řad" (1,66+1,66+1,85+1,74+1,66)/5		1,714			
W		"pr.hl.přip." (1,58+1,4)/2		1,490			
W		Mezisoučet		3,204			
W		"řad" 51,1*0,8*1,714		70,068			
W		"připojky" 15,2*0,8*1,49		18,118			
W		"ornice" -(3,5*0,15)		-0,525			
W		"kom město" -(60,5*0,8*0,44)		-21,296			
W		Mezisoučet		66,365			
W		"hloubení rýh 50%" 66,365*0,5		33,183			
9	K 132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,955	1,00	9,96	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážčených i nezapážčených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
W		"hloubení rýh 50%" 66,365*0,5*0,3		9,955			
10	K 132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	33,183	150,00	4 977,45	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapážčených i nezapážčených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W		"pr.hl.řad" (1,66+1,66+1,85+1,74+1,66)/5		1,714			
W		"pr.hl.přip." (1,58+1,4)/2		1,490			
W		Mezisoučet		3,204			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"řad" 51,1*0,8*1,714		70,068			
W		"přípojky" 15,2*0,8*1,49		18,118			
W		"ornice" -(3,5*0,15)		-0,525			
W		"kom město" -(60,5*0,8*0,44)		-21,296			
W		Mezisoučet		66,365			
W		"hloubení rýh 50%" 66,365*0,5		33,183			
11 K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,955	1,00	9,96	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
W		"hloubení rýh 50%" 66,365*0,5*0,3		9,955			
12 K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	220,467	20,00	4 409,34	CS ÚRS 2018 01
PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
W		"řad" 51,1*2,0*1,714		175,171			
W		"přípojky" 15,2*2,0*1,49		45,296			
W		Součet		220,467			
13 K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	220,467	10,00	2 204,67	CS ÚRS 2018 01
PP		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
14 K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	66,365	10,00	663,65	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W		"řad" 51,1*0,8*1,714		70,068			
W		"přípojky" 15,2*0,8*1,49		18,118			
W		"ornice" -(3,5*0,15)		-0,525			
W		"kom město" -(60,5*0,8*0,44)		-21,296			
W		Mezisoučet		66,365			
15 K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	19,691	35,00	689,19	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
W		"odvoz na mezideponii a zpět"					
W		"zpětný zásyp" 19,166		19,166			
W		"ornice" 0,525		0,525			
W		Součet		19,691			
16 K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	47,199	110,00	5 191,89	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"					
W		"řad" 51,1*0,8*1,714		70,068			
W		"přípojky" 15,2*0,8*1,49		18,118			
W		"ornice" -(3,5*0,15)		-0,525			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"kom město" - (60,5*0,8*0,44)		-21,296			
W			"zpětný zásyp" -19,166		-19,166			
W			Mezisoučet		47,199			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	471,990	10,00	4 719,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
W			"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 47,199*10		471,990			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,691	45,00	886,10	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			"zpětný zásyp" 19,166		19,166			
W			"ornice" 0,525		0,525			
W			Mezisoučet		19,691			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,199	10,00	471,99	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	84,958	10,00	849,58	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W			"měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 47,199*1,8		84,958			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,166	65,00	1 245,79	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
W			"řad" 51,1*0,8*1,714		70,068			
W			"připojky" 15,2*0,8*1,49		18,118			
W			"ornice" - (3,5*0,15)		-0,525			
W			"kom město" - (60,5*0,8*0,44)		-21,296			
W			"lože potrubí" -7,956		-7,956			
W			"obsyp" -20,077		-20,077			
W			"zpětný zásyp" -19,166		-19,166			
W			Součet		19,166			
22	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	38,332	290,00	11 116,28	
PP			kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
W			"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 19,166*2,0		38,332			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,166	65,00	1 245,79	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	20,077	65,00	1 305,01	CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					



