

Smlouva o dílo

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími

Článek 1. – Smluvní strany

- 1) Objednatel: **Obec Dolní Město**
Sídlo: Dolní Město 93, 582 33 Dolní Město
Zastoupený: Pavlem Chládem, starostou obce
IČ: 00267376
DIČ: CZ00267376
Telefon, fax: +420 569 487 121
E-mail: ou.dolnimesto@seznam.cz
Osoba odpovědná ve věcech smluvních: Pavel Chlád, starosta obce
Osoba odpovědná ve věcech technických: - starosta obce - Pavel Chlád
- stav. techn. dozor - bude určen při předání staveniště

(dále jen Objednatel)

- 2) Zhotovitel: **VODASERVIS s.r.o.**
Sídlo: Žďár nad Sázavou, Jamská 2362/53, PSČ 591 01
Zastoupení: Ing. Martin Trnka, jednatel
IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841
Zápis v OR: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41536
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Žďár nad Sázavou
Číslo účtu: 175815682/0300
Telefon, fax: 566 620 587
E-mail: obchod@vodaservis.cz
Osoba odpovědná ve věcech smluvních: Ing. Martin Trnka
Osoba odpovědná za realizaci a předání díla: Mgr. Martin Blažíček

(dále jen Zhotovitel)

Článek 2. – Předmět plnění

- 1) Předmětem Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) je zhotovení stavby „**INTENZIFIKACE VODOJEMU DOLNÍ MĚSTO**“. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech dodávek, služeb a činností souvisejících s realizací stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Součástí dodávky stavby je mimo jiné i zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření objektu včetně vyhotovení geometrických plánů a vytyčení stavby. Dále je předmětem dodávky vytyčení všech stávajících inženýrských sítí před započítáním stavby a kompletní dokladová část nutná ke kolaudaci stavby včetně rozborů vody.

- 2) Místem plnění je k.ú. Dolní Město, Kraj Vysočina,
- 3) Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení dle článku 3. této smlouvy.
- 4) Stručný popis plnění veřejné zakázky:

Předmětem smlouvy o dílo je intenzifikace vodojemu Dolní Město. Součástí realizace je úprava oplocení, drobné stavební úpravy ve stávajícím vodojemu, přívodní kabel NN pro vodojem, manipulační šachtice a zhlaví nového vrtu a jeho oplocení, silnoproudé a ovládací rozvody kabelu NN u nové studny, silový a ovládací rozvod NN mezi stávajícím objektem a novou vrtanou studnou, příjezdová komunikace a dále technologická část.

- 5) Množství a rozsah zakázky:

Přesný rozsah prací je podrobně vymezen dle projektové dokumentace společností VODASERVIS s.r.o., Jamská 2362/53, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 26277841, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.

Předmět díla dále zahrnuje mimo jiné zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření objektu včetně vyhotovení geometrických plánů a vytyčení stavby. Dále je předmětem dodávky vytyčení všech stávajících inženýrských sítí před započítáním stavby a kompletní dokladová část nutná ke kolaudaci stavby včetně rozborů vody.

Článek 3. – Cena díla

- 1) Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran jako cena smluvní a činí:

Cena celkem bez DPH:	4 199 800,00 Kč
----------------------	-----------------

<u>DPH ve výši 21 %</u>	<u>881 958,00 Kč</u>
-------------------------	----------------------

Cena celkem včetně DPH:	5 081 758,00 Kč
--------------------------------	------------------------

(Slovy: pět milionů osmdesát jednatísí sedm set padesát osm Kč včetně DPH)

- 2) Sjednaná smluvní cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek dle článku 2. této smlouvy náklady také na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí,
- pojištění stavby a osob,
- organizační, koordinační a kompletační činnost,
- poplatky spojené se záborem veřejného prostranství,

- zajištění nezbytných dopravních opatření.
- 3) Pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k posunutí termínu dokončení díla o více jak 18 kalendářních měsíců, má Zhotovitel právo na zvýšení ceny díla ve výši inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen zveřejněné ČSÚ.
 - 4) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění položkového soupisu prací ze strany zhotovitele.
 - 5) Sjednaná smluvní cena je cenou pevnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek, a to:
 - pokud po podpisu Smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem plnění dle projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
 - pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena projektovou dokumentací;
 - pokud projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
 - pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla mající vliv na sjednanou cenu. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
 - pokud se v průběhu platnosti Smlouvy vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl objektivně předvídat a tyto skutečnosti nastaly nezávisle na vůli Zhotovitele, brání či zjevně ztěžují řádné splnění jeho povinností, přičemž nelze rozumně předpokládat, že by Zhotovitel tyto skutečnosti nebo jejich následky odvrátil nebo překonal, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
 - 6) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
 - 7) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude písemně odsouhlasena Objednatelem.
 - 8) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude písemně odsouhlasena Zhotovitelem.
 - 9) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.
 - 10) Navýšení ceny díla je možné pouze po předchozí písemné dohodě obou stran, a to formou dodatku k této Smlouvě.

Článek 4. – Čas plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

Zahájení prací na díle od nabytí účinnosti smlouvy o dílo, nejdříve však 01.05.2019 a nejpozději 31.8.2020.

Zahájení prací na předmětu plnění veřejné zakázky je naplánováno po nabytí účinnosti smlouvy o dílo.

Termín ukončení prací kompletního díla nejpozději do: do 14-ti týdnů od zahájení prací na díle (nejdříve 7.8.2019 a nejpozději 7.12.2020 - v závislosti na zahájení prací na díle).

- 2) Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s projektovou dokumentací díla obecně závaznými právními předpisy a příslušnými normami ČSN.
- 3) Objednatel se zavazuje předat staveniště Zhotoviteli nejpozději tři dny před sjednaným datem zahájení plnění a Zhotovitel se zavazuje staveniště na základě výzvy Objednatele převzít.
- 4) Termínem dokončení se rozumí den, kdy dojde k předání a převzetí hotového díla na základě oboustranně potvrzeného Protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla dle podmínek Smlouvy. Objednatel připouští i dřívější předání a převzetí hotového díla.
- 5) Termín ukončení plnění lze prodloužit dohodou obou stran formou dodatku ke Smlouvě, např. v případech objektivních okolností v průběhu provádění díla, které nebylo možno předvídat.
- 6) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku), a to nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou tyto práce zakryty. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasnou písemnou výzvu nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel požadovat dodatečné odkrytí, je zhotovitel toto povinen provést pouze na náklady objednatel. Náklady na toto odkrytí prací nese Zhotovitel pouze v případě, že se zjistí, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek 5. – Záruka za dílo

- 1) Zhotovitel poskytuje dle této Smlouvy záruku za jakost provedeného díla specifikovaného v článku 2. smlouvy, která počíná běžet dnem úplného a bezvadného předání díla. Zhotovitel poskytuje záruku na jakost veškerých stavebních prací a konstrukcí. Záruční lhůta se sjednává v délce :
 - **24 měsíců** od předání díla bez vad a nedodělků na technologickou část stavby
 - **60 měsíců** od předání díla bez vad a nedodělků na zbylou část dodávky dle této smlouvy
- 2) Zhotovitel odstraní reklamované vady ve lhůtě do 10 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nebudou-li vady ve stanovené lhůtě odstraněny, může je odstranit Objednatel prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.

Článek 6. - Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel oznámí termín řádného dokončení díla objednateli nejméně 3 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku. Tento zápis bude odsouhlasen oběma smluvními stranami.
- 2) Objednatel je povinen zahájit řízení o předání a převzetí díla nejpozději do 5 dnů od termínu oznámeného jako termín řádného dokončení díla. Termín zahájení předání a převzetí díla oznámí objednatel zhotoviteli zápisem do stavebního deníku. Tento zápis bude odsouhlasen oběma smluvními stranami.
- 3) K řízení o předání a převzetí díla je povinen zhotovitel připravit a objednateli následně předat zejména:
 - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě a prohlášení o vlastnostech,
 - b) zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - c) veškeré dokumenty uvedené v rozpočtu stavby včetně dokumentů uvedených ve vedlejších a ostatních nákladech,
 - d) originál stavebního deníku.
- 4) O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude sepsán protokol, který bude mimo údajů o objednateli, zhotoviteli a označení stavby obsahovat zejména:
 - a) seznam předaných dokladů,
 - b) soupis případně zjištěných vad a nedodělků včetně dohody o termínech a způsobu jejich odstranění,
 - c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - d) dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - e) prohlášení objednatele, zda dílo převjíká nebo nepřevjíká.
- 5) V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 6) Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- 7) Stavba bude objednatelem převzata pouze v případě předložení rozboru vody vyhotoveného akreditovanou laboratoří dokladujícího, že pitná voda na odtoku z vodojemu odpovídá požadavkům všech vyhlášek a předpisů platným v ČR k datu předání stavby. V případě nepředložení rozboru vody dokladujícího, že pitná voda na odtoku z vodojemu odpovídá požadavkům všech vyhlášek a předpisů platným v ČR k datu předání stavby, bude stavba považována oběma smluvními stranami

za nedokončenou a nepřevzatou. Rozbor musí být vyhotoven po dokončení prací a před předáním díla.

Článek 7.– Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 1) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat níže uvedenou smluvní pokutu:
 - a) v případě prodlení Zhotovitele s termínem dokončení díla dle článku 4. této smlouvy ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení s dokončením díla,
 - b) v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v předávacím protokolu nebo vad oprávněně reklamovaných, a to v dohodnutých termínech ve výši 4 000 Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení,
 - c) v případě porušení jiných povinností Zhotovitele sjednaných v této Smlouvě ve výši 4 000 Kč za každý takový případ,
 - d) v případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště a jeho předáním zpět Objednateli ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
 - e) V případě přerušení dodávek pitné vody do veřejného vodovodu zapříčiněném prováděním stavby se stanovuje smluvní pokuta ve výši 20.000,-Kč za každý započatý kalendářní den, kdy byla omezena dodávka vody do veřejného vodovodu, přičemž náklady na zajištění náhradní dodávky pitné vody nese Zhotovitel
- 2) Zaplacením všech smluvních pokut není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
- 3) Smluvní pokuty se stávají splatnými 30. den po doručení vyúčtování smluvní pokuty Zhotoviteli. Smluvní strany se výslovně dohodly, že smluvní pokuty podle tohoto článku může Objednatel započítat i na nedoplatek ceny díla.
- 4) Zhotovitel může po Objednateli požadovat v případě prodlení s úhradou faktur úrok z prodlení. Výše úroku z prodlení se řídí nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
- 5) Objednatel upozorňuje zhotovitele na skutečnost, že stavba je částečně financována z dotačních zdrojů a že nesplnění podmínek této Smlouvy může vést ke ztrátě či krácení dotace. V takovém případě má Objednatel právo na náhradu škody ve výši nepřiznané či vrácené dotace či její části.

Článek 8. – Platební podmínky

- 1) Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu na stavební práce. Cena za dílo bude hrazena Objednatelem na základě dvou daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem dle skutečně provedených činností k datu vystavení a na základě Objednatelem schváleného soupisu činností. První faktura bude vystavena po uplynutí 7-ti týdnů od zahájení prací, druhá faktura bude potom vystavena po dokončení a předání dokončeného díla Objednateli bez vad a nedodělků.
- 2) Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Faktury budou vystaveny po vzájemném odsouhlasení provedených prací.
- 3) Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli.
- 4) Plnění (resp. jeho část) dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 36 v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, tj. daňové doklady (faktury), budou zhotovitelem vystaveny podle ust. § 92a odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).

Článek 9. - Odstoupení od smlouvy, výpověď

- 1) Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud:
 - a) by Zhotovitel překročil termín realizace díla o více jak 30 dnů,
 - b) na majetek Zhotovitele byl podán insolvenční návrh či Zhotovitel vstoupil do likvidace.
- 2) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud se Objednatel ocitne v prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury po dobu delší než 30 dnů ode dne splatnosti faktury.
- 3) Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení tohoto odstoupení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Článek 10. – Zvláštní ustanovení

- 1) Ustanovení této smlouvy mohou být upravena s ohledem na skutečný průběh financování výstavby. Takové úpravy budou předmětem dodatku k této smlouvě, jakmile taková skutečnost vyjde najevo, a to na základě podnětu vzešlého ze strany Objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn bez sankcí ze strany Zhotovitele odstoupit od Smlouvy v plném nebo částečném rozsahu, dojde-li ze strany Objednatele k úplnému nebo částečnému nezajištění financování výstavby. Zhotovitel nemá v takovém případě nárok na ušlý zisk, ale má nárok na úhradu skutečně provedených prací dle soupisu prací.
- 3) Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4) Zhotovitel prohlašuje a souhlasí s tím, že umožní Objednateli zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
- 5) Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu realizace díla svým pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám sjednaným s limitem plnění minimálně ve výši 2 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho výzvu uzavřenou příslušnou pojistnou smlouvu a předložit doklad o zaplacení pojistného.
- 6) Zhotovitel se zavazuje min. 50 % finančního objemu předmětu plnění realizovat vlastními kapacitami a max. 50 % prostřednictvím poddodavatelů.
- 7) Zhotovitel bere na vědomí, že při zadávání víceprací musí Objednatel postupovat v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 8) Zhotovitel je při realizaci díla povinen postupovat tak, aby nepřekračoval povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.
- 9) Oceňování víceprací - Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní Zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny včetně příslušných přírážek. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu Zhotovitele, budou se oceňovat dle jednotkových cen uvedených ve Sbornících cen stavebních prací vydaných firmou URS, a.s., platných ke dni podpisu této smlouvy, snížených o dvacet procent.
- 10) V případě rozdílu mezi údaji v projektové dokumentaci a soupisem prací je platná hodnota soupisu prací.

- 11) Objednatel předá Zhotoviteli před zahájením činnosti projektovou dokumentaci. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace.
- 12) Zhotovitel se zavazuje umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel dále zajistí v rámci staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 13) Změna poddodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 14) V případě, že Zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat.
- 15) Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele.
- 16) Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 17) Zhotovitel je povinen stavbu napláňovat a provádět tak, aby po celou dobu stavby bylo zajištěno zásobování pitnou vodou z intenzifikovaného vodojemu. Případné vícenáklady vzniklé nutností zajistit zdroje pitné vody z externích zdrojů hradí Zhotovitel. Po celou dobu provádění stavby musí být zajištěno dostatečné množství vody ve vodojemu tak, aby bylo zajištěno zásobování obyvatel obce Dolní Město pitnou vodou. Zhotovitel musí provádět práce tak, aby nedošlo ke zhoršení kvality vody ve vodojemu. Za kvalitu vody ve vodojemu po dobu provádění stavby zodpovídá Zhotovitel.
- 18) Zadavatel upozorňuje, že na objektu se nachází vysílač společnosti TLAPNET s.r.o.. Před případným odpojením vodojemu od elektřiny je dodavatel povinen se prokazatelně domluvit se společností TLAPNET na podmínkách odpojení vodojemu od elektrické sítě. Případná plnění z domluvených podmínek se společností TLAPNET s.r.o. jdou k tíži Zhotovitele.
- 19) Zhotovitel zajistí zapojení čerpadel ve stávajících 3 vrtech v intenzifikovaném vodojemu tak, aby byla zajištěna a možná i dodávka vody z těchto vrtů. Tato podmínka platí po celou dobu trvání stavby a zároveň i po jejím dokončení.

