

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

2120 – Stavební úpravy řadu Jeroným – Markvartice

Objednatel :

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 292/19
České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy **Objednatele** : 2120/23/s0

Číslo smlouvy **Zhotovitele** : Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 **Zhotovitel** : **ECO CB s.r.o.**

Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Spisová značka : C 10331 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

Zastoupený : Zbyňkem Lerchem- jednatelem

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Zbyněk Lerch - jednatel

ve věcech technických : Pavel Beneš - stavbyvedoucí

Bankovní spojení : ČSOB a.s.

Číslo účtu : 256527041/0300

IČO : 260 31 825

DIČ : CZ26031825

Číslo telefonu : +420 601 565 748

Číslo faxu :

Email : z.lerch@ecocb.cz

ID datové schránky : ynb2wan

Objednatel : **Jihočeský vodárenský svaz**

S.K. Neumanna 292/19, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice

Spisová značka : L 6331 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

Zastoupený : Antonínem Princem – předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Antonín Princ - předseda představenstva

ve věcech technických : Ing. Luděk Kroupa - technický náměstek

Bankovní spojení : Československá obchodní banka, a.s., Regionální pobočka pro korporátní klientelu České Budějovice

Číslo účtu : 212621693/0300

IČO : 490 21 117

DIČ : CZ 49021117

Číslo telefonu : +420 386 102 430

Číslo faxu : +420 386 102 439

Email : info@jvs.cz

ID datové schránky : 3zhv2ek

- 1.2 Osoby oprávněné zastupovat **Objednatele** při realizaci předmětu plnění :

Součinnost **Objednatele při výstavbě**

(kontrola a přebírání prováděných prací, zápisy do stavebního deníku, podpisy zápisů **Zhotovitele** ve stavebním deníku, přebírání prací před jejich zakrytím, koordinace harmonogramu postupu prací a provozních potřeb JVS, zápis o předání staveniště, zápis o předání a převzetí díla, odsouhlasení změnových listů, odsouhlasení soupisu provedených prací, zjišťovacích protokolů, faktur, přebírání požadavků na změny v Plánu BOZP, aj.) :

Jaroslav Gazda - územní inspektor, +420 602 697 527, gazda@jvs.cz

TDS - nebude na stavbě ustanovován

Součinnost **Objednatele při provozní koordinaci**

(stanovování provozních potřeb JVS) :

Josef Kobylka-vedoucí provozu Českobudějovicko, +420 606 913 118, kobylka@jvs.cz

- 1.3 Osoby oprávněné zastupovat **Zhotovitele** při realizaci předmětu plnění :

Součinnost **Zhotovitele při výstavbě**

(technické řízení činnosti při realizaci plnění, provádění zápisů **Zhotovitele** do stavebního deníku, stanovování harmonogramu postupu prací, podpis zápisu o předání staveniště, podpis zápisu o předání a převzetí díla, předkládání změnových listů, předkládání soupisu provedených prací, zjišťovacích protokolů, faktur aj.)

Zbyněk Lerch, stavbyvedoucí, tel. +420 601 565 748

- 1.4 Osoby oprávněné zastupovat **Objednatele** při koordinaci BOZP :

koordinátor BOZP není dle Zákona č.309/2006 Sb. ustanovován

- 1.5 Smluvní strany jsou oprávněny k jednostranné změně osob oprávněných je zastupovat ve věcech smluvních a technických dle odst. 1.1 tohoto článku této smlouvy a osob je oprávněných zastupovat dle odst. 1.2 – 1.4 tohoto článku této smlouvy, a to jednostranným písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

- 2.1 Název stavby : Stavební úpravy řadu Jeroným - Markvartice
- 2.2 Místo stavby : k.ú. Zubčice, Velešín
- 2.3 Číslo stavby : 2120
- 2.4 Správní řízení : Stavba nevyžaduje žádný správní proces
-

3. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 3.1 Předmětem plnění této smlouvy je závazek **Zhotovitele** vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a vlastní náklad pro **Objednatele** provést práce a činnosti uvedené dále v bodech a) až f) tohoto článku Smlouvy a závazek **Objednatele** k převzetí řádně dokončeného plnění **Zhotovitele** a zaplacení sjednané ceny za toto plnění.

Předmětem plnění dle této smlouvy je :

a) Zhotovení Stavby

specifikované v čl.2 této Smlouvy dle projektové dokumentace, kterou obdržel **Zhotovitel** jako součást opatřovacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce (dále „PD“) :

Název PD :	Stavba č.2120 Stavební úpravy řadu Jeroným - Markvartice
Zpracovatel PD :	Ing. Václav Freudl, FML – projektová a obchodní kancelář, U Křížku 26, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic
Datum zpracování PD :	prosinec 2022
Zodpovědný projektant :	Ing. Václav Freudl
Stupeň PD :	PD pro provádění stavby

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 činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

b) Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby

dle následujících zásad (dále „DSPS“) :

Počet tištěných par : 3
Počet par na CD nosiči : 1 (výkresy ve formátu DWG i PDF)

Stavební i technologické výkresy, u kterých **došlo** ke změnám proti PD budou nově zpracovány v rámci DSPS.

