

SMLOUVA O DÍLO

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.**
sídlo: Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B vložka 1578
IČ: 254 96 565
DIČ: CZ254 96 565
Tel.: +420 482 312 122
e-mail: fvs@fvs.cz
datová schránka: wvfd68b
webové stránky: <http://www.fvs.cz>

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Dan Ramzer, předseda představenstva a JUDr. Petr Dušek, člen představenstva
zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Olyšar, Josef Stejskal
zástupce ve věcech a převzetí prací: Ing. Petr Olyšar a TDI

(dále jen „objednatel“)

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

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

(dále jen „zhotovitel“)

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

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je realizace veřejné zakázky „**Frýdlant - Hág, Zámecký okres - OPRAVA HAVÁRIE VODOVODU**“ (dále též jen „zakázka“, „stavba“ nebo „dílo“), v rámci bude provedena oprava vodovodu, včetně propojení stávajícího a rekonstruovaného vodovodu.



- 2.1. Rozsah plnění zakázky zhotovitele je určen:
 - 2.1.1. zadávacími podmínkami k veřejné zakázce z října 2017, které byly podkladem pro zpracování nabídky v zadávacím řízení (dále jen „ZP“);
 - 2.1.2. projektovou dokumentací k realizaci stavby zpracovanou společností SNOWPLAN, spol. s r.o. (dále jen „PD“)
 - 2.1.3. oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazy výměr (dále jen „položkový rozpočet“), který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele, a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy
 - 2.1.4. nabídkou zhotovitele ze dne 16. října 2017.
- 2.2. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 2.3. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci veřejné zakázky a veškerá organizační a technologická opatření potřebná pro řádné dokončení díla, a to i opatření nutná v důsledku klimatických podmínek v průběhu stavby.
- 2.4. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 16. října 2017 a podmínek objednatele stanovených v ZP, PD a položkovém rozpočtu.
- 3.2. Celková cena díla je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla. Cena díla činí:

„Frýdlant - Hág, Zámecký okres - OPRAVA HAVÁRIE VODOVODU“

Celková cena díla bez DPH	919.503,70 Kč
DPH 21%	193.095,78 Kč
Celková cena díla včetně DPH	1.112.599,48 Kč

- 3.4. Podrobný oceněný položkový rozpočet včetně rekapitulace je uveden v příloze č. 1 smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.5. Fakturace za stavební práce bude probíhat v přeneseném režimu DPH.
- 3.6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu díla včetně všech rizik a vlivů během jeho provádění. Cena rovněž zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám. Cena díla zahrnuje náklady na všechny činnosti nutné k realizaci díla, popsané v této smlouvě, v PD a položkovém rozpočtu
- 3.7. Celkovou cenu díla je možné změnit v případě, změny rozsahu nebo kvality realizovaných prací oproti rozsahu a kvalitě stanoveným v položkovém rozpočtu, a PD. Tyto změny je možné realizovat pouze po písemném odsouhlasení pověřenou osobou objednatele a za předpokladu naplnění podmínek pro nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ. Zhotovitel je povinen na potřebu změn v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele, přičemž veškeré změny rozsahu nebo kvality budou řešeny dodatkem k této smlouvě, případně zápisu ve stavebním deníku.



- 3.8. Cena díla nebude měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
- 3.9. Platby budou prováděny **měsíčně** na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených pověřenou osobou objednatele a TDI, až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbýlých 10% bude uhrazeno na základě daňového dokladu vystaveného po předání a převzetí díla vč. odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název díla „**Frýdlant - Hág, Zámecký okres - OPRAVA HAVÁRIE VODOVODU**“. Dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, DPH a cenu celkem vč. DPH. Součástí daňového dokladu bude i rekapitulační list, ve kterém budou vyčísleny uznatelné a neuznatelné náklady.
- 3.10. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 3.11. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 3.12. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele se stanovuje do **30 dnů** od data jejich doručení objednateli.

IV. Místo a doba plnění

- 4.1. Místem plnění město Frýdlant na území Libereckého kraje. Dotčené pozemky jsou vymezeny v PD.
- 4.2. Objednatel se zavazuje písemně vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to nejméně 10 pracovních dnů před požadovaným termínem zahájením stavby. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje staveniště převzít a stavbu v požadovaném termínu zahájit. **Předání staveniště a zahájení prací objednatel předpokládá ke dni 20. října 2017.**
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje **dokončit a řádně předat dílo** objednateli nejpozději do **15. prosince 2017**, kdy bude dílo protokolárně předáno objednateli.
- 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 max. termínu dokončení uvedeného v odst. 4.3 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.
- 4.5. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději ve lhůtě pro dokončení stavby uvedeném v odst. 4.3. této smlouvy. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
- 4.5.1. nemožnost zahájit plnění dle předmětu této smlouvy z důvodů na straně objednatele;
- 4.5.2. pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele;
- 4.5.3. v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, vykonatelné závazné rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání zhotovitele), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobili ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly



- zabránit, nebo v době předání staveniště nebyly známy a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit;
- 4.5.4. z důvodu vlivu krajně nepříznivých klimatických podmínek.

V. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy o dílo, a PD uvedené v čl. 2 této smlouvy o dílo, k prováděnému dílu se vztahujících technologických postupů, technických listů výrobků, norem (zejm. ČSN), obecně závazných právních předpisů, specifických požadavků místních orgánů a správců sítí a pokynů objednatele.
- 5.2. Zhotovitel poskytuje záruční dobu **na celé dílo v délce 60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání objednateli. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené stavební práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými právními předpisy a PD.
- 5.3. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele.
- 5.4. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části a vady odstranit nejpozději do 15 dnů od okamžiku oznámení vady zhotoviteli, nebude-li s ohledem na charakter vady smluvními stranami dohodnuta lhůta delší, a pokud to klimatické podmínky dovolí.
- 5.5. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 5.6. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.
- 5.7. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla a připraví k předání prohlášení o shodě, atesty, stavební deník a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z PD, příslušné právní předpisy a technické normy, a další doklady, související s předmětem plnění. Objednatel se dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději do 10 dnů od výzvy zhotovitele.
- 6.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné nedodělky, vady a stanoveny termíny pro jejich dokončení nebo odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení bodu 5.4 této smlouvy.
- 6.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků, převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky je právo, nikoliv povinnost objednatele.
- 6.4. Datem podpisu předávacího protokolu počíná běžet záruční lhůta.