Článek 11. – Účinnost smlouvy

- 1) Smlouva o dílo nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2) Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy objednatel obdrží podepsanou Smlouvu o poskytnutí dotace od Kraje Vysočina či z jiného příslušného programu na částečnou úhradu plnění této smlouvy.
- 3) Pokud Objednatel nesdělí Zhotoviteli písemně oznámení o uzavření smlouvy o poskytnutí dotace ze strany Kraje Vysočina či jiného poskytovatele dotace do 31.8.2020, nenabude tato smlouva účinnosti a pozbude platnosti.
- 4) V případě odložení či nenabytí účinnosti smlouvy, jak je uvedeno výše, nevzniká Zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím Zhotovitel smlouvu podepisuje.

Článek 12. - Stavební deník

- 1) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště do doby odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla stavební deník.
- 2) Zápisy do stavebního deníku činí Zhotovitel formou denních záznamů. Zápisy má právo činit i Objednatel (včetně technického dozoru). Zápisy do stavebního deníku jsou prováděny v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je povinen zhotovitel předat objednateli při předání a převzetí díla. První kopii obdrží Zhotovitel, druhou kopii Objednatel.
- 3) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zápisy musí být prováděny čitelně a opatřeny jménem, funkcí a podpisem osoby, která příslušný zápis učinila.
- 4) Učiní-li Objednatel zápis do stavebního deníku, je Zhotovitel povinen se k tomuto zápisu vyjádřit, nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Učiní-li Zhotovitel zápis do stavebního deníku, je Objednatel povinen se k tomuto zápisu vyjádřit, nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Do stavebního deníku se zapisují veškeré důležité údaje, které jsou rozhodné z hlediska posuzování průběhu stavby a práv a povinností smluvních stran a údaje stanovené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech, zejména:
 - a) předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací
 - b) nástupy a provádění a ukončení prací podzhotovitelů
 - c) proškolení pracovníků s podmínkami BOZP
 - d) přerušení prací a jejich důvody
 - e) provádění a výsledky kontrol všech druhů
 - f) souhlas se zakrýváním prací
 - g) dílčí přejímky prací
 - h) provedení a výsledky všech zkoušek a měření
 - i) způsobené škody a jejich důvody
 - j) pravidelné denní záznamy (jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi, klimatické podmínky na staveništi a jeho stav, popis a množství provedených prací, dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, nasazení mechanizačních prostředků apod.).
- 5) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.

Článek 13. – Společná a závěrečná ustanovení

- 1) Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny Smlouvou, se řídí ustanovením občanského zákoníku v platném znění.
- 2) Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace:
 - ust. § 545 občanského zákoníku co se týče zvyklostí a zavedené praxe stran,
 - ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku ohledně obchodních zvyklostí,
 - ust. § 564 věty za středníkem týkající se sjednané právní formy právního jednání,
 - ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, tzn., že odpověď s dodatkem nebo odchylkou, která podstatným způsobem nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky,
 - ust. § 1895 až 1900 občanského zákoníku týkající se postoupení smlouvy,
 - ust. § 1949 odst. 1 věty třetí týkající se právní domněnky, dle níž je-li kvittance vydána na jistinu, má se za to, že bylo vyrovnáno také příslušenství pohledávky.
- 3) Smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

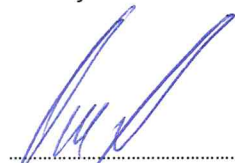
- 4) Obsah této smlouvy lze měnit pouze formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud nevyplývá ze Smlouvy jinak nebo nebude-li mezi smluvními stranami dosaženo jiné dohody.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena v čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží Objednatel a dvě Zhotovitel.
- 6) Zástupci smluvních stran prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli, porozuměli jejímu obsahu, s jejím obsahem souhlasí a jsou jím vázáni, a na důkaz vážné a svobodné vůle připojují níže svoje podpisy.
- 7) Uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem Obce Dolní Město usnesením č. 11/12/2018 ze dne 13.12.2018.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1. - Projektová dokumentace

Příloha č. 2. – Krycí list rozpočtu a Podrobný položkový rozpočet

V Dolním Městě, dne 21.12.2018

Za Objednatele:

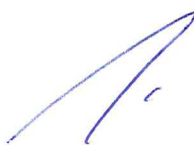


Obec
DOLNÍ MĚSTO

Pavel Chlád, starosta obce

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 21.12.2018

Za Zhotovitele:



VODASERVIS s.r.o.
Jamská 2362/53
591 01 Žďár nad Sázavou
566 620 587,
DIČ: CZ26277841

Ing. Martin Trnka, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OZA-17-1353
Stavba: Intenzifikace vodojemu Dolní Město

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 5.12.2018

Zadavatel: IČ: 00267376
Obec Dolní Město DIČ: CZ00267376

Uchazeč: IČ: 26277841
VODASERVIS s.r.o. DIČ: CZ26277841

Projektant: IČ: 26277841
VODASERVIS s.r.o. DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popísem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků.
Všechny další informace vymezyující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		4 199 800,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 4 199 800,00 0,00
	Výše daně	881 958,00 0,00
Cena s DPH		5 081 758,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: OZA-17-1353

Stavba: Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Místo: Obec Dolní Město
Zadavatel: Obec Dolní Město
Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018
Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 199 800,00	5 081 758,00	
SO-01	ÚPRAVA OPLOCENÍ VDJ	65 315,20	79 031,39	STA
SO-02	ARCHITEKTONICKY STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	125 345,04	151 667,50	STA
SO-03	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	51 069,78	61 794,43	STA
SO-04	PŘÍVODNÍ KABEL NN PRO VDJ	354 384,70	428 805,49	STA
SO-05	PŘÍVODNÍ VODOVOD VRTU	717 102,55	867 694,09	STA
SO-06	VRTANÁ STUDNA - STAVEBNÍ ČÁST	200 109,53	242 132,53	STA
SO-07	VRTANÁ STUDNA - OPLOCENÍ	120 119,61	145 344,73	STA
SO-08	VRTANÁ STUDNA - ELEKTROINSTALACE	18 662,00	22 581,02	STA
SO-09	ELEKTRICKÝ ROZVOD NN PRO VRT	149 046,90	180 346,75	STA
SO-10	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K VDJ	662 534,78	801 667,08	STA
PS-01	STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VDJ	839 255,15	1 015 498,73	PRO
PS-02	ELEKTROINSTALACE	143 089,30	173 138,05	PRO
PS-03	MĚŘENÍ A REGULACE	367 266,00	444 391,86	PRO
PS-04	VRTANÁ STUDNA - TECHNOLOGICKÁ ČÁST	143 979,46	174 215,15	PRO
VN a ON	VEDLEJŠÍ NÁKLADY A OSTATNÍ NÁKLADY	242 520,00	293 449,20	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-01 - ÚPRAVA OPLOCENÍ VDJ

KSO:

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 05.12.2018
Datum: 05.12.2018
IČ: 00267376
DIČ: CZ00267376
IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841
IČ: 26277841
DIČ: 26277841

Cena bez DPH

65 315,20

DPH základní
snížená

Základ daně
65 315,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 716,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

79 031,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-01 - ÚPRAVA OPLOCENÍ VDJ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

65 315,20

HSV - Práce a dodávky HSV

65 315,20

1 - Zemní práce

1 761,78

2 - Zakládání

12 399,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

45 817,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 260,80

998 - Přesun hmot

4 075,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-01 - ÚPRAVA OPLOCENÍ VDJ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

65 315,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

65 315,20

D 1 Zemní práce

1 761,78

1	K	132101101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	1,500	312,00	468,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"pas pro vrata a vrátka-50%" 5*0,6*1*0,5		1,500			
	W		Součet		1,500			

2	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,500	609,00	913,50	CS ÚRS 2018 02
	W		"pas pro vrata a vrátka-50%" 5*0,6*1*0,5		1,500			
	W		Součet		1,500			

3	K	133101101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	0,032	535,00	17,12	CS ÚRS 2018 02
	W		"pro jednu vzpěru-50%" 0,3*0,3*0,7*0,5		0,032			
	W		Součet		0,032			

4	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,032	912,00	29,18	CS ÚRS 2018 02
	W		"pro jednu vzpěru-50%" 0,3*0,3*0,7*0,5		0,032			
	W		Součet		0,032			

5	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	3,064	109,00	333,98	CS ÚRS 2018 02
	W		"odvoz vykopaných zemin" 1,5*2+0,032*2		3,064			
	W		Součet		3,064			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2 Zakládání								
6	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	3,120	2 720,00	8 486,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pas pro vrata a vrátka" 5*0,6*1*1,04		3,120			
	VV		Součet		3,120			
7	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	2,800	278,00	778,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pas pro vrata a vrátka" (5*2+0,6*2)*0,25		2,800			
	VV		Součet		2,800			
8	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	2,800	54,20	151,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pas pro vrata a vrátka" (5*2+0,6*2)*0,25		2,800			
	VV		Součet		2,800			
9	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,095	31 400,00	2 983,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pas pro vrata a vrátka - KARI 6/6-100/100 mm"		0,095			
	VV		((5*2+0,6*2)*1+5*0,6*2)*4,44*0,001*1,25		0,095			
	VV		Součet		0,095			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
10	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	3,000	283,00	849,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sloupky u vrat" 2		2,000			
	VV		"vzpěra" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
11	M	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	2,000	222,00	444,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sloupky u vrat" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	1,000	167,00	167,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vzpěra" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	348101210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	224,00	224,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	553423210R	branka vchodová kovová zelená Zn + komaxitová 1100 x 1800 mm, vč. rozpěr, sloupků a betonáže C16/20	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	R-položka 2018 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	348101230	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,000	618,00	618,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
16	M	553423460R	Brána dvoukřídlá Zn + komaxit, zelená, 3400x1800 mm, vč. rozpěr, sloupků a betonáže C16/20	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	R-položka 2018 02
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
17	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	3,500	73,10	255,85	CS ÚRS 2018 02
	W		"doplnění od stáv. sloupku k novým vratům" 8-3,4-1,1		3,500			
	W		Součet		3,500			
18	M	313275130	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 160 cm	m	3,500	74,20	259,70	CS ÚRS 2018 02
	W		"doplnění od stáv. sloupku k novým vratům" 8-3,4-1,1		3,500			
	W		Součet		3,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 260,80	
19	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	3,000	284,00	852,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"sloupky" 1+1		2,000			
	W		"vzpěry" 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
20	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	8,000	51,10	408,80	CS ÚRS 2018 02
	W		4+4		8,000			
	W		Součet		8,000			
D	998		Přesun hmot				4 075,51	
21	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 10 m	t	8,562	476,00	4 075,51	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

SO-02 - ARCHITEKTONICKY STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Dolní Město	Datum:	05.12.2018
Zadavatel:		IČ:	00267376
	Obec Dolní Město	DIČ:	CZ00267376
Uchazeč:		IČ:	26277841
	VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	CZ26277841
Projektant:		IČ:	26277841
	VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobců. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		125 345,04	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	125 345,04 0,00	21,00% 15,00%	26 322,46 0,00
Cena s DPH		151 667,50	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-02 - ARCHITEKTONICKY STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum:

05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodorovné konstrukce	1 960,74
8 - Trubní vedení	6 222,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 526,80
997 - Přesun sutě	1 215,02
998 - Přesun hmot	82,48

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	405,34
713 - Izolace tepelné	418,80
715 - Izolace proti chemickým vlivům	6 855,15
751 - Vzduchotechnika	4 447,40
764 - Konstrukce klempířské	3 854,31
767 - Konstrukce zámečnické	76 697,50

M - Práce a dodávky M

1 658,80

125 345,04

31 007,74

92 678,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-02 - ARCHITEKTONICKY STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

125 345,04

D HSV Práce a dodávky HSV

31 007,74

D 4 Vodorovné konstrukce

1 960,74

1	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropěch železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	2,000	414,00	828,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

W			*zabetonování prostupu pro zemní pásek		2,000			
W								

2	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropěch nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropěch železobetonových, tvárnících a prefabrikovaných, beton C30/37 XC2	m3	0,126	8 990,00	1 132,74	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

W			"zabetonování stáv. prostupu ve stropě" 0,9*0,7*0,2		0,126			
W			Součet		0,126			

D 8 Trubní vedení

6 222,70

3	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	0,300	189,00	56,70	CS ÚRS 2018 02
4	K	877261000R	Montáž těsnění pro otvor 100 mm, pro kabelové vedení	kus	2,000	450,00	900,00	R-položka 2018
5	M	877261001R	Prostupové těsnění 100 mm pro kabelové vedení, ocel V2A a EPDM	kus	2,000	2 633,00	5 266,00	R-položka 2018