SIZ s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W		"řad" 51,1*0,8*0,39		15,943			
W		"přípojky" 15,2*0,8*0,34		4,134			
W		Mezisoučet		20,077			
25 M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	40,154	270,00	10 841,58	CS ÚRS 2018 01
PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
W		"měr. hmotnost 2,0" 20,077*2,0		40,154			
26 K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,500	35,00	122,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
W		"odečteno digitálně"					
W		"přípojky" 3,5		3,500			
W		Součet		3,500			
27 M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,105	120,00	12,60	CS ÚRS 2018 01
PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
W		3,5*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,105			
28 K	181301102	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,500	25,00	87,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
W		"odečteno digitálně"					
W		"přípojky" 3,5		3,500			
W		Součet		3,500			
D 2		Zakládání				3 315,00	
29 K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	66,300	50,00	3 315,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
W		"řad" 51,1		51,100			
W		"přípojky" 15,2		15,200			
W		Součet		66,300			
D 4		Vodorovné konstrukce				3 978,00	
30 K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	7,956	500,00	3 978,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
W		"řad" 51,1*0,8*0,15		6,132			
W		"přípojky" 15,2*0,8*0,15		1,824			
W		Součet		7,956			
D 5		Komunikace pozemní				50 588,90	
31 K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	20,600	120,00	472,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					



SAR
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27205480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"město"					
W		"řad-odečteno digitálně" 17,4		17,400			
W		"příp-odečteno digitálně" 3,2		3,200			
W		Mezisoučet		20,600			
W		Součet		20,600			
32 K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	20,600	335,00	6 901,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
W		"město"					
W		"řad-odečteno digitálně" 17,4		17,400			
W		"příp-odečteno digitálně" 3,2		3,200			
W		Mezisoučet		20,600			
W		Součet		20,600			
33 K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	20,600	290,00	5 974,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm					
W		"město"					
W		"řad-odečteno digitálně" 17,4		17,400			
W		"příp-odečteno digitálně" 3,2		3,200			
W		Mezisoučet		20,600			
W		Součet		20,600			
34 K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	148,700	17,00	2 527,90	CS ÚRS 2018 01
PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
W		"město"					
W		"odečteno digitálně" 148,7		148,700			
35 K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	148,700	220,00	32 714,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
W		"město"					
W		"odečteno digitálně" 148,7		148,700			

D 8 Trubní vedení

118 995,85

36 K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	458,00	1 374,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
37 M	799408000016	SPOJKA - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	4 755,00	4 755,00	
PP		TVAROVKA SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
38 M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	CS ÚRS 2018 01
PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80					



SAZKA
 400 45, Veiké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	55253091	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	m	1,000	1 715,00	1 715,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm					
40	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovek D 32 x 3,0 mm	m	15,200	25,00	380,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
41	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	15,352	25,00	383,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV		15,2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		15,352			
42	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovek D 90 x 8,2 mm	m	51,100	70,00	3 577,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
43	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	51,611	195,00	10 064,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
	VV		51,1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		51,611			
44	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na potrubí z PE trub d 32	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32					
45	M	286150200	elektrozáslepka, PE 100, d 32	kus	3,000	140,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrozáslepka, PE 100, d 32					
46	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
47	M	615418	EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou	ks	2,000	682,00	1 364,00	
	PP		EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou					
	P		Poznámka k položce: ELEKTRO EFL					
48	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	860,00	1 720,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90					
49	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90					
50	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90					
51	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
52	M	4222142-R	šoupátko přípojkové přímé PROFI-ISO1 DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	3,000	2 965,00	8 895,00	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce:</i> integrovaná ISO spojka, nerezové vřeteno, klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK								
53	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	3,000	1 020,00	3 060,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
54	K	891241112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	2,000	890,00	1 780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
55	M	422213230	šoupatko pitná voda GGG50 F5, PN10/16 DN 80 x 280 mm	kus	2,000	3 280,00	6 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupatko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm					
56	M	422910610	souprava zemní LADA typ A pro šoupatka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m	kus	2,000	1 355,00	2 710,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupatka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m					
57	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
58	M	422735940	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus	1,000	12 205,00	12 205,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm					
59	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000	1 840,00	5 520,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
60	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	3,000	710,00	2 130,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"					
61	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	51,100	83,00	4 241,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	W		"řad" 51,1		51,100			
62	K	8922331-R1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	15,200	83,00	1 261,60	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40					
	W		"přípojky" 15,2		15,200			
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	66,300	25,00	1 657,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	W		"řad" 51,1		51,100			
	W		"přípojky" 15,2		15,200			
	W		Součet		66,300			
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupatkových					
66	M	42291352	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	770,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
67	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2018 01