VII. Sankce

- 7.1. Dodržení lhůty pro dokončení kvalitně provedeného díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
- 7.2. Za prodlení se splněním povinnosti předat dílo, nebo jakoukoliv jeho část ve sjednané lhůtě, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení.**
- 7.3. Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení z nezaplacených obnosů **ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení.**
- 7.4. Za prodlení se splněním povinnosti odstranit vady a nedodělky z předávacího protokolu ve sjednané lhůtě má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.**
- 7.5. Za nedodržení termínu pro nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každou vadu a započatý den.**
- 7.6. Za nedodržení termínu pro odstranění vad v záruce má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každou vadu a započatý den.**
- 7.7. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek zjištěných v průběhu provádění stavby má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každý jednotlivý případ.** Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.
- 7.8. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s PD tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši **2.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.**
- 7.9. Pro případ prodlení se splněním povinnosti předat objednateli stavební deník dle čl. 8.4. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši **1.000,-Kč za každý i započatý den.**
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 0,2% z dlužné částky** za každý den prodlení s úhradou nákladů uvedených v odstavci 5.7. (náklady na odstranění vad třetí osobou) této smlouvy.
- 7.11. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 7.12. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoli splatné pohledávce vybraného zhotovitele vůči objednateli.
- 7.13. Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je 30 kalendářních dnů od doručení faktury.

VIII. Povinnosti zhotovitele

- 8.1. Smluvní strany se dohodli na těchto svých zástupcích:
 - 8.1.1. Za zhotovitele: Osobou odpovědnou za vedení celé stavby je hlavní stavbyvedoucí, pan Ing. Libor Bambušek, autorizovaný inženýr pro obor: **stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství** (bez specializace), nebo autorizovaný technik či stavitel pro obor: **stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství se specializací stavby zdravotně technické.** Zadavatel akceptuje i dříve udělovanou autorizaci v oboru Vodohospodářské stavby, popř. Vodohospodářské stavby se specializací stavby zdravotně technické dle zák. č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího je možná pouze za předpokladu splnění kvalifikace min. ve shodné úrovni.



- 8.1.2. Za objednatele:
Technický dozor investora: SNOWPLAN, spol. s r.o.
Koordinátor BOZP: INVESTING CZ, spol. s r.o.
- 8.2. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo kvalifikovaně a odborně a zajistit pro jeho provedení veškeré technické, provozní, personální a organizační podmínky.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy o dílo. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZP a PD, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební deník s denními záznamy zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Originály stavebních deníků předá zhotovitel objednateli při převjímacím řízení dle čl. VI této smlouvy. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet: Ing. Petr Olyšar, pan Josef Stejskal a TDI.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v PD a položkovém rozpočtu.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.
- 8.7. Zhotovitel musí během realizace veřejné zakázky zajistit potřebné dopravné inženýrské opatření.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje předmět díla realizovat sám prostřednictvím svých vlastních zaměstnanců, a to alespoň v rozsahu odborných činností souvisejících s pokládkou a montáží vodovodního potrubí. Ostatní práce je oprávněn plnit za pomoci svých poddodavatelů, přičemž významné poddodavatele uvedl v Seznamu významných poddodávek, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 8.10. Za významné poddodavatele se považují osoby, pomocí kterých bude zhotovitel plnit určitou významnou část předmětu díla nebo prostřednictvím kterých zhotovitel prokázal určitou část kvalifikace v rámci zadávacího řízení. Za významnou poddodávku se nepovažují dodávky stavebních materiálů ani výrobků, ani služby či pomocné práce s nevýznamným vlivem na plnění díla s podílem nižším než je 10% ze sjednané ceny.
- 8.11. Významné poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v Seznamu významných poddodávek a do předmětu plnění zakázky se zapojí následně, oznámí zhotovitel objednateli nejpozději před zahájením plnění příslušným poddodavatelem. Tato povinnost se bude považovat za splněnou i zápisem takových poddodavatelů do stavebního deníku.
- 8.12. Změna významného poddodavatele, je v průběhu provádění díla možná po písemném oznámení objednateli. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu a shodným způsobem jako poddodavatel původní.
- 8.13. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této Smlouvy i ze strany poddodavatelů.



- 8.14. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál této smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, po dobu 10 let od uzavření smlouvy.
- 8.15. Zhotovitel se zavazuje poskytnout v souladu s § 2, písmeno e) zákona č. 302/2001 Sb. o finanční kontrole subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem této smlouvy.

IX. Vlastnictví díla, odpovědnost za škody a pojištění

- 9.1. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle:
- 9.1.1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 9.1.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 9.1.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
- 9.2. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit:
- 9.2.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.2.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.2.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 9.3. **Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám:**
- 9.3.1. Zhotovitel má sjednané pojištění v rozsahu: pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, kryjící škody na věcech a na zdraví ve výši alespoň **10.000.000,- Kč** a zavazuje se toto pojištění udržovat po celou dobu stavby.
- 9.3.2. 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.
- 9.3.3. Nepředložení dokladů prokazujících platné pojištění odpovědnosti za škodu v parametrech stanovených v odst. 9.3.1., je porušením povinností zhotovitele, které opravňuje objednatele k neuzavření smlouvy nebo k odstoupení od uzavřené smlouvy.
- 9.3.4. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.4. **Pojištění díla – stavebně montážní pojištění:**
- 9.4.1. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojních nebo technologických celcích, montovaném vybavení, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště zejména z těchto příčin:
- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,