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 526,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	952902501	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střešních ploch	m2	2,000	38,00	76,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	953961213R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, pro R12, hloubka ef 150 mm	kus	18,000	116,00	2 088,00	R-položka 2018 02
8	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,220	2 550,00	561,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"otvor ve stropě"					
	W		1,1*1*0,2		0,220			
	W		Součet		0,220			
9	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	2,100	2 070,00	4 347,00	CS ÚRS 2018 02
	W		*vstupní místnost - manipulační komora					
	W		0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3		2,100			
	W		Součet		2,100			
10	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	1,200	2 550,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 02
	W		*zemní pásek					
	W		0,3+0,3		0,600			
	W		*elektroinstalace prostory do VDJ a vrtu					
	W		0,3+0,3		0,600			
	W		Součet		1,200			
11	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,600	4 210,00	2 526,00	CS ÚRS 2018 02
	W		*větrací otvor					
	W		0,3		0,300			
	W		*přítokové potrubí					
	W		0,3		0,300			
	W		Součet		0,600			
12	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,250	6 050,00	1 512,50	CS ÚRS 2018 02
	W		větrací otvor					
	W		0,25		0,250			
	W		Součet		0,250			
13	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek za práci ve stíněném prostoru	m	3,550	368,00	1 306,40	CS ÚRS 2018 02
14	K	977151911R	Jádrové vrty diamantovými korunkami. Příplatek za odsávání	kpl	1,000	359,00	359,00	R-položka 2018
15	K	977151911R1	Jádrové vrty diamantovými korunkami. Příplatek za vodorovné vrtání.	m	1,500	659,00	988,50	R-položka 2018
16	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm	m	4,200	411,00	1 726,20	CS ÚRS 2018 02
	W		1+1+1,1+1,1		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	2,700	1 020,00	2 754,00	CS ÚRS 2018 02
	W		*R12, dl. 0,45 m					
	W		5*0,15		0,750			
	W		*R12, dl. 0,8 m					
	W		8*0,15		1,200			
	W		*R12, dl. 0,6 m					
	W		5*0,15		0,750			
	W		Součet		2,700			
18	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,011	20 200,00	222,20	CS ÚRS 2018 01
	W		*R12, dl. 0,45 m					
	W		5*0,45*0,888*0,001*1,1		0,002			
	W		*R12, dl. 0,8 m					
	W		8*0,8*0,888*0,001*1,1		0,006			
	W		*R12, dl. 0,6 m					
	W		5*0,6*0,888*0,001*1,1		0,003			
	W		Součet		0,011			
D	997		Přesun sutě				1 215,02	
19	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,776	383,00	297,21	CS ÚRS 2018 02
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,776	215,00	166,84	CS ÚRS 2018 02
21	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	1,514	196,35	297,27	CS ÚRS 2018 02
	W		0,757*2		1,514			
	W		Součet		1,514			
22	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,698	650,00	453,70	CS ÚRS 2018 02
	W		0,698		0,698			
	W		Součet		0,698			
D	998		Přesun hmot				82,48	
23	K	998011001R	Přesun hmot HSV	t	0,354	233,00	82,48	R-položka 2018
D	PSV		Práce a dodávky PSV				92 678,50	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				405,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	2,000	86,90	173,80	CS ÚRS 2018 02
25	M	62832001R	hydroizolační pás z sbs modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. pás je na horním povrchu opatřen spalitelnou pe fólií. - 3 mm	m2	1,150	96,70	111,21	R-položka 2018 02
	VV		1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,150			
26	M	62832002R	hydroizolační pás z sbs modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. pás je na horním povrchu opatřen spalitelnou pe fólií. - 4 mm	m2	1,150	96,70	111,21	R-položka 2018 02
	VV		1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,150			
27	K	998711101R	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,010	912,00	9,12	R-položka 2018
D	713		Izolace tepelné				418,80	
28	K	713133111	Tepelná izolace lehkou stříkanou PUR pěnou s otevřenou buněčnou strukturou, objemové hmotnosti 10 kg/m3 stěn	m3	0,100	4 180,00	418,00	CS ÚRS 2018 02
29	K	998713101T	Přesun hmot pro izolace tepelné	t	0,001	798,00	0,80	R-položka 2018
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				6 855,15	
30	K	715111001	Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmely za horka tmelem asfaltovým s penetrací místností ploch vodorovných, tl. do 5 mm	m2	2,000	246,00	492,00	CS ÚRS 2018 02
31	M	11163262R	asfaltový lak penetrační - 0,4 kg/m2	t	0,160	38 700,00	6 192,00	R-položka 2018
	VV		17,582*0,0091 'Přepočtené koeficientem množství		0,160			
32	K	998715101R	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům	t	0,163	1 050,00	171,15	R-položka 2018
D	751		Vzduchotechnika				4 447,40	
33	K	751111012	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2018 02
34	M	42914100R	rotační ventilační hlavice, průměr potrubí 200 mm, průměr hlavice 320 mm. Skříň ventilační hlavice je tvořena hliníkovým obožným kolem, které je uchyceno na pozinkové podstavě. Jednotlivé typy hlavíc se liší provedením podstav viz rozměrové schéma. Hlavice se čtyřhrannou základnou jsou odklopné (s výjimkou TU 300 standard). Maximální teplota vzduchu 150 °C.	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	R-položka 2018 02
35	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	274,00	548,00	CS ÚRS 2018 02
36	M	59244090R	mřížka ochranná větrací univerzální se sítkou proti hmytu, průměr 125	kus	2,000	51,80	103,60	R-položka 2018
37	K	998751101R	Přesun hmot pro vzduchotechniku	t	0,005	3 160,00	15,80	R-položka 2018
D	764		Konstrukce klempířské				3 854,31	
38	K	764211405R	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu	m2	1,000	3 500,00	3 500,00	R-položka 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	764211411	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu hřebene nevětraného spojením na dvojitou stojatou drážku	m	3,000	104,00	312,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,75*4		3,000			
40	K	998764292R	Přesun hmot pro konstrukce klempířské	%	38,120	1,11	42,31	R-položka 2018
D	767		Konstrukce zámečnické				76 697,50	
41	K	767161219R	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 do 60 kg	kpl	1,000	3 026,00	3 026,00	R-položka 2018 02
42	M	55391530R	Zábradlí s brankou Z2	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	R-položka 2018
43	K	767832101R	Montáž pochozí rošt + rám pro kotvení shora Z3	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00	R-položka 2018
44	M	44983002R	Pochozí rošt + rám pro kotvení shora Z3	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00	R-položka 2018
45	K	767832100R	Montáž rámu pro provzdušňovací věž Z4	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	R-položka 2018
46	M	44983001R	Rám pro provzdušňovací věž Z4	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	R-položka 2018
47	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	1,800	183,00	329,40	CS ÚRS 2018 02
48	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva bez suchovodu	m	5,100	1 920,00	9 792,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,1		5,100			
	VV		Součet		5,100			
49	M	44983000R	Žebřík nerezový Z1 výška 5,1 m	m	5,100	5 000,00	25 500,00	R-položka 2018
50	K	767832800R	Demontáž a likvidace železného žebříku, dl. 4,5 m	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	R-položka 2018
51	K	998767201R	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce	t	0,072	1,35	0,10	R-položka 2018
D	M		Práce a dodávky M				1 658,80	
D	23-M		Montáže potrubí				1 658,80	
52	K	230120101	Zhotovení prostupů pororosty pro potrubí DN do 65	kus	1,000	38,80	38,80	CS ÚRS 2018 01
53	K	230120102	Zhotovení prostupů pororosty pro potrubí DN přes 65 do 350	kus	4,000	155,00	620,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	230120192R	Řezání ocelového potrubí o průměru DN 300 vedoucí do akumulační komory. Zavaření potrubí plechem DN300. Materiál: Uhlíková ocel	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

SO-03 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 05.12.2018
Zadavatel:	IČ: 00267376
Obec Dolní Město	DIČ: CZ00267376
Uchazeč:	IČ: 26277841
VODASERVIS s.r.o.	DIČ: CZ26277841
Projektant:	IČ: 26277841
VODASERVIS s.r.o.	DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jednatelů jiných výrobců a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobců. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	51 069,78	
DPH základní snižená	Základ daně 51 069,78 0,00	Výše daně 10 724,65 0,00
Cena s DPH	61 794,43	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-03 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum:

05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

51 069,78

HSV - Práce a dodávky HSV

51 069,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

35 443,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 540,00

998 - Přesun hmot

86,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-03 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Obec Dolní Město

Datum: 05.12.2018

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

51 069,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

51 069,78

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					35 443,68	
1	K	33717111R	Dodatečná montáž ocelových profilů pod stropní konstrukci včetně ztížených podmínek pro montáž	kg	270,594	54,00	14 612,08	R-položka 2018 02
	VV		"HEB č. 160" 30,4*3,6		109,440			
	VV		"plech" 67		67,000			
	VV		"I č. 160" 2,63*17,9*2		94,154			
	VV		Součet		270,594			

2	M	13010956R	Ocel profilová HE-A 160 jakost 11 375	t	0,120	24 200,00	2 904,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		30,4*3,6*0,001*1,1		0,120			
	VV		Součet		0,120			

3	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,104	23 900,00	2 485,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,63*17,9*0,001*2*1,1		0,104			
	VV		Součet		0,104			

4	M	13756585R	Kotevní deska 350x400x10 mm, 6x kus	t	0,074	8 000,00	592,00	R-položka 2018 02
	VV		0,067*1,1		0,074			
	VV		Součet		0,074			

5	M	13756500R	Žárové zinkování desky a ocel profilů dle, tl 60µm, EN ISO 1461, vč. dopravy ze zinkovny	t	0,270	55 000,00	14 850,00	R-položka 2018 02
	VV		"HEB č. 160" 30,4*3,6*0,001		0,109			
	VV		"plech" 67*0,001		0,067			
	VV		"I č. 160" 2,63*17,9*2*0,001		0,094			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		0,270			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 540,00	
6	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	70,000	136,00	9 520,00	CS ÚRS 2018 02
W			70		70,000			
W			Součet		70,000			
			Kotevní šroub					
			Vysoce únosný kotevní šroub pro kotvení chemickými patronami v betonu s trhlinami (nerez A4)					
			Typ montáže: Převlečná montáž					
			Složení materiálu: Ocel, A4 (SS 316)					
			Materiál, koruze: Nerezová ocel, A2					
			Vytlačovací lepicí hmota					
7	K	953961210R	Splňuje požadavky nejnáročnějších certifikací ICC-ES a ETA C2 pro seizmické aplikace.	kus	70,000	86,00	6 020,00	R-položka 2018 02
			Objem 0,5 l					
			Těsnící podložka M16 A4 nerez					
			Set na vyplnění prstencových mezer mechanických a chemických kotev (uhlíková ocel A4)					
			Vytlačovací přístroj, osazovací nástroj, příslušenství, typ testeru: Ostatní příslušenství					
D	998		Přesun hmot				86,10	
8	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	0,574	150,00	86,10	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

SO-04 - PŘÍVODNÍ KABEL NN PRO VDJ

KSO:	CC-CZ:	05.12.2018
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00267376
Obec Dolní Město	DIČ:	CZ00267376
Uchazeč:	IČ:	26277841
VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	CZ26277841
Projektant:	IČ:	26277841
VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobců. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		354 384,70
DPH základní	Základ daně	Výše daně
snížená	354 384,70	74 420,79
	0,00	0,00
Cena s DPH		428 805,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-04 - PŘÍVODNÍ KABEL NN PRO VDJ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

354 384,70

HSV - Práce a dodávky HSV

151 629,32

1 - Zemní práce

119 216,41

4 - Vodorovné konstrukce

18 403,46

8 - Trubní vedení

13 904,38

998 - Přesun hmot

105,07

PSV - Práce a dodávky PSV

191 520,88

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

191 520,88

M - Práce a dodávky M

11 234,50

21-M - Elektromontáže

8 336,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 898,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-04 - PŘÍVODNÍ KABEL NN PRO VDJ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

354 384,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

151 629,32

D 1 Zemní práce

119 216,41

1	K	11130111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	101,290	54,50	5 520,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)*0,35		101,290			
	VV		Součet		101,290			
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	15,194	31,30	475,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)*0,35*0,15		15,194			
	VV		Součet		15,194			
3	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,800	255,00	5 814,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"startovací jáma 4x-95%" 2*2*1,5*4*0,95		22,800			
	VV		Součet		22,800			
4	K	131401101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	1,200	827,00	992,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		"startovací jáma 4x-5%" 2*2*1,5*4*0,05		1,200			
	VV		Součet		1,200			
5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	124,392	255,00	31 719,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký-95%" (681-372-11,6-8)*0,35*(0,8-0,15)*0,95		62,547			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro kabel nn v cestě k VDJ-300 mm odkopáno v rámci SO 10 -95%" 372*0,35*(0,8-0,3)*0,95		61,845			
	VV		Součet		124,392			
6	K	132401101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	6,547	1 000,00	6 547,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlak-5%" (681-372-11,6-8)*0,35*(0,8-0,15)*0,05		3,292			
	VV		"pro kabel nn v cestě k VDJ-300 mm odkopáno v rámci SO 10 -5%" 372*0,35*(0,8-0,3)*0,05		3,255			
	VV		Součet		6,547			
7	K	141720015	Nerizovaný zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 90 do 110 mm	m	19,600	725,00	14 210,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		8*11,6		19,600			
	VV		Součet		19,600			
8	M	55261309R	trubka bežešvá hladká 108x6,3 mm	m	19,600	684,00	13 406,40	R-položka 2018
9	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	46,298	35,10	1 625,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přesuny materiálu podsypů a obsypů po staveništi" 23,149+43,983/1,9		46,298			
	VV		Součet		46,298			
10	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	38,551	109,00	4 202,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vytěžená zemina" 22,8+124,392		147,192			
	VV		"ODOČET-zemina pro zpětný zásyp" -108,641		-108,641			
	VV		Součet		38,551			
11	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	7,747	140,00	1 084,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odvoz vytěžené zeminy na skládku" 1,2+6,547		7,747			
	VV		Součet		7,747			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	46,298	174,00	8 055,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nakládání pro přesuny materiálu podsypů a obsypů po staveništi" 23,149+43,983/1,9		46,298			
	VV		Součet		46,298			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	108,641	45,00	4 888,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		"zásyp startovacích jam" 2*2*1,5*4		24,000			
	VV		"zásyp rýhy pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaky" (681-372-11,6-8)*0,35*(0,8-0,1-0,1-0,15)		45,581			
	VV		"zásyp rýhy pro kabel nn v cestě k VDJ - na úroveň 300 mm pod terénem-výše řeší SO 10" 372*0,35*(0,8-0,1-0,1-0,3)		39,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		108,641			
14	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	23,149	125,00	2 893,63	CS ÚRS 2018 02
VV			"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)*0,35*0,1		10,129			
VV			"pro kabel nn v cestě k VDJ" 372*0,35*0,1		13,020			
VV			Součet		23,149			
15	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	43,983	265,00	11 655,50	CS ÚRS 2018 02
VV			"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)*0,35*0,1*1,9		19,245			
VV			"pro kabel nn v cestě k VDJ" 372*0,35*0,1*1,9		24,738			
VV			Součet		43,983			
16	K	181301102	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	101,290	41,50	4 203,54	CS ÚRS 2018 02
VV			"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)*0,35		101,290			
VV			Součet		101,290			
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	101,290	16,70	1 691,54	CS ÚRS 2018 02
VV			"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)*0,35		101,290			
VV			Součet		101,290			
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,532	90,90	230,16	CS ÚRS 2018 02
VV			"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)*0,35*0,025		2,532			
VV			Součet		2,532			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 403,46	
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	23,149	795,00	18 403,46	CS ÚRS 2018 02
VV			"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)*0,35*0,1		10,129			
VV			"pro kabel nn v cestě k VDJ" 372*0,35*0,1		13,020			
VV			Součet		23,149			
D	8		Trubní vedení				13 904,38	
20	K	877261033R	Montáž těsnění pro otvor DN 100 mm pro kabelové vedení	kus	2,000	450,00	900,00	R-položka 2018
21	M	877261034R	Prostupové těsnění pro otvor DN 100 mm Integrované těsnění pro kabel 4x25 a 4x16 Tlaková odolnost 1 bar, délka 40 mm.	kus	2,000	2 633,00	5 266,00	R-položka 2018 02
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	661,400	11,70	7 738,38	CS ÚRS 2018 02
VV			"pro kabel nn mimo cestu k VDJ a mimo protlaký" (681-372-11,6-8)		289,400			
VV			"pro kabel nn v cestě k VDJ" 372		372,000			
VV			Součet		661,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				105,07	
23	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	0,066	1 592,00	105,07	CS ÚRS 2018 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				191 520,88	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				191 520,88	
24	K	741213815R	Demontáž stávajícího elektroinstalace ve stávajícím pilíři	kus	4,000	37,70	150,80	R-položka 2018
25	K	741123227	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x70 až 95 mm ²	m	685,000	37,00	25 345,00	CS ÚRS 2018 02
26	M	Pol94	Kabel 1-AYKY-J 4x70 (1-AYKY 4Bx70) - silový kabel pro pevné uložení v zemi nebo na vzduchu, odolný proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1, jmenovitá napětí 600/1000V, teplotní odolnost -35 °C ÷ +70 °C	m	685,000	154,00	105 490,00	R-položka 2018 02
27	K	741122025	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	30,000	36,10	1 083,00	CS ÚRS 2018 02
28	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	30,000	205,00	6 150,00	CS ÚRS 2018 02
29	K	Pol96R	Montáž jističe	ks	2,000	100,00	200,00	R-položka 2018
30	M	Pol96	Jistič LTN-32B-3	ks	2,000	737,00	1 474,00	R-položka 2018
31	K	Pol97R	Montáž plombovatelných krytl jističů pro 3 moduly Krytí: IP 30	ks	1,000	25,00	25,00	R-položka 2018 02
32	M	Pol97	Plombovatelný kryt jističů pro 3 moduly Krytí: IP 30	ks	1,000	25,00	25,00	R-položka 2018 02
33	K	Pol98R	Montáž Elektroměrové desky, 2 kříže Parametry produktu Výška: 450 mm Šířka: 450 mm	ks	1,000	150,00	150,00	R-položka 2018 02
34	M	Pol98	Elektroměrová deska, 2 kříže Parametry produktu Výška: 450 mm Šířka: 450 mm Prodlužovací nástavec: Ne Barva: Šedé Barva RAL: 7035 Desky jsou určeny pro montáž elektroměrů, sazbových spínačů, přijímačů HDO a dalších elektrických přístrojů do jmenovitého proudu 63A pro použití v obyčejném prostředí viz ČSN EN 357020:77 + 1:97, včetně změn.	ks	1,000	450,00	450,00	R-položka 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol99R	Montáž PEN můstku	ks	2,000	100,00	200,00	R-položka 2018
36	M	Pol99	PEN můstek, plombovatelný, 16 mm2	ks	2,000	100,00	200,00	R-položka 2018
37	K	Pol100R	Montáž přípojkové skříňe	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	R-položka 2018
			Přípojková skříň, s pojistkovým spodkem S00 do 160A, (Např. SS100/NKE1P-C)					
			Jmenovité napětí Un 690 V					
			Jmenovité pracovní napětí Ue do 690 V, AC					
			Jmenovité izolační napětí Ui 690 V, AC					
			Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp 8 kV (1,2/50)					
			Jmenovitý proud rozváděče InA 400 A					
			Jmenovitý proud obvodu (jištěního vývodu) Inc 160 A					
			Jmenovitý proud obvodu (nejjistěného vývodu) Inc 400 A					
			Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc 40 kA					
			Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 36 kA / 10 ms					
			Jmenovitý kmitočet fn 50 Hz					
			Uzemňovací soustava TN-C					
			Přístrojová výzbroj 1 sada pojistkových spodků vel. 00					
			Stupeň ochrany krytem IP44/IP00					
			Stupeň mechanické ochrany IK10					
			Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) uzavíratelný kryt					
			Ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí) automatické odpojení od zdroje	kpl	2,000	7 800,00	15 600,00	R-položka 2018 02
38	M	Pol100	Zařízení jističí před zkratem (SCPD) pojistkové vložky nožové vel.00 (rozsah vypínání a kategorie užití - char. B)					
			Zařízení jističí před zkratem nejjistěného vývodu (SCPD) koordinovaný jističí prvek v předřazeném rozváděči (rozsah vypínání a kategorie užití - char. B)					
			Stupeň hořlavosti HB40, V0					
			Kategorie přepětí IV					
			Stupeň znečištění 3					
			Prostředí EMC B					
			Způsob připojení vodičů - uzemnění třmenová svorka PE/M8					
			Max. průřez přírodních vodičů 240 mm2					
			Max. průřez vývodních vodičů 50 mm2					
			Typ příliřového podstavce PP1/NL-C					
			Rozměry (š x v x h) 320 x 1810 x 220 mm					
			Hmotnost 20 kg					
			normy ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-5					
39	K	Pol101R	Montáž boční desky N-C	sady	2,000	150,00	300,00	R-položka 2018
40	M	Pol101	Přípojková skříň, krycí boční desky N-C	sady	2,000	400,00	800,00	R-položka 2018
41	K	741320931	Výměna částí jističích přístrojů pojistkových vložek - nožových do 400 A	kus	8,000	29,20	233,60	CS ÚRS 2018 02
42	M	Pol102	výkonová pojistka PNA000, 40A gG	ks	6,000	65,00	390,00	R-položka 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	Pol104R	Montáž kabelového oka lisovací Cu 16 mm2	ks	8,000	55,00	440,00	R-položka 2018
44	M	Pol104	Kabelové oko lisovací Cu 16 mm2	ks	8,000	16,00	128,00	R-položka 2018
45	K	Pol105R	Montáž kabelového oka lisovací Al 70 mm2	ks	8,000	55,00	440,00	R-položka 2018
46	M	Pol105	Kabelové oko lisovací Al 70 mm2	ks	8,000	405,00	3 240,00	R-položka 2018
47	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	9 550,00	9 550,00	CS ÚRS 2018 02
48	K	741812011	Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm2	kus	4,000	261,00	1 044,00	CS ÚRS 2018 02
49	K	741812013	Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 70 až 95 mm2	kus	4,000	325,00	1 300,00	CS ÚRS 2018 02
50	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2018 02
51	K	998741101R0	Přesun hmot pro silnoproud stanovený	t	1,274	3 140,00	4 000,36	R-položka 2018
52	K	460600061R	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot	t	0,015	401,00	6,02	R-položka 2018
53	K	997013814R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	0,015	1 740,00	26,10	R-položka 2018