SAR
466 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
68	M 42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2018 01
PP		poklop litinový - hydrantový DN 80					
69	K 899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
70	K 899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	66,300	20,00	1 326,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Signalizační vodič na potrubí					
WV		"řad" 51,1		51,100			
WV		"připojky" 15,2		15,200			
WV		Součet		66,300			
71	K 899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	66,300	5,00	331,50	CS ÚRS 2018 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 462,00	
72	K 914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	950,00	5 700,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
73	M 4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	6,000	1 235,00	7 410,00	
PP		sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem					
P		Poznámka k položce:					
		položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr					
74	K 919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	5,600	60,00	336,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrk pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
75	K 919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	5,600	60,00	336,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
76	K 919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	5,600	50,00	280,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
77	K 919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	48,000	50,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01
PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
D 997		Přesun sutě				6 848,73	
78	K 997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	36,256	45,00	1 631,52	CS ÚRS 2018 01
PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
WV		"beton" 36,256		36,256			
WV		Součet		36,256			
79	K 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	36,256	35,00	1 268,96	CS ÚRS 2018 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
WV		"beton prostý" 36,256		36,256			



SIZ *stavby a inženýring*
 468 45, Velké Hamry 694
 IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		36,256			
W			"odvoz na skládku 20 km"					
80	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	688,864	2,00	1 377,73	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
W			"odvoz na skládku 20 km" 36,256*19		688,864			
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,564	35,00	929,74	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
W			"kamenivo" 5,974		5,974			
W			"živice" 15,316+5,274		20,590			
W			Součet		26,564			
W			"celková vzdálenost 20km"					
82	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	506,426	2,00	1 012,85	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
W			"celková vzdálenost 20km" 26,654*19		506,426			
83	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	36,256	10,00	362,56	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
W			"beton prostý" 36,256		36,256			
84	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	20,590	10,00	205,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
W			"živice" 15,316+5,274		20,590			
85	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,947	10,00	59,47	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
W			"kamenivo" 5,947		5,947			
D		998	Přesun hmot				788,61	
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,287	30,00	788,61	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

10 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

827 11 12

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2017

IČ:

25496565

DIČ:

CZ25496565

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Cena bez DPH

196 002,00

DPH základní
snižená

Základ daně
196 002,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
41 160,42
0,00

Cena s DPH

V CZK

237 162,42

SIZ s.r.o.
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

10 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Datum:

17. 12. 2017

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

196 002,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

196 002,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

35 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

120 002,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

10 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Frýdlant

Datum: 17. 12. 2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

196 002,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

196 002,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

35 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
2	K	pol1	Zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP								
			Vytýčení inženýrských sítí před zahájením výstavby					

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

120 002,00

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
5	K	012303000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
			Dokumentace skutečného provedení stavby					

D VRN3

Zařízení staveniště

20 000,00

8	K	01	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	----	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

D VRN4

Inženýrská činnost

20 000,00

9	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	5,000	4 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	----------	-----------	----------------



SIZ 20 000,00
400 45, Velké Hamry
IČ: 27269490, DIČ: -

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkoušky zatěžovací					
D	VRN9		Ostatní náklady				1 000,00	
10	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ostatní náklady					
P			Poznámka k položce: fotodokumentace					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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



Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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



Datová věta

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