- c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
 - g) vandalismem,
 - h) nárazem dopravního prostředku.
- 9.4.2. Pojistná hodnota je u budovaného montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
- 9.4.3. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo v parametrech uvedených v čl. 9.4.1 a 9.4.2 na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla, a to na novou cenu díla. Zhotovitel je povinen plnění pojistné smlouvy vinkulovat ve prospěch objednatele (pojistka bude sjednána tak, aby pojistné plnění obdržel objednatel.) Objednatel po provedení nápravy zhotovitelem, tedy po uvedení do stavu před pojistnou událostí vydá pojistné plnění zhotoviteli.
- 9.4.4. Doklady o pojištění zhotovitel předložil objednateli 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.
- 9.4.5. Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla v parametrech stanovených v odst. 9.4.1. a 9.4.2. objednateli ani v dodatečně lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 9.5. **Pojištění zhotovitele – zákonné pojištění zaměstnanců:**
Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
- 9.6. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události:
- 9.6.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- 9.6.2. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- 9.6.3. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

X. Ostatní ujednání

- 10.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- 10.1.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících ze smlouvy a nenapravil takové porušení v přiměřené lhůtě určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě; lhůta k nápravě nesmí být kratší než 10 pracovních dní;
- 10.1.2. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy;
- 10.1.3. soud rozhodne o úpadku zhotovitele, nebo soud zamítne insolvenční návrh na majetek zhotovitele z důvodu nedostatečného majetku na pokrytí nákladů insolvenčního řízení, nebo zhotovitel sám podá návrh na prohlášení úpadku na svůj majetek, nebo je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení zhotovitele (vyjma případů sloučení nebo splynutí),
- 10.1.4. zhotovitel je v prodlení s dohodnutými termíny o více jak 30 dní,
- 10.1.5. tak stanoví ostatní ustanovení této smlouvy či v případech stanovených závaznými právními předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 10.2. Objednatel může závazky vyplývající z této smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit též v případech uvedených v § 223 ZZZV.
- 10.2. Objednatel má právo nerealizovat předmět smlouvy v celém rozsahu nebo ho nerealizovat vůbec.



- 10.3 Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují v případě obdržení finančních prostředků z některého dotačního titulu poskytnout plnou součinnost při kontrole hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky a s tím spojené kontrole všech nezbytných dokladů, podkladů a informací spojených s předmětem smlouvy o dílo.

XI. Závěrečná ustanovení

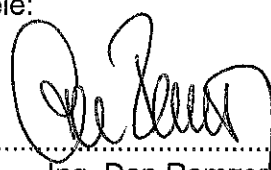
- 11.1. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 11.2. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 11.3. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními občanského zákoníku. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 11.4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.5. Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy
- 11.6. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 11.8. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:
Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet

Ve Frýdlantu dne 19. října 2017

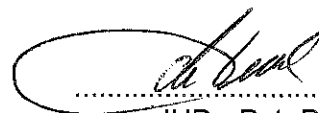
Ve Velkých Hamrech dne *13. 10. 2017*

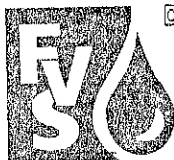
Za objednatele:

Za zhotovitele:


.....
Ing. Dan Ramzer
předseda představenstva
Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s.


.....
468 45, Velké Hamry 694
IČ: 27205480, DIČ: CZ27205480
Lubomír Koublík
jednatel
SIZ s.r.o.


.....
JUDr. Petr Dušek
člen představenstva
Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s.



01 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 STAVBY

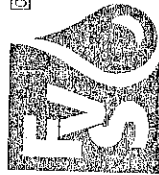
Kód: 2016032-VHAG
Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

KSO: 827 11 12
Místo: Frýdlant
Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
Uchazeč: SIZ s.r.o.
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 22221
Datum: 16.10.2017
IČ: 25496565
DIČ: CZ25496565
IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480
IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Cena bez DPH			919 503,70
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	919 503,70	193 095,78
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			1 112 599,48

19.10.2017



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

SIZ
464 01, Vodařská Hranice 694
IČ: 27265480, DIČ: CZ27265480

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2016032-VHAG

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Místo: Frýdlant

Datum: 16.10.2017

Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
Uchazeč: SIŽ 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 301 - Vodovod - ul. Jizerská	919 503,70	1 112 599,48	
02	SO 302 - Vodovod - ul. Dětrichovská	355 071,37	429 636,36	STA
03	SO 303 - Vodovod - ul. K Zátíši	280 112,78	338 936,46	STA
		284 319,55	344 026,66	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD
Objekt:

01 - SO 301 - Vodovod - ul.Jizerská

KSO:	827 11 12	CC-CZ:	
Místo:	Frýdlant	Datum:	16.10.2017
Zadavatel:		IČ:	25496565
Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.		DIČ:	CZ25496565
Uchazeč:		IČ:	27265480
SIZ s.r.o.		DIČ:	CZ27265480
Projektant:		IČ:	27497763
SNOWPLAN, spol. s r.o.		DIČ:	CZ27497763
Poznámka:			

Cena bez DPH		355 071,37
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	355 071,37 0,00	74 564,99 0,00
Cena s DPH		429 636,36



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Frydlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

01 - SO 301 - Vodovod - ul.Jizerská

Místo:

Frydlant

Datum: 16.10.2017

Zadavatel:

Frydlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

355 071,37

HSV - Práce a dodávky HSV

355 071,37

1 - Zemní práce	88 442,98
2 - Zakládání	3 080,00
4 - Vodovodné konstrukce	5 787,96
5 - Komunikace pozemní	61 512,50
8 - Trubní vedení	133 086,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	310,00
997 - Přesun sutě	49 235,08
998 - Přesun hmot	13 616,35



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

01 - SO 301 - Vodovod - ul.Jizerská

Místo:

Frýdlant

Datum: 16.10.2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

355 071,37

D HSV Práce a dodávky HSV

355 071,37

D 1 Zemní práce

88 442,98

1	K	113107122	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 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	35,500	255,00	9 052,50	CS ÚRS 2017 02
WV					35,500			
WV					35,500			

2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem	m ²	35,500	328,00	11 644,00	
WV					35,500			
WV					35,500			

3	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	52,300	80,00	4 184,00	CS ÚRS 2017 02
WV					52,300			
WV					52,300			

4	K	113154124-2	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m ²	38,200	140,00	5 348,00	
WV					38,200			
WV					38,200			