D M Práce a dodávky M

11 234,50

D 21-M Elektromontáže

8 336,50

54	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	100,000	40,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 02
55	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	105,000	41,30	4 336,50	CS ÚRS 2018 02

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

2 898,00

56	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	30,000	32,90	987,00	R-položka 2018 02
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			
57	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	30,000	63,70	1 911,00	CS ÚRS 2018 02
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

SO-05 - PŘÍVODNÍ VODOVOD VRTU

KSO:	CC-CZ:	05.12.2018
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00267376
Obec Dolní Město	DIČ:	CZ00267376
Uchazeč:	IČ:	26277841
VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	CZ26277841
Projektant:	IČ:	26277841
VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		717 102,55
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snížená	21,00%	150 591,54
	15,00%	0,00
Cena s DPH		867 694,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-05 - PŘÍVODNÍ VODOVOD VRTU

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum:

05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

717 102,55

1 - Zemní práce

717 102,55

4 - Vodorovné konstrukce

455 143,70

8 - Trubní vedení

33 231,00

998 - Přesun hmot

226 552,00

2 175,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-05 - PŘÍVODNÍ VODOVOD VRTU

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

717 102,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

717 102,55

D 1 Zemní práce

455 143,70

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše	m2	418,000	30,00	12 540,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"pro výkop vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*1		418,000			
	W		Součet		418,000			

2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	62,700	31,30	1 962,51	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

	W		"pro výkop vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*1*0,15		62,700			
	W		Součet		62,700			

3	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	770,374	219,00	168 711,91	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

	W		"výkop pro vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem-97%" 418*1*(2,05-0,15)*0,97		770,374			
	W		Součet		770,374			

4	K	132401201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	23,826	976,00	23 254,18	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

	W		"výkop pro vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem-3%" 418*1*(2,05-0,15)*0,03		23,826			
	W		Součet		23,826			

5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	710,600	30,00	21 318,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"výkop pro vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem-od-1,2 dolů" 418*(2,05-1,2)*2		710,600			
W			Součet		710,600			
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	710,600	5,00	3 553,00	CS ÚRS 2018 02
W			"výkop pro vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem-od-1,2 dolů" 418*(2,05-1,2)*2		710,600			
W			Součet		710,600			
7	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	770,374	38,00	29 274,21	CS ÚRS 2018 02
W			"hloubení rýh" 770,374		770,374			
W			Součet		770,374			
8	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	23,826	114,00	2 716,16	CS ÚRS 2018 02
W			"hloubení rýh" 23,826		23,826			
W			Součet		23,826			
9	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	209,000	35,10	7 335,90	CS ÚRS 2018 02
W			"přemístění podsypového a obsypového materiálu po staveništi" 41,8*317,68/1,9		209,000			
W			Součet		209,000			
10	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	185,174	109,00	20 183,97	CS ÚRS 2018 02
W			"hloubení rýh" 770,374		770,374			
W			"ODEČET-zásyp rýh" -585,2		-585,200			
W			Součet		185,174			
11	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	23,826	140,00	3 335,64	CS ÚRS 2018 02
W			"hloubení rýh" 23,826		23,826			
W			Součet		23,826			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	209,000	56,50	11 808,50	CS ÚRS 2018 02
W			"přemístění podsypového a obsypového materiálu po staveništi" 41,8*317,68/1,9		209,000			
W			Součet		209,000			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	585,200	45,00	26 334,00	CS ÚRS 2018 02
W			"nad vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*(1/2,05-0,1-0,4-0,15)		585,200			
W			Součet		585,200			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	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	167,200	125,00	20 900,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"pod vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*1*0,4		167,200			
	W		Součet		167,200			
15	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	317,680	265,00	84 185,20	CS ÚRS 2018 02
	W		"pod vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*1*0,4*1,9		317,680			
	W		Součet		317,680			
16	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	418,000	35,00	14 630,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"pro výkop vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*1		418,000			
	W		Součet		418,000			
17	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	418,000	5,27	2 202,86	CS ÚRS 2018 02
	W		"pro výkop vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*1		418,000			
	W		Součet		418,000			
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	10,450	85,90	897,66	CS ÚRS 2018 02
	W		"pro výkop vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*1*0,025		10,450			
	W		Součet		10,450			
D	4		Vodorovné konstrukce				33 231,00	
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	41,800	795,00	33 231,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"pod vedení vody a elektro mezi VDJ a vrtem" 418*1*0,1		41,800			
	W		Součet		41,800			
D	8		Trubní vedení				226 552,00	
20	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	398,00	398,00	CS ÚRS 2018 02
21	M	55251810R	koleno 90° přírubové s patkou prodlouženou pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	R-položka 2018 02
22	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	420,000	112,00	47 040,00	CS ÚRS 2018 02
23	M	28613116	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm	m	420,000	240,00	100 800,00	CS ÚRS 2018 02
24	K	877261030R	Montáž těsnění pro otvor 200 mm, potrubí průměru 110 mm	kus	2,000	450,00	900,00	R-položka 2018
25	M	877261031R	Prostupové těsnění pro potrubí d110 mm, ocel V2A a EPDM	kus	2,000	200,00	400,00	R-položka 2018
26	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukci d 110	kus	5,000	252,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2+1+2		5,000			
VV		Součet		5,000			
27	M	28615975 elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	2,000	237,00	474,00	CS úRS 2018 02
28	M	28614949 elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 110	kus	1,000	160,00	160,00	CS úRS 2018 02
29	M	28614937 elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	2,000	170,00	340,00	CS úRS 2018 02
30	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	832,00	832,00	CS úRS 2018 02
31	M	42221303R šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	5310,00	5310,00	CS úRS 2018 02
32	M	56230632 poklop uliční plastový PA šoupatový	kus	1,000	646,00	646,00	CS úRS 2018 02
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
33	M	56230636 deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	1,000	217,00	217,00	CS úRS 2018 02
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
34	M	42291068R souprava zemní teleskopická E2-1,07-1,5 m, DN50 - 100	kus	1,000	1329,00	1329,00	R-položka 2018
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
35	K	891247111 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	243,00	243,00	CS úRS 2018 02
36	M	42273593 hydrant podzemní DN80 PN16 dvojřídý uzávěr s koulí, krycí výška 1250 mm	kus	1,000	11600,00	11600,00	CS úRS 2018 02
37	M	42291452 poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1770,00	1770,00	CS úRS 2018 02
38	M	56230638 deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	309,00	309,00	CS úRS 2018 02
39	K	891261112 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	941,00	1882,00	CS úRS 2018 02
40	M	42221150R šoupátko přírubové vevřovací PE, voda PN 16 DN 100/110 PE 100	kus	2,000	10800,00	21600,00	R-položka 2018
41	M	56230632 poklop uliční plastový PA šoupatový	kus	2,000	646,00	1292,00	CS úRS 2018 02
VV		2		2,000			
VV		Součet		2,000			
42	M	56230636 deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	2,000	217,00	434,00	CS úRS 2018 02
VV		2		2,000			
VV		Součet		2,000			
43	M	42291068R souprava zemní teleskopická E2-1,07-1,5 m, DN50 - 100	kus	2,000	1329,00	2658,00	R-položka 2018
VV		2		2,000			
VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	430,000	32,00	13 760,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	420,000	15,40	6 468,00	CS ÚRS 2018 02
Přesun hmot								
D	998						2 175,85	
46	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	2,533	859,00	2 175,85	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-06 - VRTANÁ STUDNA - STAVEBNÍ ČÁST

KSO:

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek, jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum:

05.12.2018

IČ:

00267376

DIČ:

CZ00267376

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

IČ:

26277841

DIČ:

Cena bez DPH

200 109,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 109,53	21,00%	42 023,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK

242 132,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-06 - VRTANÁ STUDNA - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

200 109,53

HSV - Práce a dodávky HSV

186 566,33

1 - Zemní práce	38 127,20
2 - Zakládání	102 866,56
4 - Vodorovné konstrukce	14 113,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	939,28
8 - Trubní vedení	15 897,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 901,00
997 - Přesun sutě	63,17
998 - Přesun hmot	10 658,47
PSV - Práce a dodávky PSV	13 543,20
767 - Konstrukce zámečnické	13 543,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-06 - VRTANÁ STUDNA - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Obec Dolní Město

Datum: 05.12.2018

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Náklady soupisu celkem

200 109,53

D HSV Práce a dodávky HSV

186 566,33

D 1 Zemní práce

38 127,20

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	hod	10,000	62,70	627,00 CS ÚRS 2018 02
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	den	5,000	42,20	211,00 CS ÚRS 2018 02
3	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	19,085	34,20	652,71 CS ÚRS 2018 02
VV			(Pl*4,5*4,5*0,3)		19,085		
4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,651	255,00	12 661,01 CS ÚRS 2018 02
VV			(Pl*1,39/3*(4,5*4,5+4,5*2,1+2,1*2,1))		49,651		
VV			Součet		49,651		
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	24,826	21,10	523,83 CS ÚRS 2018 02
VV			49,651*0,5		24,826		
6	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	49,651	81,00	4 021,73 CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	101,024	65,10	6 576,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		výkop tam + zpět					
	VV		49,651*2		99,302			
	VV		ornice					
	VV		11,479*0,15		1,722			
	VV		Součet		101,024			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	81,056	56,50	4 579,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		část z deponie + část na skládku zemina					
	VV		49,651+12,32		61,971			
	VV		ornice část na skládku + část na zhl. vrtu		19,085			
	VV		19,085		19,085			
	VV		Součet		81,056			
9	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	37,988	55,90	2 123,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		*násyp					
	VV		(Př1,31/3*(4,5*4,5+4,5*2,25+2,25*2,25))		48,614			
	VV		skruže + obetonování					
	VV		-(Př1,31*1,31*1,31)		-7,063			
	VV		podsyyp pod dl.					
	VV		-(Př0,35*(2,25*2,25-1,35*1,35))		-3,563			
	VV		Součet		37,988			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,391	86,20	2 705,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		výkop					
	VV		49,651		49,651			
	VV		jl+základová deska					
	VV		-(4,8+1,5)		-6,300			
	VV		skruže+obetonování					
	VV		-3,14*1,35*1,35*2,09		-11,960			
	VV		Součet		31,391			
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	47,923	8,88	425,56	CS ÚRS 2018 02
12	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,719	85,90	61,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		47,923*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,719			
13	K	182301122	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	47,923	61,70	2 956,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		5qt(1,95*1,95+1,31*1,31)*20,4		47,923			