Stavební i technologické výkresy, u kterých **nedošlo** ke změnám proti PD budou označeny textem „Souhlasí se skutečným provedením“ a začleněny do DSPS.

Každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, které změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem **Zhotovitele**.

c) Provedení dalších činností **Zhotovitele**

(platné jsou činnosti zaškrtnuté v boxech) :

- ☒ zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby
- ☒ výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se Stavby
- ☒ demontáž stávajícího potrubí, tlakových nádob, kompresorů v rozsahu učeném PD

- ☒ provedení zkoušek vodotěsnosti, úsekových tlakových zkoušek potrubí a provedení celkové tlakové zkoušky potrubí
- ☒ zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků dle Zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
- ☒ zajištění všech zkoušek, atestů a revizí podle platných norem a případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- ☒ zajištění průběžného odvozu stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle Zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- ☒ provedení zařízení staveniště
- ☒ provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu
- ☒ zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků
- ☒ zajištění zřízení, rozvodů, platby za spotřebu a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
- ☒ provedení geodetického zaměření skutečného provedení díla dle Směrnice JVS pro zaměřování a její předání 3x v tištěné formě a 1x v digitální formě
- ☒ pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení a předání [Objednateli](#) na datovém nosiči
- ☐ zpracování dokumentace vodovodních šachet podle Směrnice JVS Pasportizace šachet (Směrnice je přílohou této SOD)
- ☒ provedení pasportizace ploch staveniště, okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště před zahájením stavby a po dokončení stavby
- ☒ zajištění aplikace, [Objednatel](#)em předaného, Plánu BOZP do prováděných prací na Stavbě
- ☒ doložení protokolárního předání Stavbou dotčených pozemků a komunikací jejich vlastníkům a předložení dohod o vypořádání případných náhrad škod
- ☒ prokázání dodržení Zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací:
 - požadavek, že při plnění veřejné zakázky nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP
 - požadavek, při plnění VZ, na korektní vztahy v dodav. řetězci, zejm. pro malé a střední podniky. Nebude docházet k opožděným splatnostem faktur, nelegálnímu zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí
- ☒ obstarání prodeje šrotu a jeho dopravu do místa jeho výkupu jako druhotné suroviny
- ☒ dodavatel oznámí zahájení výkopových prací s dostatečným předstihem na Archeologický ústav AV ČR podle §22, odst.2), zákona 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů a umožní jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Dodavatel je povinen neprodleně oznámit

nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologických nálezů stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit dle § 176, odst.1), zákona 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- ☒ před zahájením stavebních (výkopových) prací bude provedeno přesné vytýčení všech podzemních inženýrských sítí v místě dotčeném stavbou. Budou dodrženy podmínky ochrany technické infrastruktury uvedené ve vyjádření správců jednotlivých sítí
- ☒ zhotovitel provede proplach a dezinfekci nového potrubí před uvedením do provozu, kvalita vody bude doložena kráceným rozborem dle vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, součástí dezinfekce potrubí je také dechlorace vypouštěné vody a její likvidace. Odběr vzorků a jejich laboratorní kontrola bude provedena v souladu se zákonem 258/2000 Sb.
- ☒ zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích v souladu s §77 zákona č.361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a povolení zvláštního užívání komunikací dle vypracovaného DIO, včetně uhrazení poplatků
- ☒ písemné ohlášení zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy, dle §9 odst.2) písm. d) zákona 334/1992 Sb.

d) Dodržení podmínek Vyjádření, Obecní úřad Zubčice, ze dne 6.3.2023

- Konkrétní vydláždění úsek (přechod potrubí účelové komunikace) bude po překopech uveden do původního stavu. Starostka obce bude včas informována o termínu zahájení termínu prací.

e) Dodržení podmínek Vyjádření, Zemos Zubčice s.r.o., ze dne 3.4.2023

- Dotčené pozemky budou protokolárně předány zhotoviteli a po dokončení stavby protokolárně předány do užívání uživateli Zemos Zubčice s.r.o.
- Po dokončení stavby budou pozemky uvedeny do původního stavu. Sejmutá ornice bude vrácena na původní místo, budou sebrány kameny a další nežádoucí předměty po stavbě a zábor TTP (trvalý travní porost) a víceletých jetelotrav bude oset travní a jetelotravní směsí.

f) Dodržení podmínek Vyjádření, Krajské ředitelství Policie Jihočeského kraje, č. j. KRPC-41151-2/ČJ-2023-020206, ze dne 28.3.2023

Dodržení všech podmínek Vyjádření je povinností **Zhotovitele**.