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	1,00	48,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	1,00	4,00	CS ÚRS 2017 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	121101103	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	m3	3,234	85,00	274,89	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně"					
	W		21,56*0,15		3,234			
	W		Součet					
8	K	132201201	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	m3	28,676	150,00	4 301,40	CS ÚRS 2017 02
	W		"pr.hl." 1,65		1,650			
	W		Mezisoučet		1,650			
	W		45,1*1,65		74,415			
	W		"ornice" - (9,62*0,15)		-1,443			
	W		"kom KSSLK" - (35,5*0,44)		-15,620			
	W		Mezisoučet		57,352			
	W		"hloubení rýh 50%" 57,352*0,5		28,676			
9	K	132201209	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	m3	8,603	1,00	8,60	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh 50%" 57,352*0,5*0,3		8,603			
10	K	132301201	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	m3	28,676	150,00	4 301,40	CS ÚRS 2017 02
	W		"pr.hl." 1,65		1,650			
	W		Mezisoučet		1,650			
	W		45,1*1,65		74,415			
	W		"ornice" - (9,62*0,15)		-1,443			
	W		"kom KSSLK" - (35,5*0,44)		-15,620			
	W		Mezisoučet		57,352			
	W		"hloubení rýh 50%" 57,352*0,5		28,676			
11	K	132301209	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	m3	8,603	1,00	8,60	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh 50%" 57,352*0,5*0,3		8,603			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	126,060	1,00	126,06	CS ÚRS 2017 02
	W		76,4*1,65		126,060			
	W		Součet		126,060			
13	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	126,060	1,00	126,06	CS ÚRS 2017 02
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,352	1,00	57,35	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh"					
	W		45,1*1,65		74,415			
	W		"ornice" - (9,62*0,15)		-1,443			
	W		"kom KSSLK" - (35,5*0,44)		-15,620			
	W		Mezisoučet		57,352			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162301102	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	m3	19,733	35,00	690,66	CS ÚRS 2017 02
	W		"odvoz na mezideponii a zpět"					
	W		"zpětný zásyp" 16,499		16,499			
	W		"ornice" 3,234		3,234			
	W		Součet		19,733			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,853	70,00	2 859,71	CS ÚRS 2017 02
	W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"					
	W		"hloubení rýh"					
	W		45,1*1,65		74,415			
	W		"ornice" -(9,62*0,15)		-1,443			
	W		"kom KSSLK" -(35,5*0,44)		-15,620			
	W		"zpětný zásyp" -16,499		-16,499			
	W		Mezisoučet		40,853			
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	408,530	5,00	2 042,65	CS ÚRS 2017 02
	W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 40,853*10		408,530			
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	19,733	163,00	3 216,48	CS ÚRS 2017 02
	W		"zpětný zásyp" 16,499		16,499			
	W		"ornice" 3,234		3,234			
	W		Mezisoučet		19,733			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,853	5,00	204,27	CS ÚRS 2017 02
20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	73,535	10,00	735,35	CS ÚRS 2017 02
	W		"mémá hmotnost 1,8 CÚ2017" 40,853*1,8		73,535			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	16,499	95,00	1 567,41	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh"					
	W		45,1*1,65		74,415			
	W		"ornice" -(9,62*0,15)		-1,443			
	W		"kom Frýdlant" -(35,5*0,44)		-15,620			
	W		Mezisoučet		57,352			
	W		"lože potrubí" -6,765		-6,765			
	W		"obsyp" -17,589		-17,589			
	W		"zpětný zásyp" -16,499		-16,499			
	W		Součet		16,499			
22	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	32,998	473,00	15 608,05	
	W		"mémá hmotnost 2,0, zásyp 50%" 16,499*2,0		32,998			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	16,499	95,00	1 567,41	CS ÚRS 2017 02
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	17,589	95,00	1 670,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odečteno digitálně" 45,1*0,39		17,589			
25	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	35,178	417,00	14 669,23	CS ÚRS 2017 02
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 17,589*2,0		35,178			
26	K	180405114	Založení travníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,560	68,00	1 466,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odečteno digitálně" 21,56		21,560			
	VV		Součet		21,560			
27	M	005724700	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál	kg	0,647	140,00	90,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		21,56*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,647			
28	K	181301102	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	m2	21,560	38,00	819,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odečteno digitálně" 21,56		21,560			
	VV		Součet		21,560			
29	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	5,000	350,00	1 750,00	
	D	2	Zakládání				3 080,00	
30	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	61,600	50,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		61,6		61,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 787,96	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,765	750,00	5 073,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odečteno digitálně" 45,1*0,15		6,765			
	VV		Součet		6,765			
32	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,116	2 500,00	290,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,725*0,25*0,64		0,116			
33	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,334	318,00	424,21	CS ÚRS 2017 02
	VV		((0,725*0,28)+(0,725*0,64))*2		1,334			
	VV		Součet		1,334			
	D	5	Komunikace pozemní				61 512,50	
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrti šD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	35,500	170,00	6 035,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odečteno digitálně" 35,5		35,500			
	VV		Součet		35,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	565155111	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	m2	38,200	630,00	24 066,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 38,2		38,200			
	W		Součet		38,200			
36	K	567122112	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm	m2	35,500	325,00	11 537,50	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 35,5		35,500			
	W		Součet		35,500			
37	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	52,300	20,00	1 046,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 52,3		52,300			
	W		Součet		52,300			
38	K	577134111	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	m2	52,300	360,00	18 828,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 52,3		52,300			
	W		Součet		52,300			
D 8 Trubní vedení							133 086,50	
39	K	857241131	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	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
40	M	799408000016	TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	5 820,00	5 820,00	
41	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	2,000	1 620,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 02
43	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
44	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	2,000	2 310,00	4 620,00	CS ÚRS 2017 02
45	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	1,300	60,00	78,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zbitné 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.