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

D 2 Zakládání

102 866,56

14	K	24211126	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 dílcovcy, při vnitřním průměru studny 2,00 m	m	2,000	2 430,00	4 860,00 CS ÚRS 2018 02
15	M	592261000R	nádrž kruhová prefabrikovaná kruhová DN 2000, tl. stěny 150 mm	kus	2,000	19 421,00	38 842,00 R-položka 2018
16	K	242321110	Plášť vodárenské studny kopané nebo spouštěné z betonu se zvýšenými nároky na prostředí jakéhokoli tvaru, velikosti a tloušťky stěn studny C 30/37 do 10 m hloubky	m3	4,789	1 800,00	8 620,20 CS ÚRS 2018 02
VV			(3,14*1,35*1,35-3,14*1,15*1,15)*3,05		4,789		
VV			Součet		4,789		
17	K	24235112R	Bednění pláště vodárenské studny kopané kruhové	m2	33,520	400,00	13 408,00 R-položka 2018
VV			3,14*3,5*3,05		33,520		
VV			Součet		33,520		
18	K	24511110R	Osazení krycí desky	kus	1,000	5 180,00	5 180,00 R-položka 2018
19	M	592261200R	deska zakrytová nádrže prefabrikované kruhové DN 2000, tl. 200, otvor 800x800, d2300 mm	kus	1,000	15 630,00	15 630,00 R-položka 2018 02
20	K	247681114	Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhuťněním z jílu	m3	4,790	808,00	3 870,32 CS ÚRS 2018 02
VV			(3,14*2,1*2,1+3,14*2,4*2,4)*0,5*0,3		4,790		
VV			Součet		4,790		
21	M	581251100	jíl surový kusový	t	8,363	934,00	7 811,04 CS ÚRS 2018 02
VV			m3 * hustota (1746 kg/m3)		8,363		
VV			4,79*1,746		8,363		
VV			Součet		8,363		
22	K	273313800R	Základové desky z betonu tř. C 30/37 XA2	m3	1,472	2 810,00	4 136,32 R-položka 2018
VV			3,14*1,25*1,25*0,3		1,472		
23	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	2,355	216,00	508,68 CS ÚRS 2018 01
VV			3,14*2,5*0,3		2,355		
VV			Součet		2,355		
D	4	Vodorovné konstrukce				14 113,65	
24	K	451311510R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého C30/37 XA2 vrstva tl. 100 mm	m2	11,744	350,00	4 110,40 R-položka 2018
VV			3,14*2,25*2,25-3,14*1,15*1,15		11,744		
VV			Součet		11,744		
25	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopisků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	11,744	103,00	1 209,63 CS ÚRS 2018 02
26	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,380	3 360,00	1 276,80 CS ÚRS 2018 02
VV			3,14*1,1*1,1*0,1		0,380		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		Součet		0,380			
27	K 452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,785	315,00	247,28 CS ÚRS 2018 02	
vv		3,14*2,5*0,1		0,785			
vv		Součet		0,785			
28	K 465512127	Dlažba z lomového kamene lomáčky upraveného na suchu se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	11,744	619,00	7 269,54 CS ÚRS 2018 02	
vv		3,14*2,25*2,25-3,14*1,15*1,15		11,744			
vv		Součet		11,744			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				939,28	
29	K 631311000R	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	0,236	3 980,00	939,28 CS ÚRS 2018 02	
vv		3,14*1*1*(0,1+0,05)*0,5		0,236			
vv		Součet		0,236			
D	8	Trubní vedení				15 897,00	
30	K 877261030R	Montáž těsnění pro otvor 200 mm, potrubí průměru 110 mm	kus	1,000	450,00	450,00 R-polozka 2018	
31	M 877261031R	Prostupové těsnění pro potrubí d110 mm, ocel V2A a EPDM	kus	1,000	200,00	200,00 R-polozka 2018	
32	K 877261035R	Montáž těsnění pro otvor DN 100 mm pro kabelové vedení	kus	1,000	450,00	450,00 R-polozka 2018	
33	M 877261036R	Prostupové těsnění pro otvor DN 100 mm integrované těsnění pro kabel 4x25 Tlaková odolnost 1 bar, délka 40 mm.	kus	1,000	2 633,00	2 633,00 R-polozka 2018 02	
34	K 899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	164,00	164,00 CS ÚRS 2018 01	
35	M 286617600R	Poklop kompozitní 800x800 mm A15, s větrací hlavici, uzamykatelný	kus	1,000	12 000,00	12 000,00 R-polozka 2018	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 901,00	
36	K 931978110R	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu konopného provazce do spáry zatřené cementovou maltou, s vyztužením betonařskou ocelí do profilu 6 mm v konstrukci tl. do 200 mm	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00 R-polozka 2018 02	
37	K 977151115	Jádrové vrtvy diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obklád, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	m	0,300	2 010,00	603,00 CS ÚRS 2018 02	
38	K 977151119	Jádrové vrtvy diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obklád, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,300	2 660,00	798,00 CS ÚRS 2018 02	
D	997	Přesun sutě				63,17	
39	K 997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,016	96,40	1,54 CS ÚRS 2018 02	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K 997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,840	10,90	41,86 CS ÚRS 2018 02	
W		0,016*20		0,320			
W		Součet		0,320			
W		0,32*12 Přepočtené koeficientem množství		3,840			
41	K 997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,016	95,60	1,53 CS ÚRS 2018 02	
42	K 997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,016	1 140,00	18,24 CS ÚRS 2018 02	
D 998		Přesun hmot				10 658,47	
43	K 998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoli rozsahu do 50 m	t	43,862	243,00	10 658,47 CS ÚRS 2018 02	
D PSV		Práce a dodávky PSV				13 543,20	
D 767		Konstrukce zámečnické				13 543,20	
44	K 767833100R	Montáž a dodávka žebříku do zdi s bočnicemi - nerez. vč. ukotvení L = 2,0 m	kus	1,000	13 500,00	13 500,00 R-polozka 2018 02	
45	K 998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,040	1 080,00	43,20 CS ÚRS 2018 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

SO-07 - VRTANÁ STUDNA - OPLOCENÍ

KSO:
Místo: Obec Dolní Město

Zadavatel:
Obec Dolní Město

Uchazeč:
VODASERVIS s.r.o.

Projektant:
VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 05.12.2018

IČ: 00267376
DIČ: CZ00267376

IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841

IČ: 26277841

DIČ:

Cena bez DPH

120 119,61

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	120 119,61	21,00%	25 225,12
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 145 344,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-07 - VRTANÁ STUDNA - OPLOCENÍ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

120 119,61

HSV - Práce a dodávky HSV

119 119,61

1 - Zemní práce

4 025,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

108 244,40

998 - Přesun hmot

6 850,12

OST - Ostatní

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-07 - VRTANÁ STUDNA - OPLOCENÍ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

120 119,61

D HSV Práce a dodávky HSV

119 119,61

D 1 Zemní práce

4 025,09

1	K	133101101R	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	1,764	535,00	943,74	CS ÚRS 2018 02
	WV		*56 sloupků		1,764			
	WV		(56*0,3*0,7)*0,5		1,764			
	WV		Součet		1,764			
2	K	133201101R	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,764	912,00	1 608,77	CS ÚRS 2018 02
	WV		*56 sloupků					
	WV		(56*0,3*0,3*0,7)*0,5		1,764			
	WV		Součet		1,764			
3	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	1,764	127,00	224,03	CS ÚRS 2018 02
	WV		(56*0,3*0,3*0,7)*0,5		1,764			
4	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	3,528	109,00	384,55	CS ÚRS 2018 02
	WV		*56 sloupků					
	WV		(56*0,3*0,3*0,7)		3,528			
	WV		Součet		3,528			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	K 181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	40,000	21,60	864,00	R-polozka 2018
vv		podhrabová deska		40,000			
vv		80*0,5		40,000			
vv		Součet		40,000			

D3

Svislé a kompletní konstrukce

108 244,40

6	K 338171123	Osažování 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 jámek	kus	56,000	283,00	15 848,00	CS ÚRS 2018 02
7	M 55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	4,000	222,00	888,00	CS ÚRS 2018 02
8	M 55342256	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm	kus	28,000	177,00	4 956,00	CS ÚRS 2018 02
9	M 55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	24,000	167,00	4 008,00	CS ÚRS 2018 02
10	K 348101110	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	241,00	241,00	R-polozka 2018 02
11	M 553423210R	branka vchodová kovová zelená Zn + komaxitová 1110 x 1950 mm, vč. rozpěr a betonáže C16/20	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	R-polozka 2018 02
12	K 348101140	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	R-polozka 2018 02
13	M 553423460R	Brána dvoukřídlá Zn + komaxit, zelená, 3300x1950 mm, vč. rozpěr a betonáže C16/20	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	R-polozka 2018 02
14	K 348121221	Montáž podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	27,000	369,00	9 963,00	CS ÚRS 2018 01
15	M 592331200	deska plotová betonová 290x5x29 cm	kus	27,000	393,00	10 611,00	CS ÚRS 2018 02
16	K 348401120	Osažení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	80,000	70,90	5 672,00	R-polozka 2018 02
17	M 3132275130	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 160 cm	m	80,000	68,20	5 456,00	R-polozka 2018
18	M 156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm	m	245,000	2,81	688,45	R-polozka 2018
19	K 348401310	Osažení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu osnatého, výšky do 2,0 m	m	165,000	7,60	1 254,00	R-polozka 2018 02
20	M 314782011	drát osnatý D 2 mm	m	165,000	3,63	598,95	R-polozka 2018

D	998	Přesun hmot				6 850,12	
21	K 998232111	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 10 m	t	14,637	468,00	6 850,12	R-polozka 2018 02

DOST

Ostatní

1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	0001	Dodávka a montáž plastové výstražné cedule : OCHRANNÉ PÁSMO VODNÍHO ZDROJE I. STUPNĚ VRTANÁ STUDNA „DM-2-18“ OBCE DOLNÍ MĚSTO provozovatel : DOLNÍ MĚSTO kontakt : tel. bude dodán před realizací s aktuální informací NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka 2018 02
WV			1		1,000			
WV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

SO-08 - VRTANÁ STUDNA - ELEKTROINSTALACE

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Dolní Město	Datum:	05.12.2018
Zadavatel:		IČ:	00267376
	Obec Dolní Město	DIČ:	CZ00267376
Uchazeč:		IČ:	26277841
	VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	CZ26277841
Projektant:		IČ:	26277841
	VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		18 662,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	18 662,00	21,00%	3 919,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	V	CZK	22 581,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-08 - VRTANÁ STUDNA - ELEKTROINSTALACE

Místo:

Obec Dolní Město

Datum: 05.12.2018

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 662,00

D3 - Dodávka - prvků rozvaděče RVrt

18 582,00

PSV - Práce a dodávky PSV

80,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

80,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-08 - VRTANÁ STUDNA - ELEKTROINSTALACE

Místo:

Obec Dolní Město

Datum: 05.12.2018

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Uchazeč:

VODASERVIS S.r.l.O.

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

Náklady soupisu celkem

18 662,00

D3			Dodávka - prvků rozvaděče RVrt		18 582,00	
D						
1	K	Pol48	Montáž rozvaděče (vodíče, lišty, drobný spojovací materiál)	soubor	1,000	4 890,00
2	M	Pol36	Rozvaděč plastový FAMATEL	ks	1,000	3 860,00
3	M	Pol37	Motorový spouštěč 6-10A	ks	1,000	484,00
4	M	Pol38	Jistič chránič 16B-1N-030AC	ks	1,000	890,00
5	M	Pol39	Jistič 4B/1	ks	1,000	430,00
6	M	Pol14	Jistič 2C/1	ks	1,000	330,00
7	M	Pol40	Zásuvka 2P s koleklem na lištu DIN, 230 V AC/16 A	ks	1,000	272,00
8	M	Pol41	Ovladač otočný o 22 mm, černý, polohy I - 0 - II	ks	1,000	220,00
9	M	Pol8	Signálka kompletní LED o 22 mm, 230..240 V AC, zelená	ks	1,000	186,00
10	M	Pol42	Signálka kompletní LED o 22 mm, 230..240 V AC, červená	ks	1,000	186,00
11	M	Pol43	Stykač 4KW	ks	1,000	634,00
12	M	Pol44	Pojistková vložka 10x38, 2A gG	ks	2,000	48,00
13	M	Pol22	Skleněná trubičková pojistka 5x20 mm T 1 A	ks	2,000	2,00
14	M	Pol23	Nosič štítků 18 x 27 mm pro ovladače a signálky o 22 mm	ks	2,000	24,00
15	M	Pol45	Termostat	ks	1,000	800,00
16	M	Pol46	topení do rozvaděče 150W	ks	1,000	3 022,00
17	M	Pol47	MAVE 2..52 DIN	ks	1,000	2 230,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								80,00
D 741 Elektroinstalace - silnoprúd								80,00
18	K	998741192R	Přesun hmot pro silnoprúd	t	0,050	1 600,00	80,00	R-položka 2018

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

SO-09 - ELEKTRICKÝ ROZVOD NN PRO VRT

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Dolní Město	Datum:	05.12.2018
Zadavatel:	Obec Dolní Město	IČ:	00267376
		DIČ:	CZ00267376
Uchazeč:		IČ:	26277841
	VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	CZ26277841
Projektant:		IČ:	26277841
	VODASERVIS s.r.o.	DIČ:	
Poznámka:			

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádý údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		149 046,90	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	149 046,90	21,00%	31 299,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	180 346,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-09 - ELEKTRICKÝ ROZVOD NN PRO VRT

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

149 046,90

PSV - Práce a dodávky PSV

16 180,80

741 - Elektroinstalace - silnoproud

16 180,80

M - Práce a dodávky M

132 866,10

21-M - Elektromontáže

126 512,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

6 353,60

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

SO-09 - ELEKTRICKÝ ROZVOD NN PRO VRT

Místo:

Obec Dolní Město

Datum: 05.12.2018

Zadavatel:

Obec Dolní Město
VODASERVIS s.r.o.