- 3.2 **Zhotovitel** potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci.
- 3.3 **Zhotovitel** se zavazuje dokončit všechna plnění dle této smlouvy včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem, včetně dodržení jakosti a parametrů materiálů, strojů a zařízení předepsaným projektantem.
- 3.4 **Objednatel** se zavazuje převzít řádně dokončené plnění **Zhotovitele** a uhradit za toto plnění **Zhotovitele** sjednanou cenu.

4. ČAS PLNĚNÍ

4.1 **Zhotovitel** se zavazuje k :

Zahájení realizace Stavby : do 14 dnů ode dne uzavření této smlouvy

Dokončení Stavby : do 150 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele :
do 150 dnů od
sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Zhotovitel se tedy zavazuje dokončit a předat **Objednateli** veškerá plnění, k nimž je zavázán touto Smlouvou, nejpozději do 150 dnů od termínu zahájení realizace Stavby (lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech).

4.2 **Objednatel** se zavazuje předat **Zhotoviteli** a **Zhotovitel** se zavazuje převzít staveniště, včetně všech dokladů pro provedení Stavby, nejpozději do termínu zahájení realizace Stavby tak, jak je stanoven v čl. 4, bodu 4.1 této Smlouvy.

4.3 Jestliže **Zhotovitel** řádně dokončí dílo před sjednaným termínem dokončení Stavby, zavazuje se **Objednatel** toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.

4.4 V případě nepříznivých klimatických podmínek, které brání provádění díla v souladu s platnými právními předpisy či technologickými postupy, se termín dokončení stavby posune o příslušný počet dnů, ve kterých tyto nepříznivé klimatické podmínky nastaly. Konkrétní dny budou zaznamenány **Zhotovitelem** ve stavebním deníku a Schváleny **Objednatelem**.

5. VLASTNICKÉ PRÁVO KE STAVBĚ A DALŠÍM PLNĚNÍM PROVEDENÝM ZHOTOVITELEM DLE TÉTO SMLOUVY

5.1 Vlastnické právo k zhotovované Stavbě a všem dalším plněním **Zhotovitele**, dle této Smlouvy, má **Objednatel**. **Zhotovitel** nese nebezpečí škod na Stavbě a dalších plněních, dle této Smlouvy, až do okamžiku předání těchto plnění **Objednateli**.

6. CENA

6.1. Cena za kompletní splnění předmětu Smlouvy **Zhotovitelem**, v rozsahu čl.3 této Smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení §2 Zákona č.526/1990 Sb. o cenách, a činí :

Cena bez DPH 4 777 000,00 Kč

Cena DPH 21% 1 003 170,00 Kč

Cena včetně DPH 5 780 170,00 Kč

- 6.2 Dohodnutá cena za plnění **Zhotovitele** je stanovena na základě nabídky **Zhotovitele** z opatrovacího řízení, vypracované podle Výzvy k podání nabídek a Opatrovací dokumentace **Objednatele**.
Nabídkový položkový rozpočet stavby (dále „NPR“) tvoří nedílnou přílohu této Smlouvy.
- 6.3 Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace předmětu plnění.
- 6.4 Ke změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku („vícepráce“ i „méněpráce“) dojde pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě :
- uplatnění vyhrazených změn závazku sjednaných ve smlouvě na veřejnou zakázku na základě opatrovacích podmínek
 - provedení změn, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 10% původní hodnoty závazku, nebo 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí
 - stavební práce nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna v osobě Dodavatele není možná z ekonomických nebo technických důvodů (slučitelnost/interoperabilita se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými v původním opatrovacím řízení) a způsobila by **Objednateli** značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, a hodnota dodatečného plnění nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s nepředvídatelnými změnami nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
 - potřeba změna vznikla v důsledku nepředvídatelné situace, kterou **Objednatel** jednající s náležitou péčí nemohl předvídat; změna nesmí měnit celkovou povahu veřejné zakázky; hodnota změna nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s dodatečnými plněními nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
- 6.5 Ocenění změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku bude provedeno dle následujících pravidel :
- u změn závazků, které **jsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí cen NPR a skutečného množství realizovaného závazku
 - u změn závazků, které **nejsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí položek aktuální Cenové soustavy ÚRS ponížených o 20%, případně rozšířených „R“ položek s individuálně stanovenou cenou (v případě absence položek prací v Cenové soustavě ÚRS) a skutečného množství realizovaného závazku
- 6.6 **Zhotovitel** se zavazuje změny závazků ze smlouvy, dle shora uvedených pravidel a parametrů, provést. **Zhotovitel** může uvedené práce provést teprve poté, když **Objednatel** s jejich provedením a cenou vysloví písemný souhlas. Jestliže **Zhotovitel** provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu **Objednatele**, nevzniká mu právo na jejich úhradu.
- 6.7 Změna závazků ze smlouvy bude provedena písemnou formou, Dodatkem k této Smlouvě o dílo.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Právo na zaplacení ceny vzniká provedením plnění dle této smlouvy
- 7.2 **Objednatel** se zavazuje **Zhotoviteli** poskytnout měsíční zálohy na zaplacení ceny ve výši 90 % prací a výkonů provedených **Zhotovitelem** v příslušném kalendářním měsíci. Provedení bude