46	M	286131100	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin	m	1,430	50,00	71,50	CS ÚRS 2017
	W		1,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	61,600	180,00	11 088,00	CS ÚRS 2017 02
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 polyetylénových 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.								
48	M	286131150	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE 100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 90 x 8,2 mm, tyče + návín	m	67,760	160,00	10 841,60	CS ÚRS 2017 02
W				67,760				
49	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2017 02
50	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
51	M	286535980-1	prvky kompletní z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 100 SDR11 nákrůžky lemové PE HD (LPE) D 90 mm	kus	2,000	620,00	1 240,00	
52	M	286148970-r	oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
53	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
55	M	422214200	šoupátka přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k položce: integrované ISO spojka, nerezové vřeteno, klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK								
56	M	422913520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2017 02
57	M	4229107-r	souprava zemní pro šoupátka DN 25 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
58	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2017 02



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 vloček, 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 části 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

59	M	422211160	šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pítňá voda, neagresivní odpadní voda kat.č. : 4000EZ DN 80 mm PN 16	kus	3,000	3 950,00	11 850,00	CS ÚRS 2017 02
60	M	422910730	díly (soustavy) k armaturám průmyslovým souprav 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	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 02
61	M	422913520	díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2017 02
62	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
63	M	505308015016	HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ H4 DN 2B 80/1,5m	kus	1,000	25 350,00	25 350,00	
64	M	552532390	trouba přírubová litinová prášková epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 02
65	M	504908000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍRY	kus	1,000	1 730,00	1 730,00	
66	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
67	M	422714120	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	CS ÚRS 2017 02
68	K	892-02	Vypouštění stávajícího vodovodu	m	61,600	50,00	3 080,00	
69	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	62,900	66,00	4 151,40	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

PSC

70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	62,900	15,00	943,50	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
71	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 816,00	9 632,00	CS ÚRS 2017 02
72	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 02
73	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí	m	62,900	25,00	1 572,50	CS ÚRS 2017 02
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	62,900	10,00	629,00	CS ÚRS 2017 02
75	M	pol.2	Výstražná fólie bílá "POZOR VODA"	m	62,900	10,00	629,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

76	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálitku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2017 02
77	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálitkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního náteru s těsnícím profilem pod zálitkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2017 02
78	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2017 02
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2017 02

310,00

D 997 Přesun sutě

80	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	62,480	110,00	6 872,80	CS ÚRS 2017 02
VV			"beton prostý" 62,480		62,480			
VV			Součet		62,480			
81	K	997013509	"odvoz na skládku 20 km"	t	1 187,120	20,00	23 742,40	CS ÚRS 2017 02
VV			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		1 187,120			
82	K	997221551	"odvoz na skládku 20 km" 62,480*19	t	25,461	100,00	2 546,10	CS ÚRS 2017 02
VV			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km		10,295			
VV			"kamenivo" 10,295		15,166			
VV			"živice" 15,166		25,461			
VV			Součet					
83	K	997221559	"celková vzdálenost 20km"	t	288,154	20,00	5 763,08	CS ÚRS 2017 02
VV			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		288,154			
84	K	997221815	"celková vzdálenost 20km" 15,166*19	t	62,480	100,00	6 248,00	CS ÚRS 2017 02
VV			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového		62,480			
85	K	997221845	"beton prostý" 62,480	t	15,166	200,00	3 033,20	CS ÚRS 2017 02
VV			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů		15,166			
86	K	997221855	"živice" 15,166	t	10,295	100,00	1 029,50	CS ÚRS 2017 02
VV			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva		10,295			
VV			"kamenivo" 10,295					

49 235,08



pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998	Přesun hmot						13 616,35
87	K	998276101	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	t	14,333	950,00	13 616,35	CS ÚRS 2017 02



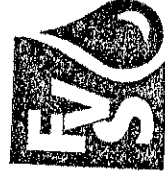
KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD
Objekt:

02 - SO 302 - Vodovod - ul. Dětrichovská

KSO:	827 11 12	CC-CZ:	16.10.2017
Místo:	Frýdlant	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	25496565
	Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.	DIČ:	CZ25496565
Uchazeč:		IČ:	27265480
	SIZ s.r.o.	DIČ:	CZ27265480
Projektant:		IČ:	27497763
	SNOWPLAN, spol. s r.o.	DIČ:	CZ27497763
Poznámka:			

Cena bez DPH		280 112,78
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	280 112,78 0,00	58 823,68 0,00
Cena s DPH		338 936,46



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

02 - SO 302 - Vodovod - ul. Dětrichovská

Místo:

Frýdlant

Datum: 16.10.2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

280 112,78

HSV - Práce a dodávky HSV

280 112,78

1 - Zemní práce	88 067,99
2 - Zaktádání	2 360,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 090,46
5 - Komunikace pozemní	51 240,80
8 - Trubní vedení	64 189,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 940,00
997 - Přesun sutě	52 573,23
998 - Přesun hmot	11 650,80



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

02 - SO 302 - Vodovod - ul. Dětrichovská

Místo:

Frýdlant

Datum: 16.10.2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SfZ s.r.o.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

280 112,78

D HSV Práce a dodávky HSV

280 112,78

D 1 Zemní práce

88 067,99

1	K	113107122	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 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	37,400	255,00	9 537,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 37,4		37,400			
	W		Součet		37,400			

2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem	m ²	38,000	328,00	12 464,00	
	W		"odečteno digitálně" 38,0		38,000			
	W		Součet		38,000			

3	K	113154124-1	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 80 mm	m ²	41,800	160,00	6 688,00	
	W		"odečteno digitálně" 41,8		41,800			
	W		Součet		41,800			

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	1,00	48,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	1,00	4,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	121101103	Sejmuti ornice nebo lesní puďy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m ³	0,645	85,00	54,83	CS ÚRS 2017 02

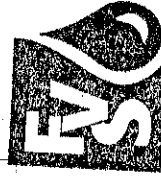
W "odečteno digitálně"