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							149 046,90	

D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							16 180,80	
1	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	9 550,00	9 550,00	CS ÚRS 2018 02
2	K	741812011	Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x 25 mm ²	kus	1,000	261,00	261,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	741812041	Zkoušky vodičů a kabelů izolační kabelu ovládacího od 5 do 7 žil	kus	1,000	558,00	558,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2018 02
5	K	998741101R	Přesun hmot pro silnoproud	t	0,870	3 140,00	2 731,80	R-položka 2018

D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže							132 866,10	
6	K	210220000R	Montáž kabelového oka	ks	8,000	150,00	1 200,00	R-položka 2018
7	M	210220001R	Kabelové oko lisovací 25 mm ²	ks	8,000	25,00	200,00	R-položka 2018
8	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	100,000	49,90	4 990,00	CS ÚRS 2018 02
9	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	105,000	41,30	4 336,50	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	210812037	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm ²	m	418,000	37,80	15 800,40	CS ÚRS 2018 02
11	M	34111610	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x25mm ²	m	418,000	160,00	66 880,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		363,478260869565*1,15 Přepočtené koeficientem množství		418,000			
12	K	210812071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	418,000	19,30	8 067,40	CS ÚRS 2018 02
13	M	34111114	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x2,5mm ²	m	418,000	59,90	25 038,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		363,478260869565*1,15 Přepočtené koeficientem množství		418,000			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				6 353,60	
14	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu ryhly, rozvinutí a uložení fólie do ryhly, fólie šířky do 40cm	m	418,000	15,20	6 353,60	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

SO-10 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K VDJ

KSO: Obec Dolní Město
Místo:

Zadavatel: Obec Dolní Město

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: Datum: 05.12.2018

IČ: 00267376
DIČ: CZ00267376

IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841

IČ: 26277841
DIČ:

Cena bez DPH 662 534,78

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	662 534,78	21,00%	139 132,30
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH 801 667,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen P5) na 96 % P5	m3	60,000	240,00	14 400,00 CS ÚRS 2018 02	
	WV		"pro SO 10 - odhad násypů po stranách " 60 Součet		60,000 60,000			
6	K	181301113	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 860,000	12,80	23 808,00 CS ÚRS 2018 02	
	WV		"pro SO 10" 372*5 Součet		1 860,000 1 860,000			
7	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	372,000	16,70	6 212,40 CS ÚRS 2018 02	
	WV		"pro SO 10" 372*0,5*2 Součet		372,000 372,000			
8	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	9,300	90,90	845,37 CS ÚRS 2018 02	
	WV		"pro SO 10" 372*0,5*2*0,025 Součet		9,300 9,300			
D	5		Komunikace pozemní				433 904,15	
9	K	9	Zhutnění zemní pláně na únosnost Edef 45 MPa	m2	1 533,500	26,00	39 871,00 R-polozka 2018	
	WV		"pro SO 10 - odměřeno v CADu" 1159+(374+375)*0,5 Součet		1 533,500 1 533,500			
10	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozproštěním, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 159,000	37,20	43 114,80 CS ÚRS 2018 02	
	WV		"pro SO 10 - odměřeno v CADu" 1159 Součet		1 159,000 1 159,000			
11	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 318,000	141,00	326 838,00 CS ÚRS 2018 02	
	WV		"pro SO 10 - odměřeno v CADu" 1159*2 Součet		2 318,000 2 318,000			
12	K	569231111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těžkým tl. 100 mm	m2	374,500	64,30	24 080,35 CS ÚRS 2018 02	
	WV		"pro SO 10 - odměřeno v CADu" (374+375)*0,5 Součet		374,500 374,500			
D	8		Trubní vedení				3 300,86	
13	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	1,093	3 020,00	3 300,86 CS ÚRS 2018 02	
	WV		"propustek-spodní polovina" 11,6*3,14*0,6/2*0,1 Součet		1,093 1,093			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							55 700,08	
14	K	91221111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"u propustku" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
15	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"u propustku" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
16	K	919411131	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	9 430,00	18 860,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"propustek" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
17	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	11,600	969,00	11 240,40	CS ÚRS 2018 02
	vv		"propustek" 11,6		11,600			
	vv		Součet		11,600			
18	M	59222022	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	m	11,774	1 320,00	15 541,68	CS ÚRS 2018 02
	vv		"propustek" 11,6*1,015		11,774			
	vv		Součet		11,774			
19	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	28,000	329,00	9 212,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"před a za propustkem" 21+7		28,000			
	vv		Součet		28,000			
D 998 Přesun hmot							66 366,45	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 095,156	60,60	66 366,45	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-01 - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VDJ

KSO:

Místo: Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 05.12.2018

IČ: 00267376

DÍČ: CZ00267376

IČ: 26277841

DÍČ: CZ26277841

IČ: 26277841

DÍČ:

Cena bez DPH

839 255,15

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	839 255,15	21,00%	176 243,58
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 1 015 498,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-01 - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VDJ

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

839 255,15

HSV - Práce a dodávky HSV

8 022,50

8 - Trubní vedení

8 001,20

997 - Přesun sutě

21,30

PSV - Práce a dodávky PSV

789 582,65

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

282 240,30

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

505 112,35

725 - Zdravotechnika - zařízovací předměty

250,00

751 - Vzduchotechnika

1 980,00

M - Práce a dodávky M

41 650,00

23-M - Montáže potrubí

26 000,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

15 650,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-01 - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST VDU

Místo:

Obec Dolní Město

Datum: 05.12.2018

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							839 255,15	

D HSV Práce a dodávky HSV

8 022,50

D 8 Trubní vedení 8 001,20

1	K	891211811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 50	kus	3,000	384,00	1 152,00	CS ÚRS 2018 02
2	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	6,000	466,00	2 796,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	891311811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150	kus	4,000	639,00	2 556,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	33,000	21,20	699,60	CS ÚRS 2018 02
5	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	40,000	14,90	596,00	CS ÚRS 2018 02
6	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	7,000	28,80	201,60	CS ÚRS 2018 02

D 997 Přesun sutě 21,30

7	K	997013501R	Odvoz sutí	t	0,100	213,00	21,30	R-položka 2018
---	---	------------	------------	---	-------	--------	-------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 789 582,65

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 282 240,30

8	K	722260801R	Demontáž vodoměrů přírubových do DN 65	kus	1,000	130,00	130,00	R-položka 2018
9	K	722260813	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,000	23,30	23,30	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722260800R	Demontáž stávající plechové provzdušňovací věže 400x400x2500 mm	kus	1,000	2 260,00	2 260,00	R-položka 2018
11	M	23012R001	Doplňkový montážní materiál (lepidlo PVC, čistič, mazadla, teflon, značení potrubí)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka 2018 02
12	K	722176120R	Montáž potrubí z plastových trub spojovaných lepením DN 50	m	33,000	450,00	14 850,00	R-položka 2018
	V		30*1,1 Přepočtené koeficientem množství		33,000			
13	M	286PVC121R	Trubka PVC-U d63x4,7; DN50; PN 16	m	33,000	132,00	4 356,00	R-položka 2018
	V		30*1,1 Přepočtené koeficientem množství		33,000			
14	K	722176130R	Montáž potrubí z plastových trub spojovaných lepením DN 80	m	4,000	500,00	2 000,00	R-položka 2018
	V		3,636*1,1 Přepočtené koeficientem množství		4,000			
15	M	286PVC131R	Trubka PVC-U d90x6,7; DN80; PN 16	m	3,000	245,00	735,00	R-položka 2018
	V		2,727272727273*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,000			
16	K	722176140R	Montáž potrubí z plastových trub spojovaných lepením DN 150	m	4,000	510,00	2 040,00	R-položka 2018
	V		3,63636363636364*1,1 Přepočtené koeficientem množství		4,000			
17	M	286PVC012R	Trubka PVC-U d160x9,5; DN150; PN 16	m	4,000	627,00	2 508,00	R-položka 2018
	V		3,63636363636364*1,1 Přepočtené koeficientem množství		4,000			
18	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	1,000	252,00	252,00	CS ÚRS 2018 02
19	M	28615975R	Multi toleranční spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. DN100, PN16	kus	1,000	5 751,00	5 751,00	R-položka 2018 02
20	K	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	kus	1,000	322,00	322,00	CS ÚRS 2018 02
21	M	55128089	Klapka uzavírací mezipřirubová PN 16 do 120 ° C disk nerez DN 80	kus	1,000	2 380,00	2 380,00	CS ÚRS 2018 02
22	K	722211124	Armatury přirubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 10 do 200 ° C DN 80	soubor	2,000	8 100,00	16 200,00	CS ÚRS 2018 02
23	K	722211127	Armatury přirubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 10 do 200 ° C DN 150	soubor	4,000	15 900,00	63 600,00	CS ÚRS 2018 02
24	K	722213117	Armatury přirubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200 ° C (L 10 117 616) DN 150	soubor	1,000	14 800,00	14 800,00	CS ÚRS 2018 02
25	K	723219102	Armatury přirubové montáž armatur přirubových ostatních typů DN 50	kus	2,000	939,00	1 878,00	CS ÚRS 2018 02
26	M	723212103R	Klapky mezipřirubové DN 50, Materiál: litina, motýl - nerez (1.4308), těsnění EPDM	soubor	2,000	2 500,00	5 000,00	R-položka 2018 02
27	K	723219104	Armatury přirubové montáž armatur přirubových ostatních typů DN 80	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 02
28	M	723212104R	Armatury přirubové uzavírací klapky mezipřirubové DN 80, Materiál: litina, motýl - nerez (1.4308), těsnění EPDM	soubor	4,000	3 000,00	12 000,00	R-položka 2018 02
29	M	42221300R	Montážní vložka DN80, PN16, Materiál: litina s epoxidovou povrchovou úpravou	kus	1,000	6 210,00	6 210,00	R-položka 2018 02
30	K	722240100R	Montáž armatur spojované lepení DN50	kus	17,000	1 020,00	17 340,00	R-položka 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	722240125R	Kulový kohout, materiál PVC-U, d63, DN 50, PN16	kus	13,000	1 020,00	13 260,00	R-položka 2018
32	K	722240126R	Zpětná klapka, materiál PVC-U, d63, DN 50, PN16	kus	4,000	1 020,00	4 080,00	R-položka 2018
33	K	723221302R	Armatury s jedním závětem ventily vzorkovací rohové PN 16 vnější závit G 1/2	kus	5,000	228,00	1 140,00	R-položka 2018 02
34	K	722240120R	Tvarovky z plastových hmot PVC-U, PN16	kus	117,000	500,00	58 500,00	R-položka 2018
35	M	286PVC088	Koleno 90° materiál PVC-U, PN16, d63, DN50	kus	47,000	60,00	2 820,00	R-položka 2018
36	M	286PVC089	Koleno 90° materiál PVC-U, PN16, d90, DN80	kus	12,000	157,00	1 884,00	R-položka 2018
37	M	286PVC090	Koleno 90° materiál PVC-U, PN16, d110, DN100	kus	4,000	249,00	996,00	R-položka 2018
38	M	286PVC091	Koleno 90° materiál PVC-U, PN16, d160, DN150	kus	2,000	885,00	1 770,00	R-položka 2018
39	M	286PVC092	Redukce, materiál PVC-U, PN16, d63/40, DN50/32	kus	6,000	42,00	252,00	R-položka 2018
40	M	286PVC093	Redukce, materiál PVC-U, PN16, d90/40, DN80/32	kus	1,000	88,00	88,00	R-položka 2018
41	M	286PVC094	Redukce, materiál PVC-U, PN16, d160/63, DN150/50	kus	1,000	358,00	358,00	R-položka 2018
42	M	286PVC095	Redukce, materiál PVC-U, PN16, d160/90, DN150/80	kus	2,000	358,00	716,00	R-položka 2018
43	M	286PVC100	T-kus neredukovaný, materiál PVC-U, PN16, d63/63, DN50/50	kus	6,000	70,00	420,00	R-položka 2018
44	M	286PVC101	T-kus neredukovaný, materiál PVC-U, PN16, d90/90, DN80/80	kus	1,000	236,00	236,00	R-položka 2018
45	M	286PVC102	T-kus neredukovaný, materiál PVC-U, PN16, d160/160, DN150/150	kus	2,000	987,00	1 974,00	R-položka 2018
46	M	286PVC110	T-kus redukováný, materiál PVC-U, PN16, d63/20, DN50/15	kus	6,000	118,00	708,00	R-položka 2018
47	M	286PVC111	T-kus redukováný, materiál PVC-U, PN16, d90/63, DN80/50	kus	1,000	229,00	229,00	R-položka 2018
48	M	286PVC112	T-kus redukováný, materiál PVC-U, PN16, d160/63, DN150/50	kus	1,000	1 095,00	1 095,00	R-položka 2018
49	M	286PVC115	T-kus redukováný / vnitřní závit, materiál PVC-U, PN16, d63 x 1/2", DN50/ 1/2"	kus	7,000	121,00	847,00	R-položka 2018 02
50	M	286PVC120	Redukce krátká lepení x vnitřní závit, materiál PVC-U, PN16, d63 x 1 1/2", DN50/ 1 1/2"	kus	6,000	124,00	744,00	R-položka 2018 02
51	M	286PVC0126	Sedlová tvarovka s výztužným nerezovým kroužkem, materiál PVC-U, d90/ 1/2"	kus	6,000	249,00	1 494,00	R-položka 2018 02
52	M	286PVC130	Šroubení lepení x vnitřní závit + zpevňovací kroužek, PVC-U PN16, d40 x 1 1/4"	kus	6,000	249,00	1 494,00	R-položka 2018 02
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení 505 112,35								
53	K	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou	soubor	2,000	1 930,00	3 860,00	CS úRS 2018 02
54	M	55111960R	Manometr 16 bar, průměr 63", 1/4", 2 ks	kus	2,000	250,00	500,00	R-položka 2018
55	K	722TVKS80R	Montáž automatického tlakového filtru o průměru 800 mm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Nerezový tlakový filtr $Q_{max} = 1,3 \text{ l/s}$ Průměr filtru: 800 mm Celkové rozměry: $\varnothing$/h/v 800/1050/2070 mm Materiál: Ocel nerezová DIN 1.4301 s atestem na pitnou vodu Hmotnost / hmotnost s náplní: 270 / 954 kg Nerezový tlakový automatický filtr s automatickým ovládním z nerezového materiálu 1.4301 vhodného pro styk s pitnou vodou. Filtr plněn vícevrstvou pískovou vrstvou a filtrační odmaňovací a odmaňovací náplní MTM. Povrchová úprava filtru bude jednotná, matná. Praní bude vodou bez vzduchu. Součástí filtru - řídicí jednotka, pneumatické ovládací armatury PVC-U 50 a kompresor tlakového vzduchu (50 Hz, 230 V, 1,3 kW), odvězdušňovací ventil, odpouštěcí ventil, manometr vstupního a výstupního tlaku, restriktor v odpadním potrubí proti úniku náplně, průhledný kus v odpadním potrubí pro sledování prací vody. Filtr pracuje zcela samostatně, praní se provádí časově. Praní je možné časově volit až 7x denně. Praní filtru se vždy provádí ve dvou fázích - protiproudé praní (vytřesňování nečistot z náplně) a zapírání (vytřesňování prací vody z náplně). Prací voda odchází po celou dobu praní do odpadu. Z řídicí jednotky je možné spouštět prací čerpadlo, je z ní možné získat výstup o stavu filtru - filtrace, zapírání, dále je možné filtr spouštět ručně nebo z externího nadřazeného řídicího systému. Pro praní je třeba průtok 3,33 l/s, napojení 2", přepravní hmotnost 270 kg, operační hmotnost 954 kg, rozměry $\varnothing$/h/v 800/1050/2070 mm, maximální tlak 6 bar., tlaková ztráta 0,5 bar., El. připojení: 50 Hz, 230V, 15W. Dodavatel: dle výběrového řízení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-polozka 2018
57	K	722RF10R	Montáž nerezového rukávového filtru Nerezový rukávový filtr $Q_{max} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ Filtrační vložka: 20 μm Celkové rozměry: 315/295/745 mm Materiál: Ocel nerezová DIN 1.4301 s atestem na pitnou vodu Výstup/vstup: příruba DN50 Vložka 20 μm - 1 ks Dodavatel: dle výběrového řízení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-polozka 2018
58	M	722RF11R		kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-polozka 2018 02
59	K	722PR09R	Montáž provzdušňovací věže	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-polozka 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	751111010R	Ventilátor axiální Ventilátor: dvou rychlostní axiální umístěn ve vzt potrubí DN 125 Napájení: 230V, 50 Hz Příkon: 23 / 37 W Proud: 0,18 / 0,27 A Průtok vzduchu: 220 / 280 m3/h Hmotnost: 1,5 kg Krytí: x4	kus	1,000	1 222,00	1 222,00	R-polozka 2018 02
86	K	751525052	Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	m	2,000	162,00	324,00	CS úRS 2018 02
87	M	28611126R	Vzduchotechnické potrubí kruhové plastové Ø125mm	m	2,000	137,00	274,00	R-polozka 2018