doloženo soupisem provedených prací odsouhlaseným **Objednatelem**.

Cena za předmět plnění bude **Objednatelem** zaplacená na podkladě celkové zúčtovací faktury vystavené **Zhotovitelem** po provedení všech plnění **Zhotovitele** dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí.

- 7.3 Podkladem pro poskytnutí měsíčních plateb záloh je platební doklad se soupisem provedených prací, který vystaví **Zhotovitel**

Platební doklad musí obsahovat :

- označení – platební doklad a číslo
- název, sídlo a DIČ **Zhotovitele** a **Objednatele**
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- název stavby – číslo Smlouvy
- soupis provedených prací odsouhlasený **Objednatelem**, výši platby
- razítko a podpis oprávněné osoby
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad
- pokud je **Zhotovitel** plátcem daně z přidané hodnoty, uvede sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

- 7.4 **Objednatel** se zavazuje zaplatit **Zhotoviteli** cenu za provedení díla na podkladě celkové faktury, kterou vystaví **Zhotovitel** po sepsání a podpisu zápisu o předání a převzetí předmětu plnění

Celková faktura musí obsahovat :

- označení – faktura a číslo
- název, sídlo a DIČ **Zhotovitele** a **Objednatele**
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- název stavby – číslo Smlouvy
- cenu prací – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad
- pokud je **Zhotovitel** plátcem daně z přidané hodnoty, uvede sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

- 7.5 **Objednatel** a **Zhotovitel** s odkazem na znění Zákona č.235/2004 Sb., zejména §109 a §109a tohoto zákona, sjednávají, že **Objednatel** je oprávněn hradit **Zhotovitelem** účtovanou daň z přidané hodnoty za plnění **Zhotovitelem** uskutečněná a **Objednatelem** přijatá podle této Smlouvy, přímo správci daně **Zhotovitele**, v případě, že :

- a) v okamžiku uskutečnění tohoto plnění je o **Zhotoviteli** zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že **Zhotovitel** je nespolehlivým plátcem, nebo
- b) úhrada za plnění **Zhotovitelem** uskutečněná a **Objednatelem** přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být **Objednatelem** poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, nebo
- c) úhrada za plnění **Zhotovitelem** uskutečněná a **Objednatelem** přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být **Objednatelem** poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný

účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

- 7.6 Pokud dojde ke změnám závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku („vícepráce“ i „méněpráce“), s jejichž provedením **Objednatel** souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně. Taková faktura musí, kromě jiných výše uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým tyto změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku byly sjednány a odsouhlaseny.
- 7.7 **Objednatel** se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení řádného daňového dokladu (faktury).
- 7.8 **Objednatel** může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad :
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje
- obsahuje chybné cenové údaje
Objednatel musí platební doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení splacením částky, která měla být fakturována správně.
U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.
-

8. KAUCE

- 8.1 **Zhotovitele** dle této smlouvy jako **Zhotovitel** se zavazuje složit a zaplatit **Objednateli** částku ve výši rovnající se 10% celkové ceny plnění kauci k zajištění splnění povinnosti **Zhotovitele** k odstranění vad a nedodělků plnění **Zhotovitele** dle této smlouvy (čl. 12, bod.12.4).
- 8.2 Kauce je splatná na účet **Objednatele** nejpozději do termínu sjednaného dle čl.4., bod 4.1 této smlouvy pro Dokončení Stavby. Neuhradí-li **Zhotovitel** na účet **Objednatele** sjednanou kauci v tomto termínu je **Objednatel** oprávněn nárok a pohledávku na úhradu této Kauce jednostranně započíst vůči pohledávce **Zhotovitele** na úhradu doplatku ceny plnění dle celkové zúčtovací faktury vystavené **Zhotovitelem** po provedení všech plnění **Zhotovitele** dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí, jak je sjednáno v čl.7. této smlouvy.
- 8.3 **Zhotovitelem** uhrazená Kauce je v plné dispozici **Objednatele** a **Objednatel** je oprávněn složenou Kauci použít k úhradě svých nároků, které bude mít vůči **Zhotoviteli** z titulu povinnosti **Zhotovitele** k odstranění vad a nedodělků plnění **Zhotovitele** dle této smlouvy.
- 8.4 **Objednatel** zúčtuje do 30 kalendářních dnů od odstranění vad a nedodělků plnění veškeré platby a nároky, které ve smyslu čl.8., bod 8.3 této smlouvy uspokojil ze **Zhotovitelem** uhrazené Kauce. Částka odpovídající výši Kauce, která nebude **Objednatelem** použita k úhradě nároků **Objednatele**, které bude mít vůči **Zhotoviteli** z titulu povinnosti **Zhotovitele** k odstranění vad a nedodělků, bude **Objednatelem** **Zhotoviteli** vyplacena dle shora uvedeného zúčtování na bankovní účet **Zhotovitele** uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději 10 kalendářních dnů od provedení shora uvedeného vyúčtování.
-

9. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními §2589 a násl. Občanského zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.

- 9.2 K dodržení ustanovení této smlouvy se **Zhotovitel** zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.3 **Zhotovitel** má v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na staveništi. **Zhotovitel** odpovídá za provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech. **Zhotovitel** má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.

Zhotovitel je povinen se seznámit se s veškerými, **Objednatel** předanými, doklady a dokumenty zpracovanými či vydanými v souvislosti s předmětem plnění (stavbou) a podmínky a opatření v nich uvedené plnit.

Jedná se zejména o vyjádření majitelů a správců sítí, komunikací, dotčených správních orgánů a organizací, vlastníků a uživatelů pozemků, požadavků vyplývajících z Plánu BOZP, Havarijního plánu, Povodňového plánu, Dopravně inženýrského opatření apod.

Pokud budou práce spojené s předmětem plnění prováděny ve stávajících objektech a zařízeních **Objednatele**, nebo budou tyto objekty jinak využívány pro potřeby stavby, je **Zhotovitel** povinen se seznámit s hlavními bezpečnostními, havarijními a hygienickými předpisy, které jim budou poskytnuty odpovědnou osobou dle čl. 1.2 - Součinnost **Objednatele** při provozní koordinaci, dle této Smlouvy, a tato pravidla dodržovat.

- 9.4 **Objednatel** má právo kontrolovat provádění díla. Kontrolu **Objednatele** na stavbě provádějí oprávnění pracovníci, tj. osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a technických a osoby uvedené v čl. 1.2 této Smlouvy. **Objednatel** je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor (osoby dle čl. 1.2 – Součinnost **Objednatele** při výstavbě, dle této Smlouvy) ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem, opatřovacími podmínkami, technickými normami, jinými právními předpisy a příslušnými správními rozhodnutími tak, aby jakost díla odpovídala požadovaným standardům. Provedení technické kontroly provádění díla **Objednatel** nezproštuje **Zhotovitele** ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 9.5 Zjistí-li **Objednatel**, že **Zhotovitel** porušuje svou povinnost, může požadovat, aby **Zhotovitel** zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak **Zhotovitel** v přiměřené lhůtě, může **Objednatel** odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup **Zhotovitele** nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy.

- 9.6 **Zhotovitel** povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací, včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník bude veden v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoliv k dispozici oprávněným osobám **Objednatele** dle čl.9.4 této Smlouvy, kteří jsou oprávněni činit do deníku zápisy. Oprávněné osoby obou smluvních stran jsou povinny vyjádřit se k zápisům druhé strany, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.

- 9.7 Do stavebního deníku provádí zápisy, kromě **Zhotovitele**, především oprávněné osoby **Objednatele**. Záznamy v deníku mohou dále provádět osoby provádějící autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné orgány státní správy. Na nedostatky zaznamenané oprávněnými osobami **Objednatele**, autorským dozorem, orgány státní správy a kontroly ve stavebním deníku je **Zhotovitel** povinen reagovat neprodleně a v případě vytknutých vad díla nebo jeho provádění tyto vady neprodleně odstranit.
- 9.8 Zkoušky, které jsou součástí předmětu plnění, dle bodu 3.1, provádí **Zhotovitel**. K účasti na zkouškách **Zhotovitel** **Objednatele** včas přizve. Neúčastní-li se **Objednatel** zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu; není-li **Objednatel** přítomen potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila. **Zhotovitel** je povinen **Objednateli** zápis předat.
- 9.9 **Objednatel** provede kontrolu uložení všech potrubí a dalších podzemních inženýrských sítí před jejich zakrytím. Ve stavebním deníku budou vymezeny **Objednatelem** další práce, podléhající režimu kontroly jejich provedení před zakrytím. **Zhotovitel** vždy vyzve oprávněné osoby **Objednatele** k prověření těchto prací, a to zápisem do stavebního deníku alespoň 3 dny předem.
Zhotovitel pořídí fotodokumentaci prací, které budou zakryty, v rozsahu dle požadavků technického dozoru **Objednatele**.
- 9.10 Práce podléhající geodetickému zaměření, zejména poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřeny před zakrytím. Zaměření se týká i stávajících odkrytých sítí. Zaměření těchto sítí bude protokolárně předáno odpovědné osobě **Objednatele** při prohlídce prací před zakrytím.
- 9.11 Nevyzve-li **Zhotovitel** oprávněné osoby **Objednatele** ke kontrole takových prací nebo nepředloží-li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem, je povinen na žádost **Objednatele** zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a pořídít požadované geodetické zaměření nově odkryté konstrukce.
- 9.12 Pokud se **Objednatel** nedostaví k prověření prací, je **Zhotovitel** oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě **Objednatel** dodatečně požadovat jejich odkrytí, je **Zhotovitel** povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady **Objednatele**. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré tyto náklady **Zhotovitel**.
- 9.13 **Zhotovitel** se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. **Zhotovitel** doloží, na vyzvání oprávněných osob **Objednatele** těmto, nejpozději před zahájením montážních prací, certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovaného výrobku, konstrukce či materiálu.
Zhotovitel souhlasí se skutečností, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu bude **Objednatel** před jejich zabudováním vyžadovat předložení příslušných vzorků