4,3*0,15

Součet

0,645

0,645



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,629	150,00	3 394,35	CS ÚRS 2017 02
	W		"pr.hl." 1,65		1,650			
	W		Mezisoučet		1,650			
	W		38,9*1,65		64,185			
	W		"ornice" -(4,3*0,15)		-0,645			
	W		"kom KSSLK" -(38,9*0,47)		-18,283			
	W		Mezisoučet		45,257			
	W		"hloubení rýh 50%" 45,257*0,5		22,629			
8	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených 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	m3	6,789	1,00	6,79	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh 50%" 45,257*0,5*0,3		6,789			
9	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,629	150,00	3 394,35	CS ÚRS 2017 02
	W		"pr.hl." 1,65		1,650			
	W		Mezisoučet		1,650			
	W		38,9*1,65		64,185			
	W		"ornice" -(4,3*0,15)		-0,645			
	W		"kom KSSLK" -(38,9*0,47)		-18,283			
	W		Mezisoučet		45,257			
	W		"hloubení rýh 50%" 45,257*0,5		22,629			
10	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených 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	m3	6,789	1,00	6,79	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh 50%" 45,257*0,5*0,3		6,789			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	95,700	1,00	95,70	CS ÚRS 2017 02
	W		58,0*1,65		95,700			
	W		Součet		95,700			
12	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	95,700	1,00	95,70	CS ÚRS 2017 02
13	K	161101101	Swisté přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,257	1,00	45,26	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh"					
	W		38,9*1,65		64,185			
	W		"ornice" -(4,3*0,15)		-0,645			
	W		"kom KSSLK" -(38,9*0,47)		-18,283			
	W		Mezisoučet		45,257			
14	K	162301102	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	m3	12,771	35,00	446,99	CS ÚRS 2017 02
	W		"odvoz na mezideponii a zpět"					
	W		"zpětný zásyp" 12,126		12,126			
	W		"ornice" 0,645		0,645			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,131	70,00	2 319,17	CS ÚRS 2017 02
"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"								
"hloubení rýh"								
38,9*1,65								
"ornice" -(4,3*0,15)								
"kom KSSLK" -(38,9*0,47)								
"zpětný zásyp" -12,126								
Mezisoučet								
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	331,310	5,00	1 656,55	CS ÚRS 2017 02
"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 33,131*10								
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,771	163,00	2 081,67	CS ÚRS 2017 02
"zpětný zásyp" 12,126								
"ornice" 0,645								
Mezisoučet								
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	33,131	5,00	165,66	CS ÚRS 2017 02
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,636	10,00	596,36	CS ÚRS 2017 02
"měrná hmotnost 1,8 CÚ2017" 33,131*1,8								
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	12,125	95,00	1 151,88	CS ÚRS 2017 02
"hloubení rýh"								
38,9*1,65								
"ornice" -(4,3*0,15)								
"kom KSSLK" -(38,9*0,47)								
Mezisoučet								
"lože potrubí" -5,835								
"obsyp" -15,171								
"zpětný zásyp" -12,126								
Součet								
21	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) šetr.kodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-37	t	24,250	473,00	11 470,25	
"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50% 12,125*2,0								
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
22	K	174101101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,126	95,00	1 151,97	CS ÚRS 2017 02
23	K	175151101	"odečteno digitálně" 38,9*0,39	m3	15,171	95,00	1 441,25	CS ÚRS 2017 02
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	583373030	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) štěrkopískový ČSN 72 1511-2 frakce 0-8	t	30,342	417,00	12 652,61	CS ÚRS 2017 02
	W		"měr. hmotnost 2,0" 15,171*2,0		30,342			
25	K	180405114	Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,300	68,00	292,40	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 4,3		4,300			
	W		Součet		4,300			
26	M	005724700	osiva pícnin směsi travní baletí obvykle 25 kg univerzální	kg	0,129	140,00	18,06	CS ÚRS 2017 02
	W		4,3*0,03 "Přepočtené koeficientem množství"		0,129			
27	K	181301102	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	m2	4,300	38,00	163,40	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 4,3		4,300			
	W		Součet		4,300			
28	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	47,500	350,00	16 625,00	
	D	2	Zakládání				2 360,00	
29	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	47,200	50,00	2 360,00	CS ÚRS 2017 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 090,46	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,835	750,00	4 376,25	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 38,9*0,15		5,835			
	W		Součet		5,835			
31	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,116	2 500,00	290,00	CS ÚRS 2017 02
	W		0,725*0,25*0,64		0,116			
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,334	318,00	424,21	CS ÚRS 2017 02
	W		((0,725*0,28)+(0,725*0,64))*2		1,334			
	W		Součet		1,334			
	D	5	Komunikace pozemní				51 240,80	
33	K	564851115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 190 mm	m2	37,400	162,00	6 058,80	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 37,4		37,400			
34	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	38,000	375,00	14 250,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 38,0		38,000			
35	K	57319111-1	Náter infiltranční kationtové emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	41,800	20,00	836,00	
	W		"odečteno digitálně" 41,8		41,800			
36	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 80 mm	m2	41,800	720,00	30 096,00	CS ÚRS 2017
	W		"odečteno digitálně" 41,8		41,800			





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8 Trubní vedení					64 189,50			
37	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
38	M	797408000016	VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	KS	1,000	5 820,00	5 820,00	
39	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	7,500	60,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
40	M	286131100	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návín	m	8,250	50,00	412,50	CS ÚRS 2017 02
VV					8,250			
41	K	871241211	7,5*1,1 Přepočtené koeficientem množství Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	47,500	180,00	8 550,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	286131150	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 90 x 8,2 mm, tyče + návín	m	52,250	160,00	8 360,00	CS ÚRS 2017 02
VV					52,250			
43	K	877241101	47,5*1,1 Přepočtené koeficientem množství Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
44	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
45	M	286148970-r	oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	kus	1,000	660,00	660,00	
46	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
47	M	286149480	trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
49	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
50	M	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	2,000	2 850,00	5 700,00	CS ÚRS 2017 02
P								
Poznámka k položce: integrovaná ISO spojka, nerezové vřeteno, klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK								
51	M	422913520	díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklapy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2017 02
52	M	4229107-r	souprava zemní pro šoupátka DN 25 mm, Rd 1,5 m	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
53	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
54	M	422714120	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	2,000	1 370,00	2 740,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	892-02	Vypouštění stávajícího vodovodu	m	47,500	50,00	2 375,00	
56	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	55,000	15,00	825,00	CS ÚRS 2017 02
57	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	55,000	66,00	3 630,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 816,00	9 632,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí	m	55,000	25,00	1 375,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	55,000	10,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
61	M	pol.2	Výstražná fólie bílá "POZOR VODA"	m	55,000	10,00	550,00	
D 9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	49,400	100,00	4 940,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 49,4		49,400			
D 997								
Přesun sutě								
63	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	66,880	100,00	6 688,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"beton prostý" 66,88		66,880			
	W		Součet		66,880			
	W		"odvoz na skládku 20 km"					
64	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 270,720	20,00	25 414,40	CS ÚRS 2017 02
	W		"odvoz na skládku 20 km" 66,88*19		1 270,720			
65	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21,547	110,00	2 370,17	CS ÚRS 2017 02
	W		"kamenivo" 10,846		10,846			
	W		"živice" 10,701		10,701			
	W		Součet		21,547			
	W		"celková vzdálenost 20km"					
66	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	409,393	20,00	8 187,86	CS ÚRS 2017 02
	W		"celková vzdálenost 20km" 21,547*19		409,393			
67	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	66,880	100,00	6 688,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"beton prostý" 66,88		66,880			
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	10,701	200,00	2 140,20	CS ÚRS 2017 02
	W		"živice" 10,701		10,701			
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	10,846	100,00	1 084,60	CS ÚRS 2017 02
	W		"kamenivo" 10,846		10,846			
D 998								
Přesun hmot								
70	K	998276101	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	t	12,264	950,00	11 650,80	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD
Objekt:

03 - SO 303 - Vodovod - ul. K Zátíši

KSO:	827 11 12	CC-CZ:	
Místo:	Frýdlant	Datum:	16.10.2017
Zadavatel:		IČ:	25496565
Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.		DIČ:	CZ25496565
Uchazeč:		IČ:	27265480
SIZ s.r.o.		DIČ:	CZ27265480
Projektant:		IČ:	27497763
SNOWPLAN, spol. s r.o.		DIČ:	CZ27497763
Poznámka:			

Cena bez DPH	284 319,55	
DPH základní snížená	Základ daně 284 319,55 0,00	Výše daně 59 707,11 0,00
Cena s DPH	v CZK	344 026,66



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

03 - SO 303 - Vodovod - ul. K Zátíší

Místo:

Frýdlant

Datum: 16.10.2017

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

284 319,55

HSV - Práce a dodávky HSV

284 319,55

1 - Zemní práce	67 103,15
2 - Zakládání	1 715,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 400,00
4 - Vodovodné konstrukce	3 920,46
5 - Komunikace pozemní	50 128,00
8 - Trubní vedení	91 108,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 020,00
997 - Přesun sutě	52 817,34
998 - Přesun hmot	9 106,70



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant - Hág, Zámecký Okres - VODOVOD

Objekt:

03 - SO 303 - Vodovod - ul. K Zátíší

Místo:

Frýdlant

Datum: 16.10.2017

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

284 319,55

D HSV Práce a dodávky HSV

284 319,55

D 1 Zemní práce

67 103,15

1	K	113107122	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	m2	30,500	255,00	7 777,50	CS ÚRS 2017 02
	WV		"odečteno digitálně" 30,5		30,500			
	WV		Součet		30,500			

2	K	113153111-R	Odstanění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem	m2	39,000	328,00	12 792,00	
	WV		"odečteno digitálně" 39,0		39,000			
	WV		Součet		39,000			

3	K	113154124-1	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 80 mm	m2	41,300	160,00	6 608,00	
	WV		"odečteno digitálně" 41,3		41,300			
	WV		Součet		41,300			

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	1,00	48,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	1,00	4,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	121101103	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	m3	1,095	85,00	93,08	CS ÚRS 2017 02

"odečteno digitálně"