D M Práce a dodávky M

41 650,00

D 23-M Montáže potrubí

26 000,00

88	K	286PVC289	Přírubový komplet (2x volná příruba PP-S, 2x lemový nákrůžek, těsnění, šrouby A2) PN16; DN32	kus	4,000	400,00	1 600,00	R-polozka 2018 02
89	K	286PVC290	Přírubový komplet (2x volná příruba PP-S, 2x lemový nákrůžek, těsnění, šrouby A2) PN16; DN50	kus	6,000	400,00	2 400,00	R-polozka 2018 02
90	K	286PVC292	Přírubový komplet (2x volná příruba PP-S, 2x lemový nákrůžek, těsnění, šrouby A2) PN16; DN80	kus	17,000	800,00	13 600,00	R-polozka 2018 02
91	K	286PVC295	Přírubový komplet (2x volná příruba PP-S, 2x lemový nákrůžek, těsnění, šrouby A2) PN16; DN150	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	R-polozka 2018 02

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

15 650,00

92	K	350140000R	Montáž pracovní čerpadla	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	R-polozka 2018
93	M	350140001R	Prací čerpadlo $Q = 3,33 \text{ l/s}$ $H = 24 \text{ m}$ Napětí: 400 V Příkon: 1,5 kW Proud: 3,5 A Sací a výtlačné hrdlo 1 1/2". Horizontální vícestupňové odstředivé čerpadlo s axiálním vstupem s axiálním sacím a radiálním výtlačným hrdlem. Konstruktční materiály ve styku s čerpanou kapalinou jsou z korozivzdorné oceli. Max. výsledný povolený tlak v tělese čerpadla je 10 bar. Čerpadlo je instalováno s 3-fázovým asynchronním motorem, 50 Hz (n = 2900 1/min).	kus	1,000	13 650,00	13 650,00	R-polozka 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-02 - ELEKTROINSTALACE

KSO:

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

143 089,30

DPH základní snížená	Základ daně 143 089,30 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 30 048,75 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK 173 138,05

CC-CZ:
Datum: 05.12.2018

IČ:
DIČ: 00267376
CZ00267376

IČ:
DIČ: 26277841
CZ26277841

IČ:
DIČ: 26277841

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-02 - ELEKTROINSTALACE

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

143 089,30

D1 - Dodávka - prvků rozvaděče RT_doplnění

21 414,00

D2 - Dodávka - montážní materiál

80 154,00

D3 - Dodávka - ostatní služby

21 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

21,30

997 - Přesun sítě

21,30

PSV - Práce a dodávky PSV

10 000,00

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

10 000,00

M - Práce a dodávky M

10 500,00

21-M - Elektromontáže

10 500,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-02 - ELEKTROINSTALACE

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

143 089,30

D D1 Dodávka - prvků rozvaděče RT_doplnění								
1	M	Pol74	Přepětová ochrana I a II MAXI	ks	1,000	11 320,00	11 320,00	Ř-Položka 2018
2	M	Pol75	Jistič 16C/3	ks	1,000	393,00	393,00	Ř-Položka 2018
3	M	Pol76	Jistič 16B/1	ks	3,000	99,00	297,00	Ř-Položka 2018
4	M	Pol77	Jistič 10B/1	ks	4,000	104,00	416,00	Ř-Položka 2018
5	M	Pol78	Svorčky vodiče a další nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1,000	2 230,00	2 230,00	Ř-Položka 2018
6	M	Pol79	Nosič štitků 18 x 27 mm pro vodiče	ks	22,000	24,00	528,00	Ř-Položka 2018
7	M	Pol80	Montáž rozvaděče	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	Ř-Položka 2018
8	M	Pol78	Svorčky vodiče a další nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1,000	2 230,00	2 230,00	Ř-Položka 2018

D D2 Dodávka - montážní materiál								
9	M	Pol81	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	32,000	27,00	864,00	Ř-Položka 2018
10	M	Pol82	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	150,000	24,00	3 600,00	Ř-Položka 2018
11	M	Pol83	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	90,000	19,00	1 710,00	Ř-Položka 2018
12	M	Pol84	Zásuvka nástěnná 400V/5P IP44	ks	1,000	360,00	360,00	Ř-Položka 2018
13	M	Pol85	Zásuvka nástěnná 230V IP44	ks	2,000	120,00	240,00	Ř-Položka 2018
14	M	Pol86	Vypínač nástěnný č. 1 IP44	ks	1,000	138,00	138,00	Ř-Položka 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	M	Pol87	Vypínač nástěnný č.6 IP44	ks	2,000	144,00	288,00	Ř-Položka 2018
16	M	Pol88	Vypínač nástěnný č.5 IP44	ks	1,000	144,00	144,00	Ř-Položka 2018
17	M	Pol89	krabice instalační velká	ks	6,000	495,00	2 970,00	Ř-Položka 2018
18	M	Pol90	Svítlidlo zářivkové IP65 včetně trubice a uchycení	ks	4,000	960,00	3 840,00	Ř-Položka 2018
19	M	Pol91	Přímotopný panel 2000W	ks	2,000	2 190,00	4 380,00	Ř-Položka 2018
20	M	Pol92	Drobný montážní materiál (vč. kabelových příchytok)	kpl	1,000	5 620,00	5 620,00	Ř-Položka 2018
21	K	Pol63	Montáž (kabely, trasy, ostatní)	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	Ř-Položka 2018
D D3 Dodávka - ostatní služby 21 000,00								
22	K	Pol93	Stanoviško TIČ	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	Ř-Položka 2018
D HSV Práce a dodávky HSV 21,30								
D	997		Přesun sítě				21,30	
23	K	997013501R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	0,100	213,00	21,30	Ř-Položka 2018
D PSV Práce a dodávky PSV 10 000,00								
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				10 000,00	
24	K	741210811R	Demontáž stávajícího rozvaděče a kabelových rozvodů bez zachování funkčnosti	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	Ř-Položka 2018 02
D M Práce a dodávky M 10 500,00								
D	21-M		Elektromontáže				10 500,00	
25	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

PS-03 - MĚŘENÍ A REGULACE

KSO: Obec Dolní Město
Místo:

Zadavatel: Obec Dolní Město

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 05.12.2018
Datum:

IC: 00267376
DIC: CZ00267376

IC: 26277841
DIC: CZ26277841

IC: 26277841
DIC:

Cena bez DPH 367 266,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	367 266,00	21,00%	77 125,86
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 444 391,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-03 - MĚŘENÍ A REGULACE

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum:

05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

367 266,00

D1 - Dodávka - prvků rozvaděče RT	42 182,00
D2 - Dodávka - řídicí systém do rozvaděče RT	56 850,00
D4 - Dodávka - montážní materiál	73 234,00
D5 - Dodávka - ostatní služby	184 500,00
M - Práce a dodávky M	10 500,00
21-M - Elektromontáže	10 500,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-03 - MĚŘENÍ A REGULACE

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

367 266,00

D		D1	Dodávka - prvků rozvaděče RT						42 182,00
1	M	Pol1	Rozvaděč oceloplech nástěnný 800x1200x320	ks	1,000	8 635,00	8 635,00	Ř-polozka 2018	
2	M	Pol2	OPV14-3 32A	ks	1,000	612,00	612,00	Ř-polozka 2018	
3	M	Pol3	Pojistka pG 32A	ks	3,000	32,00	96,00	Ř-polozka 2018	
4	M	Pol4	Vačkový spínač S32A JU/R	ks	1,000	1 163,00	1 163,00	Ř-polozka 2018	
5	M	Pol5	Jistič 6B/3	ks	1,000	984,00	984,00	Ř-polozka 2018	
6	M	Pol6	Jistič 6B/1	ks	1,000	126,00	126,00	Ř-polozka 2018	
7	M	Pol7	Zásuvka soklová	ks	1,000	272,00	272,00	Ř-polozka 2018	
8	M	Pol8	Signálka kompletní LED o 22 mm, 230..240 V AC, zelená	ks	1,000	234,00	234,00	Ř-polozka 2018	
9	M	Pol9	Proudový chránič 25-4-030AC	ks	1,000	972,00	972,00	Ř-polozka 2018	
10	M	Pol10	Proudový chránič 25-2-030AC	ks	1,000	1 275,00	1 275,00	Ř-polozka 2018	
11	M	Pol11	Jistič 16B/1	ks	2,000	99,00	198,00	Ř-polozka 2018	
12	M	Pol12	Jistič 10B/1	ks	2,000	104,00	208,00	Ř-polozka 2018	
13	M	Pol13	Jistič 4C/1	ks	1,000	430,00	430,00	Ř-polozka 2018	
14	M	Pol14	Jistič 2C/1	ks	2,000	330,00	660,00	Ř-polozka 2018	
15	M	Pol15	Přepětová ochrana III	ks	1,000	3 405,00	3 405,00	Ř-polozka 2018	
16	M	Pol16	Napájecí zdroj 24VDC	ks	1,000	3 602,00	3 602,00	Ř-polozka 2018	
17	M	Pol17	Baterie	ks	1,000	1 706,00	1 706,00	Ř-polozka 2018	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	M	Pol18	Svorka pojistková	ks	7,000	42,00	294,00	R-položka 2018
19	M	Pol19	OPV10-3 16A	ks	1,000	282,00	282,00	R-položka 2018
20	M	Pol20	Pojistka PG16A	ks	3,000	28,00	84,00	R-položka 2018
21	M	Pol21	Motorový spouštěč 2,5-4	ks	1,000	1 049,00	1 049,00	R-položka 2018
22	M	Pol22	Skleněná trubičková pojistka 5x20 mm T 1 A	ks	7,000	2,00	14,00	R-položka 2018
23	M	Pol23	Nosič štičků 18 x 27 mm pro ovladače a signálky o 22 mm	ks	5,000	41,00	205,00	R-položka 2018
24	M	Pol24	Optorele	ks	4,000	690,00	2 760,00	R-položka 2018
25	M	Pol25	Relé 230VAC včetně patice	ks	4,000	176,00	704,00	R-položka 2018
26	M	Pol26	Relé 24VDC včetně patice	ks	2,000	176,00	352,00	R-položka 2018
27	M	Pol27	Svorky vodiče a další nespécifikovaný montážní materiál	kpl	1,000	3 860,00	3 860,00	R-položka 2018
28	K	Pol28	Montáž rozvaděče	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	R-položka 2018

D		D2	Dodávka - řídicí systém do rozvaděče RT		56 850,00			
29	K	Pol29	PLC Cortex A8, 600MHz	ks	1,000	26 320,00	26 320,00	R-položka 2018
30	K	Pol30	Grafický panel 7"	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	R-položka 2018
31	K	Pol31	I/O modul 16DI	ks	3,000	3 260,00	9 780,00	R-položka 2018
32	K	Pol32	I/O modul 16DO	ks	1,000	2 890,00	2 890,00	R-položka 2018
33	K	Pol33	I/O modul 4AI	ks	1,000	4 820,00	4 820,00	R-položka 2018
34	K	Pol34	I/O zakončení	kpl	1,000	320,00	320,00	R-položka 2018
35	M	Pol35	kabel propojovací	ks	1,000	220,00	220,00	R-položka 2018

D		D4	Dodávka - montážní materiál		73 234,00			
36	M	Pol49	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	232,000	24,00	5 568,00	R-položka 2018
37	M	Pol50	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	120,000	19,00	2 280,00	R-položka 2018
38	M	Pol51	Kabel YSLY-JB 3x2,5	m	97,000	25,00	2 425,00	R-položka 2018
39	M	Pol52	Kabel YSLY-JB 3x1,5	m	60,000	18,00	1 080,00	R-položka 2018
40	M	Pol53	Kabel YSLY-JB 4x1,5	m	48,000	23,00	1 104,00	R-položka 2018
41	M	Pol54	Kabel YSLY-JB 3x0,75	m	89,000	18,00	1 602,00	R-položka 2018
42	M	Pol55	Kabel JE-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	215,000	10,00	2 150,00	R-položka 2018
43	M	Pol56	Kabel JE-Y(ST)Y 4x2x0,8	m	106,000	17,00	1 802,00	R-položka 2018
44	M	Pol57	Kabel CYKY-J 12x2,5	m	42,000	38,00	1 596,00	R-položka 2018

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M Pol58	Kabel YSLY-JZ 3x1	m	168,000	17,00	2 856,00	Ř-položka 2018
46	M Pol59	Zásuvka nástěnná 230V IP44	ks	3,000	120,00	360,00	Ř-položka 2018
47	M Pol60	krabice instalační velká	ks	9,000	495,00	4 455,00	Ř-položka 2018
48	M Pol61	krabice instalační malá	ks	4,000	89,00	356,00	Ř-položka 2018
49	M Pol62	Drobný montážní materiál (vč. kabelových příchyttek)	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	Ř-položka 2018
50	K Pol63	Montáž (kabely, trasy, ostatní)	kpl	1,000	42 800,00	42 800,00	Ř-položka 2018

D D5		Dodávka - ostatní služby		184 500,00			
51	K Pol65	Úprava stávajícího rozvaděče v oběktu	kpl	1,000	21 600,00	21 600,00	Ř-položka 2018
52	K Pol66	Aplikační SW pro PLC	I/O	80,000	550,00	44 000,00	Ř-položka 2018
53	K Pol67	Vizualizace grafického panelu	I/O	68,000	150,00	10 200,00	Ř-položka 2018
54	K Pol68	Licence vizualizačního SW	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	Ř-položka 2018
55	K Pol69	Vizualizační SW_SCADA	I/O	68,000	250,00	17 000,00	Ř-položka 2018
56	K Pol70	Oživení systému	kpl	1,000	13 600,00	13 600,00	Ř-položka 2018
57	K Pol71	PC_dispecink	kpl	1,000	32 600,00	32 600,00	Ř-položka 2018
58	K Pol72	Zkušební provoz - vzálený dohled - přenos	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	Ř-položka 2018

D M		Práce a dodávky M		10 500,00			
D 21-M		Elektromontáže		10 500,00			
59	K 210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

PS-04 - VRTANÁ STUDNA - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

KSO:
Místo: Obec Dolní Město

Zadavatel:
Obec Dolní Město

Uchazeč:
VODASERVIS s.r.o.