s průvodními doklady (výrobce, parametry, kvalita apod.).

- 9.14 **Zhotovitel** nesmí zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí projektová dokumentace ke zhotovení předmětu Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu **Objednatele**. Pokud bude chtít **Zhotovitel** zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, je povinen předem předložit **Objednateli** písemný souhlas zpracovatele projektové dokumentace s takovýmto řešením.
- 9.15 Harmonogram provádění prací
Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je časový harmonogram provádění stavebních prací včetně finančního harmonogramu plnění, vypracovaný v časové podrobnosti – týden.
Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s tímto Harmonogramem. **Zhotovitel** je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1 x za 14 dnů, a to dle skutečného průběhu prováděných prací. Takto aktualizovaný harmonogram předloží **Zhotovitel** na požádání **Objednateli** ke schválení na kontrolních dnech stavby.
- 9.16 Před zahájením Stavby zašle **Zhotovitel** všem vlastníkům a uživatelům Stavbou dotčených pozemků oznámení o zahájení Stavby s termíny vstupů na jejich pozemky.
Dále **Zhotovitel** s majiteli a uživateli pozemků vypořádá případné úhrady za škody související se vstupem na pozemky, pokud tyto úhrady byly součástí opatřovací dokumentace.
- 9.17 **Zhotovitel** podpisem Smlouvy potvrzuje, že je seznámen s dodacími lhůtami jednotlivých zařízení, případnou potřebou doplnění dílenské dokumentace a vyřízením potřebných povolení, tak jak jsou uvedeny v projektové dokumentaci.
Žádná z těchto skutečností nemá vliv na čas plnění a cenu díla, uvedených v této Smlouvě.
- 9.18 Pokud je **Objednatel** zároveň i provozovatelem zařízení dotčeného Stavbou, bude **Objednatel**, po dohodě se **Zhotovitelem**, v rámci svých činností a na své náklady, pro zhotovení Předmětu plnění zajišťovat součinnost, zejména v oblasti zajištění odstávek a manipulací na zařízení v majetku **Objednatele**.
Dále bude **Objednatel**, pokud to bude technicky možné, na své náklady zajišťovat dodávku pitné vody pro potřeby proplachů, tlakových zkoušek a dezinfekce stávajících i nově budovaných vodovodních řadů a dále i dodávku pitné vody v případě provedení suchovodů pro zajištění provizorního zásobování.
Dodávku vody pro ostatní činnosti **Zhotovitele**, včetně dodávky vody pro potřeby zařízení staveniště, si zabezpečuje **Zhotovitel** sám a na své náklady.

10. STAVENIŠTĚ

- 10.1 Staveniště je prostor určený k provedení předmětu Smlouvy a k provedení zařízení staveniště, včetně dočasných deponií vytěžené zeminy, skládek odpadů i stavebního materiálu a příjezdových tras, vše v potřebném rozsahu. V projektové dokumentaci jsou plochy staveniště určeny v rámci zásad organizace výstavby (dále „ZOV“).

Zhotovitel je povinen, na podkladu předložených ZOV, zpracovat sám a na své náklady projekt organizace výstavby (dále „POV“), který bude ZOV doplňovat, a to na základě jeho zvyklostí a jeho technologických postupů. **Zhotovitel** předá POV **Objednateli**, v rámci procesu předání staveniště. V případě, že **Zhotovitel** předloží řešení jiné, než které je zpracováno v ZOV, musí projednání všech potřebných rozhodnutí a dohod zajistit **Zhotovitel** sám a na své náklady. Případné změny ZOV nesmí mít vliv na čas plnění a cenu díla.