7,3*0,15

Součet

1,095

1,095



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,268	150,00	2 440,20	CS ÚRS 2017 02
	W		"pr.hl." 1,65		1,650			
	W		Mezisoučet		1,650			
	W		28,5*1,65		47,025			
	W		"ornice" -(7,3*0,15)		-1,095			
	W		"kom KSSLK" -(28,5*0,47)		-13,395			
	W		Mezisoučet		32,535			
	W		"hloubení rýh 50%" 32,535*0,5		16,268			
8	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3	m3	4,880	1,00	4,88	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh 50%" 32,535*0,5*0,3		4,880			
9	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	16,268	150,00	2 440,20	CS ÚRS 2017 02
	W		"pr.hl." 1,65		1,650			
	W		Mezisoučet		1,650			
	W		28,5*1,65		47,025			
	W		"ornice" -(7,3*0,15)		-1,095			
	W		"kom KSSLK" -(28,5*0,47)		-13,395			
	W		Mezisoučet		32,535			
	W		"hloubení rýh 50%" 32,535*0,5		16,268			
10	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4	m3	4,880	1,00	4,88	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh 50%" 32,535*0,5*0,3		4,880			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	113,190	1,00	113,19	CS ÚRS 2017 02
	W		34,3*2,0*1,65		113,190			
	W		Součet		113,190			
12	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	113,190	1,00	113,19	CS ÚRS 2017 02
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,535	1,00	32,54	CS ÚRS 2017 02
	W		"hloubení rýh"		47,025			
	W		28,5*1,65		-1,095			
	W		"ornice" -(7,3*0,15)		-13,395			
	W		"kom KSSLK" -(28,5*0,47)		32,535			
	W		Mezisoučet					
14	K	162301102	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	m3	6,660	35,00	233,10	CS ÚRS 2017 02
	W		"odvoz na mezideponii a zpět"		5,565			
	W		"zpětný zásyp" 5,565		1,095			
	W		"ornice" 1,095					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VW								
Součet					6,660			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	26,970	70,00	1 887,90	CS ÚRS 2017 02
"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"								
"hloubení rýh"								
28,5*1,65								
"ornice" - (7,3*0,15)								
47,025								
"kom KSSLK" - (28,5*0,47)								
-1,095								
-13,395								
"zpevný zásep" - 5,565								
-5,565								
Mezisoučet								
26,970								
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	269,700	5,00	1 348,50	CS ÚRS 2017 02
"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 26,97*10								
269,700								
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,660	163,00	1 085,58	CS ÚRS 2017 02
"zpevný zásep" 5,565								
5,565								
"ornice" 1,095								
1,095								
Mezisoučet								
6,660								
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,970	5,00	134,85	CS ÚRS 2017 02
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,546	10,00	485,46	CS ÚRS 2017 02
"měrná hmotnost 1,8 CÚ2017" 26,97*1,8								
48,546								
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	5,564	95,00	528,58	CS ÚRS 2017 02
"hloubení rýh"								
28,5*1,65								
47,025								
"ornice" - (7,3*0,15)								
-1,095								
"kom KSSLK" - (41,3*0,47)								
-19,411								
Mezisoučet								
26,519								
"lože potrubí" - 4,275								
-4,275								
"obsyp" - 11,115								
-11,115								
"zpevný zásep" - 5,565								
-5,565								
5,564								
Součet								
21	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt)	t	11,128	473,00	5 263,54	
šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32								
VW								
"měrná hmotnost 2,0, zásep 50% 5,564*2,0								
11,128								
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	5,565	95,00	528,68	CS ÚRS 2017 02
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 ztuhnutí bez prohození sypaniny								
23	K	175151101	hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	11,115	95,00	1 055,93	CS ÚRS 2017 02
"odečteno digitálně" 28,5*0,39								
11,115								
VW								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	583373030	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8	t	22,230	417,00	9 269,91	CS ÚRS 2017 02
	W		"měr. hmotnost 2,0" 11,115*2,0		22,230			
25	K	180405114	Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výševem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,300	68,00	496,40	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 7,3		7,300			
	W		Součet		7,300			
26	M	005724700	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál	kg	0,219	140,00	30,66	CS ÚRS 2017 02
	W		7,3*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,219			
27	K	181301102	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	m2	7,300	38,00	277,40	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 7,3		7,300			
	W		Součet		7,300			
28	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	34,300	350,00	12 005,00	
	D	2	Zakládání				1 715,00	
29	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	34,300	50,00	1 715,00	CS ÚRS 2017 02
	W		34,3		34,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 400,00	
30	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2017 02
31	M	553pol.1	modrobílá ocelová tyč včetně čepičky, v=2500 mm pro osazení orientačních tabulek	kus	1,000	550,00	550,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 920,46	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,275	750,00	3 206,25	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 28,5*0,15		4,275			
	W		Součet		4,275			
33	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,116	2 500,00	290,00	CS ÚRS 2017 02
	W		0,725*0,25*0,64		0,116			
34	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,334	318,00	424,21	CS ÚRS 2017 02
	W		((0,725*0,28)+(0,725*0,64))*2		1,334			
	W		Součet		1,334			
	D	5	Komunikace pozemní				50 128,00	
35	K	564851115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm	m2	30,500	162,00	4 941,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"odečteno digitálně" 30,5		30,500			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	39,000	375,00	14 625,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odečteno digitálně" 39,0		39,000			
37	K	573191111-1	Nátěr infiltrační kationtaktivní emulzí v množství 0,80 kg/m2	m2	41,300	20,00	826,00	
	VV		"odečteno digitálně" 41,3		41,300			
38	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	41,300	720,00	29 736,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odečteno digitálně" 41,3		41,300			
91 108,90								
D	8		Trubní vedení					
39	K	857241131	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	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
40	M	797408000016	VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	KS	1,000	5 820,00	5 820,00	
41	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	2 310,00	2 310,00	CS ÚRS 2017 02
43	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	1,700	60,00	102,00	CS ÚRS 2017 02
44	M	286131100	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin	m	1,870	50,00	93,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,7*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,870			
45	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	34,300	180,00	6 174,00	CS ÚRS 2017 02
46	M	286131150	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 90 x 8,2 mm, tyče + návin	m	37,730	160,00	6 036,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		34,3*1,1 Přepočtené koeficientem množství		37,730			
47	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 02
48	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
49	M	286150250	elektrozáslepka, PE 100, d 90	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2017 02
50	M	286535980-1	prvky kompletační z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 100 SDR11 nákrutky lemové PE HD (IPE) D 90 mm	kus	2,000	620,00	1 240,00	
51	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
52	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
53	M	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k položce:								
P			Integrovaná ISO spojka, nerezové vřeteno, klín z CR masazí kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK					
54	M	422913520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	4229107-1	souprava zemní pro šoupátka DN 25 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
56	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
57	M	422211160	šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	CS ÚRS 2017 02
58	M	422910730	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy 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	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
59	M	422913520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
61	M	505308015016	HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ H4 DN 2B 80/1,5m	kus	1,000	25 350,00	25 350,00	
62	M	552532390	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 02
63	M	504908000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍLY	kus	1,000	1 730,00	1 730,00	
64	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
65	M	422714120	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1"-5/4", 6/4"	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	CS ÚRS 2017 02
66	K	892-02	Vypouštění stávajícího vodovodu	m	34,300	50,00	1 715,00	
67	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	35,600	15,00	534,00	CS ÚRS 2017 02
68	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	35,600	66,00	2 349,60	CS ÚRS 2017 02
69	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 816,00	9 632,00	CS ÚRS 2015 01
70	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2017 02
71	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí	m	35,600	25,00	890,00	CS ÚRS 2017 02
72	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	35,600	10,00	356,00	CS ÚRS 2017 02
73	M	pol.2	Výstražná fólie bílá "POZOR VODA"	m	35,600	10,00	356,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 020,00

74	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	70,200	100,00	7 020,00	CS ÚRS 2017 02
W					70,200			

D 997 Přesun sutě

52 817,34

75	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	68,640	110,00	7 550,40	CS ÚRS 2017 02
W					68,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		68,640			
W			"odvoz na skládku 20 km"					
76	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 304,160	20,00	26 083,20	CS ÚRS 2017 02
W			"odvoz na skládku 20 km" 68,64*19		1 304,160			
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,418	100,00	1 941,80	CS ÚRS 2017 02
W			"kamenivo" 8,845		8,845			
W			"živice" 10,573		10,573			
W			Součet		19,418			
W			"celková vzdálenost 20km"					
78	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	368,942	20,00	7 378,84	CS ÚRS 2017 02
W			"celková vzdálenost 20km" 19,418*19		368,942			
79	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	68,640	100,00	6 864,00	CS ÚRS 2017 02
W			"beton prostý" 68,64		68,640			
80	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	10,573	200,00	2 114,60	CS ÚRS 2017 02
W			"živice" 10,573		10,573			
81	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	8,845	100,00	884,50	CS ÚRS 2017 02
W			"kamenivo" 8,845		8,845			
D	998		Přesun hmot				9 106,70	
82	K	998276101	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	t	9,586	950,00	9 106,70	CS ÚRS 2017 02

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, informací 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