Projektant:
VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.12.2018

IČ:
DIČ: 00267376
CZ00267376

IČ:
DIČ: 26277841
CZ26277841

IČ:
DIČ: 26277841

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	143 979,46
--------------	------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	143 979,46	21,00%	30 235,69
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	174 215,15
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-04 - VRTANÁ STUDNA - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

143 979,46

HSV - Práce a dodávky HSV

69 578,36

8 - Trubní vedení

69 461,00

998 - Přesun hmot

117,36

PSV - Práce a dodávky PSV

58 282,10

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

7 754,10

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

50 528,00

M - Práce a dodávky M

16 119,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

6 750,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

9 369,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

PS-04 - VRTANÁ STUDNA - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

143 979,46

D HSV Práce a dodávky HSV

69 578,36

D 8 Trubní vedení

69 461,00

1	K	449812560R	Montáž spojky požární tlaková hadicová C 52 Al	kus	1,000	500,00	500,00	R-položka 2018
2	M	449812560	spojka požární tlaková hadicová C 52 Al	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	734291912R	Montáž kulového kohoutu 1/2"	kus	2,000	137,00	274,00	R-položka 2018
4	M	551142420R	Kohout kulový DN 15 s vnějším závitem 1/2"; ruční páka; nástavec na hadici; atest pro styk s pitnou vodou Materiálové provedení: těleso ventilu, uzavírací koule, kuželka, kování, hadičník - mosaz (niklovaná, chromovaná); O-kroužek, těsnění koule - PTFE; matice - ocel; páka - hliník; Médium: surová voda do 20° C	kus	2,000	479,00	958,00	R-položka 2018 02
5	K	866181000R	Montáž děleného krytu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	R-položka 2018
6	M	866181010R	Dělený krycí plech pažnice Ø 560mm; tl. 3,0mm; s výřezy pro vytlačné potrubí DN50, napájecí a signalizační kabely a svěrnou objímku potrubí Ø 69x2mm; otvory pro přišroubování k přírubě DN 400 PN 6; Příslušenství: nerezový spojovací materiál A2 Materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301 Těsnění prostupu s potrubím Atyp výrobek, před výrobou ověřit skutečné rozměry na stavbě.	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	R-položka 2018 02
7	K	871211141R	Montáž vodovodního potrubí z plastů v SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	100,000	76,70	7 670,00	R-položka 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	100,000	98,00	9 800,00	CS ÚRS 2018 02
9	K	87721112R	Montáž plastového kolene 90° - závitového DN50/2"	kus	1,000	199,00	199,00	R-položka 2018
10	M	55261327R	Plastového koleno 90° - závitového DN50/2"	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	R-položka 2018
11	K	877211120R	Montáž T-kusu závitový - mosaz 2"	kus	1,000	350,00	350,00	R-položka 2018
12	M	552613230R	T-kusu závitový - mosaz 2"	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	R-položka 2018
13	K	877261101R	Montáž multiteranční spojky	kus	1,000	600,00	600,00	R-položka 2018
14	M	42271500R	Spojka s přírubou jištěná proti posunu DN100 dle EN 14525 flexibilní těsnění	kus	1,000	4 644,00	4 644,00	R-položka 2018 02
15	K	89118000R	Montáž sondy hladiny do studny	kus	1,000	455,00	455,00	R-položka 2018
16	M	42221310R	Sonda do vrtu MAVe dvojité 90+5 m kabel	kus	1,000	2 345,00	2 345,00	R-položka 2018
17	K	89118001R	Montáž snímače hladiny ve vrtu	kus	1,000	455,00	455,00	R-položka 2018
18	M	422213100R	Snímač hladiny ve vrtu	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	R-položka 2018
19	K	89121111R	Montáž vodovodních kulových kohoutů 2"	kus	2,000	407,00	814,00	R-položka 2018
20	M	72232127R	Kulový kohout nerezový 2"	kus	2,000	1 944,00	3 888,00	R-položka 2018
21	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 02
22	M	38821715	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 50	kus	1,000	9 530,00	9 530,00	CS ÚRS 2018 02
23	M	38822125	vysílač impulzů vodoměrů do 50°	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2018 02
24	K	891215321R	Montáž zpětných klapek DN50	kus	1,000	254,00	254,00	R-položka 2018
25	M	55128013R	Klapka zpětná 2" mosazná	kus	1,000	650,00	650,00	R-položka 2018
26	M	55128000R	Spojovací materiál, šrouby a matice A2	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	R-položka 2018
27	K	734172231R	Redukční příruba DN 100/50	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	R-položka 2018
28	K	892233122	Príoplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	100,000	21,20	2 120,00	CS ÚRS 2018 02
D 998 Přesun hmot 117,36								
29	K	998006011	Přesun hmot pro vrtý samostatně	t	0,180	652,00	117,36	CS ÚRS 2018 02

D PSV Práce a dodávky PSV 58 282,10								
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 7 754,10								
30	K	722140100R	Montáž potrubí, dl. 100 mm	kpl	1,000	500,00	500,00	R-položka 2018
31	K	722140107R	Montáž potrubí, dl. 150 mm	kpl	1,000	500,00	500,00	R-položka 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	722140108R	Potrubí závitové 2", dl. 150 mm, plast PE100, SDR 11	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	R-položka 2018
33	K	722140109R	Potrubí závitové 2", dl. 100 mm, plast PE100, SDR 11	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	R-položka 2018
34	K	722182016R	Montáž nerezová svařovaná podpěra potrubí 2"	kus	1,000	500,00	500,00	R-položka 2018
35	M	722182015R	Nerezová svařovaná podpěra potrubí nerez 2", uzavřené profily TR 4HR; 2kpl. mechanická nerezová kotva; plochy kotvení třmen Ø 54mm; kotvení a spojovací materiál nerez DIN 1.4301; výška podpěry ~ 450mm; Materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	R-položka 2018 02
36	K	722220200R	Montáž T-kus G2" x G1/2"	kus	2,000	297,00	594,00	R-položka 2018
37	M	31942645R	T-kus mosaz redukovaný G2"xG1/2"	kus	2,000	787,00	1 574,00	R-položka 2018
38	K	72222200R	Montáž redukce mosaz 1/2"x1/4"	kus	1,000	150,00	150,00	R-položka 2018
39	M	31942700	redukce mosaz 1/2"x1/4"	kus	1,000	36,10	36,10	CS ÚRS 2018 02
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení 50 528,00								
40	K	724149102	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu od 56 l do 108 l	kus	1,000	849,00	849,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	724100001	Údaje čerpadla pro dané otáčky: 2900 ot/min					
			Skutečná vypočítaná hodnota průtoku: 1.309 l/s					
			Výsledná dopravní výška čerpadla: 82.12 m					
			Ucpávka pro motor: HM/CER					
			Schval. značky na typovém štítku: CE,EAC					
			Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B					
			Verze motoru: T40					
			Materiály:					
			Čerpadlo: Korozivzd. ocel					
			EN 1.4301					
			AISI 304					
			Oběžné kolo: Korozivzdorná ocel					
			EN 1.4301					
			AISI 304					
			Motor: Korozivzdorná ocel					
			DIN W.-Nr. 1.4301					
			AISI 304					
			Instalace:					
			Vytlačné hrdlo: RP2					
			Průměr motoru: 4 inch					
			Elektrické údaje:					
			Typ motoru: MS4000					
			Jmenovitý výkon - P2: 3 kW					
			Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem: 3 kW					
			Frekvence el. sítě: 50 Hz					
			Jmenovité napětí: 3 x 380-400-415 V					
			Jmenovitý el. proud: 7.70-7.85-8.10 A					
			Rozběhový el. proud: 460-490-500 %					
			Cos phi - účinník: 0.82-0.77-0.73					
			Jmenovité otáčky: 2850-2865-2875 ot/min					
			Typ spínání (DOL, SD): Přímé spínání					
			Krytí (IEC 34-5): IP68					
			Třída izolace (IEC 85): F					
			Zabudované teplotní čidlo: Ne					

D		M	Práce a dodávky M						16 119,00
D		33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh						6 750,00
42	K	330040449R	Montáž nerezového lanka	m	100,000	34,00	3 400,00	R-polozka 2018	
43	M	314507110R	lanko d=3 mm2, materiál ocel nerezová DIN 1.4301	m	100,000	20,00	2 000,00	R-polozka 2018	
44	K	330040452R	Montáž kotevní objímky	kus	1,000	250,00	250,00	R-polozka 2018	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	330040451R	Kotevní objímka potrubí Ø 48,3x2,0mm se čtyřmi šrouby; Přislušenství: nerezový spojovací materiál Materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301	kus	1,000	250,00	250,00	R-polozka 2018 02
46	K	33004045R	Montáž závěsné matice	m	1,000	500,00	500,00	R-polozka 2018
47	M	330040450R	Závěsná matice s okem a vnitřním závitem M 12; chemická kotva M12 nerezová závitová tyč dl. 150mm, materiál: ocel A2	ks	1,000	350,00	350,00	R-polozka 2018 02
D 36-M Montáž prov., měř. a regul. zařízení								9 369,00
48	K	360410073	Montáž čidel Montáž tlakoměru, průměr D 60, 100, 160 mm, bez přenosu	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
49	M	388411490	tlakoměr průměr skříňě D 160mm se spodním přípojem rozsah 0-10MPa	kus	1,000	1 630,00	1 630,00	CS ÚRS 2018 02
50	K	360410172R	Montáž hydrostatického hladinoměru vody. Hydrostatický hladinoměr vody. Kabel: 100 m Měřicí rozsah: 1-100 m Proudový výstup: 4-20 mA Spotřeba: max. 8 mA Základní přesnost: typ. 0,5% z rozsahu Rozsah teplotní kompenzace: 0 - 50 °C Krytí: IP68	kus	1,000	820,00	820,00	R-polozka 2018
51	K	360410173R		kus	1,000	6 520,00	6 520,00	R-polozka 2018 02
52	K	360410174R	Kabelový držák KD-60 hydrostatického hladinoměru	kus	1,000	299,00	299,00	R-polozka 2018

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Intenzifikace vodojemu Dolní Město
Objekt:

VN a ON - VEDLEJŠÍ NÁKLADY A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:
Místo: Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj či uvedený údaj "R-položka 2018 02", nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS. Pokud je uveden přímo výrobek jedná pouze o referenční výrobek a je možné ho zaměnit za jiný, tak aby nedošlo ke zvýhodnění a vyloučení dodavatelů jiných výrobků. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 05.12.2018

IČ: 00267376

DIČ: CZ00267376

IČ: 26277841

DIČ: CZ26277841

IČ: 26277841

DIČ:

Cena bez DPH 242 520,00

DPH základní snižená	Základ daně 242 520,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 50 929,20 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 293 449,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

VN a ON - VEDLEJŠÍ NÁKLADY A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant:

VODASERVIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

242 520,00

M - Práce a dodávky M

2 520,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 520,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

240 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

89 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

45 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

97 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace vodojemu Dolní Město

Objekt:

VN a ON - VEDLEJŠÍ NÁKLADY A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Obec Dolní Město

Zadavatel:

Obec Dolní Město

Uchazeč:

VODASERVIS s.r.o.

Datum: 05.12.2018

Projektant: VODASERVIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

242 520,00

D M Práce a dodávky M

2 520,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

2 520,00

1	K	460010025	Zaměření (vytyčení) všech stávajících inženýrských sítí v místě stavby před jejím započítím (vytyčení provede správce či majitel vytyčovaných sítí na náklady zhotovitele) včetně vyhotovení originálu protokolu o vytyčení	km	2,000	1 260,00	2 520,00	R-položka 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	-------------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

240 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

89 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce. Do této položky patří : 1) geodetické zaměření skutečných tras všech jednotlivých nově provedených vedení 2) geometrický plán pro zápis věcných břemen na p.č. 1880 v k.ú. Dolní Město dle Smlouvy o budoucí smlouvě kupní a smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení VB a smlouvy o právu provést stavbu (viz dokladová část č.19) 3) geometrický plán pro zápis věcných břemen (služebnost stezky a cesty) na p.č. 1881 v k.ú. Dolní Město dle SoSB o zřízení věcného břemene (SoSB-viz dokladová část-doklad č.26) 4) geometrický plán pro zápis věcných břemen (služebnost) na p.č. 3194 v k.ú. Dolní Město dle Smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti zřízení věcného břemene (viz dokladová část-doklad č.24) 5) výtčení trasy navržených venkovních vedení 6) výtčení hranic pozemků podél SO 10 Příjezdová komunikace k VDU (780 mb)	soubor	1,000	49 000,00	49 000,00	R-polozka 2018 02
3	K	013254000R	Průzkumné, geodetické a projektové práce - dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby. 3x Paré	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	R-polozka 2018 02

D VRN2

Příprava staveniště

5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště. Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště : 1) Předání a převzetí staveniště Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. 2) Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Do této položky patří náklady na překoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečno trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.. 3) Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu a provedení dočasného dopravního značení po dobu stavby a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS. 4) Užívání veřejných ploch a prostranství Do této položky patří náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. 5) Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Do této položky jsou zahrnuty náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád) 6) Staveništní přípojka elektrické energie v rozsahu dle PD	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00 CS ÚRS 2018 02	
V			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				45 000,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště. V rámci nákladů na zařízení staveniště ocení zhotovitel veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, a to ve fázích : 1) Vybudování zařízení staveniště Do této položky patří náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště 2) Provoz zařízení staveniště Do této položky patří náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. 3) Odstranění zařízení staveniště Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					
5	K 030001000	Položka zahrnuje veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžnou likvidaci vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Součástí této položky jsou standardní prvky BOZP (výstražné pásky kolem všech výkopů, mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, oplocení, zábradlí, atd - včetně jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, respektive likvidace) a plnění povinností vyplývajících z plánu BOZP včetně přípominek příslušných úřadů. Součástí položky Zařízení staveniště je poskytnutí části zařízení staveniště (včetně stolu a 4 židlí) pro umožnění činnosti TDS, AD a SJ za účelem konání kontrolním dnů a všech dalších svolávaných jednání (předpokládá se čistý prostor - např. stavební buňka či jiná kancelář stavby).	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	R-polozka 2018 02
D	VRN4	Inženýrská činnost				4 000,00	
6	K 045002000R	Kompletace (=shromáždění) dokladů o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem -bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů, výluhové testy na materiály vodovodu	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	R-polozka 2018 02
VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Ostatní náklady								
VV					1,000			
Součet								
D VRN9							97 000,00	
Ostatní náklady pro P5								
Inženýrská činnost dodavatele stavby								
- zpracování návrhu provozního řádu								
- provozní řád pro trvalý provoz 2 vyhotovení								
- komplexní odzkoušení								
- zaškolení obsluhy								
- první rozbor vzorku upravené vody dle přílohy č.1 vyhl. č. 252/2004 Sb. a vyhl. č. 307/2002 Sb. (aktivita alfa, aktivita beta, radon 222, uran, acetochlor ESA); 1x								
upravená vody před uvedením nátoků do nové ÚV								
7	K	090001000R	- zkoušky těsnění potrubí dle ČSN 75 6909	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	R-položka 2018 02
- individuální zkoušky zařízení								
- uvedení technologie do provozu								
- první naplně provozních chemikálií								
- odstranění odpadů souvisejících s montáží technologie								
- desítky trubních tras technologické části dodávky								
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem								
8	K	092002000R	- úklid v prostoru ÚV	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	R-položka 2018 02
- ochrana ostatních částí ve vrtu								
Součet								
VV					1,000			
VV					1,000			
Ostatní náklady související s provozem náklady na zkušební provoz								
- přítomnost technologa na lokalitě 6x								
- řízení zkušebního provozu								
- odběr a vyhodnocení vzorků (3x upravená voda, 2x surová voda) dle vyhl. č. 252/2004 Sb. příl. č. 5 + radon + acetochlor ESA + uran + všechny sledované prvky dle PD (v případě rozhodnutí o zkušebním provozu s požadavkem na úplný rozbor dle příl. č.1 nebo větší rozsah krácených rozborů dle příl. č. 5 vyhl. 252/2004 Sb. bude k uvedené ceně připočtena suma dle dohody) + 1x uran								
9	K	09210400R	- vyhodnocení zjištěných skutečností vč. reakce	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	R-položka 2018 02
- vyhodnocení zkušebního provozu								
Součet								
10	K	22000003R	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	hod	8,000	500,00	4 000,00	R-položka 2018