- 10.2 Je-li součástí Předmětu plnění dle čl.3, písm. c) této smlouvy i pasportizace stávajícího stavu ploch a objektů staveniště a jeho okolí je **Zhotovitel** povinen zajistit pasportizaci, jak všech ploch staveniště, tak i okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště, u kterých by prováděním Stavby mohlo dojít k poškození. První pasport bude vypracován před zahájením stavby a bude **Zhotovitelem** **Objednateli** předán při Zahájení realizace stavby (při předání a převzetí staveniště). Druhý pasport bude vypracován po dokončení stavby a bude **Zhotovitelem** **Objednateli** předán při Dokončení stavby (při předání a převzetí stavby). Dokumenty bude sloužit jako doklad o situaci před zahájením stavby a po dokončení stavby při uvedení ploch do původního stavu a pro jejich zpětné předání do užívání jejich vlastníkům a uživatelům.
- 10.3 O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany předávací protokol.
- 10.4 Zařízení staveniště si celé na svůj náklad zabezpečuje **Zhotovitel**. Náklady na vybudování zařízení staveniště, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidace zařízení staveniště jsou součástí Ceny díla. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem **Zhotovitele**.
- 10.5 Všechny plochy, komunikace a objekty dotčené Stavbou budou po dokončení Stavby uvedeny do původního stavu, pokud si **Zhotovitel** s majiteli pozemků, komunikací a objektů nedohodne jiný stav.
- 10.6 Napojovací místa pro zabezpečení stavby
Napojovací místa pro zabezpečení stavby zajišťuje **Zhotovitel** sám a na své náklady, a to po dohodě s příslušnými správci veřejné infrastruktury a na základě jejich podmínek, nebo vlastními zdroji. V případě provádění stavby v blízkosti objektů a zařízení **Objednatele** může **Zhotovitel**, po dohodě s **Objednatelem** a za dodržení jeho podmínek zajistit napojovací místa pro zabezpečení stavby z těchto objektů a zařízení.
Řešení musí být uvedeno ve zpracovaném POV.
Zhotovitel si smluvně zajistí připojení odběrných míst a odběr médií potřebných pro realizaci stavby a k provedení všech zkoušek požadovaných k předání a převzetí. V případě možnosti napojení elektrické energie pro zařízení staveniště, která bude odebírána z rozvodů **Objednatele**, bude po vzájemné dohodě určeno místo napojení a předávka bude, za úplatu, realizována staveništním rozvaděčem s elektroměrem. Počáteční a koncový stav elektroměru bude zapsán do stavebního deníku.
V případě možnosti napojení zařízení staveniště na vodovodní a kanalizační rozvody v majetku **Objednatele**, budou vodovodní a kanalizační přípojky pro zařízení staveniště řešeny

jako provizorní. Napojení bude řešeno v dohodě s **Objednatelem**, na vodovodních přípojkách budou osazeny vodoměry. Počáteční a koncový stav vodoměrů bude zapsán ve stavebním deníku.

- 10.7 **Zhotovitel** je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. **Zhotovitel** zabezpečí, aby provozem zařízení staveniště nevznikly škody na okolních objektech, ani na sousedních pozemcích a nedocházelo na nich k ohrožení bezpečnosti práce ani životního prostředí. **Zhotovitel** odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Za odpady se nepovažují demontované části majetku **Objednatele**, které jsou využitelné jako druhotné suroviny („šrot“) a které jsou jako šrot označeny **Objednatelem**, a to i v průběhu zhotovení díla. Šrot zůstává ve vlastnictví **Objednatele**. **Zhotovitel** je za úplatu povinen na účet **Objednatele** obstarat prodej šrotu a jeho dopravu do místa jeho výkupu jako druhotné suroviny, nedohodnou – li se smluvní strany jinak.
- 10.8 **Zhotovitel** zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště **Objednateli** nejpozději do 15 dnů po předání plnění dle této smlouvy.

11. BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVENIŠTI

- 11.1 **Zhotovitel** zcela zodpovídá za plnění a zajištění všech podmínek stanovených předpisy upravujícími bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi. **Zhotovitel** zajišťuje zabezpečení staveniště dle zásad BOZP sám a na své náklady.
- 11.2 **Zhotovitel** zajistí vybavení staveniště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je staveniště náležitě zajištěno a vybaveno.
- 11.3 **Zhotovitel** je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci – realizaci stavby, jimiž jsou zejména požadavky stanovené „Zákonem č.309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, „Nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“ a „Zákonem č.262/2006 Sb. zákoník práce“, vše v platných zněních.
- 11.4 V případě splnění podmínek směrodatných pro ustanovení koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, ustanovuje tohoto **Objednatel**. **Zhotovitel** se zavazuje plnit veškeré povinnosti stanovené „Zákonem č.309/2006 Sb.“ včetně povinnosti informační a povinnosti součinnosti s koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi, zejména, nikoliv však pouze, se **Zhotovitel** zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti práce po celou dobu realizace stavby, jakož se **Zhotovitel** zavazuje zavázat k takové součinnosti všechny své případné subdodavatele.
- 11.5 Současně se zápisem o předání staveniště bude vyhotoven Zápis o uplatnění zásad BOZP na staveništi. Zápis bude potvrzen zodpovědným pracovníkem **Zhotovitele**. V zápise BOZP se uvedou vzájemné vztahy na staveništi, podle příslušných ustanovení „Zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce“, „Zákona č.309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany

zdraví při práci“ a „Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.

Do zápisu budou uvedena jména zástupců **Objednatele** a provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.

- 11.6 V případě splnění podmínek směrodatných pro zpracování Plánu BOZP, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, předá tento **Objednatel Zhotoviteli** nejpozději při podpisu Smlouvy. Pokud nebude **Zhotoviteli** Plán BOZP vyhovovat, např. z důvodů zvolených postupů a z nich vyplývajících rizik včetně opatření na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik, musí **Zhotovitel** minimálně 8 dní před zahájením prací, jichž se případné změny týkají písemně informovat **Objednatele** a Koordinátora BOZP (pokud je tento pro stavbu určen) a je povinen poskytnout podklady pro zpracování aktualizace Plánu BOZP. Zpracovatel Plánu BOZP, jako oprávněná osoba tyto změněné postupy posoudí a je v jeho kompetenci tyto změny přijmout, částečně přijmout (poté se stávají součástí Plánu BOZP) nebo zcela odmítnout.

12. DOKONČENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 12.1 Plnění **Zhotovitele** je dokončeno po kumulativním splnění těchto podmínek :
- a) jsou-li dokončeny všechny stavební práce a činnosti, dle čl.3.1 a) této Smlouvy
 - b) je-li vypracována a předána Dokumentace skutečného provedené stavby, dle čl.3.1 b) této Smlouvy
 - c) je-li prokázáno splnění všech požadovaných dalších činností **Zhotovitele** dle čl.3.1. c) této Smlouvy
 - d) je-li prokázáno dodržení všech podmínek uvedených dotčených orgánů a společností dle čl.3.1 d) až f) této Smlouvy
- 12.2. Po dokončení předmětu Smlouvy vyzve **Zhotovitel** písemně **Objednatele** k převzetí předmětu plnění v místě provádění stavby.
Výzvu zašle **Zhotovitel** nejpozději 15 dní před navrhovaným termínem zahájení přejímacího řízení.
Zhotovitel a **Objednatel** se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu plnění zápis, a to i v případě dřívějšího dokončení předmětu smlouvy.
- 12.3 Nejpozději při přejímacím řízení předá **Zhotovitel** **Objednateli** nezbytné doklady prokazující splnění podmínek uvedených ve čl. 3.1 a) až f) této Smlouvy.
- 12.4 Převezme-li **Objednatel** předmět plnění s vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, bude sjednán termín jejich odstranění v zápise o předání a převzetí předmětu plnění. O následném odstranění všech vad a nedodělků bude sepsán samostatný zápis potvrzený **Objednatelem** a **Zhotovitelem**.
-

13. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

- 13.1 Práva z vadného plnění díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanovením Občanského zákoníku.
- 13.2 **Zhotovitel** ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této Smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2016 a požadovaných standardů.
- 13.3. Na zhotovené dílo dává **Zhotovitel** **Objednateli** záruku za jakost stavebních prací na dobu **60 měsíců** a za jakost strojů a zařízení na dobu **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí plnění.

14. SMLUVNÍ POKUTY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou, z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto pokuty :
- a) Za prodlení **Zhotovitele** se splněním sjednaného termínu pro **dokončení plnění** je povinen **Zhotovitel** zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- b) Za prodlení **Zhotovitele** se splněním sjednaného termínu pro **předání plnění** je povinen **Zhotovitel** zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- c) Za prodlení **Zhotovitele** s **odstraněním vad a nedodělků** je povinen **Zhotovitel** zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.
- d) Za prodlení **Zhotovitele** se splněním povinnosti z titulu **odpovědnosti za vady plnění** dle této Smlouvy uplatněné **Objednatelem** v rámci záruky za jakost plnění **Objednatelem** je povinen **Zhotovitel** zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
- e) Za prodlení **Zhotovitele** s **vyklizením staveniště** oproti sjednanému termínu dle této Smlouvy **Zhotovitel** zaplatí **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
- f) Za porušení povinnosti **Zhotovitele** sjednané ve **čl.9, bod 9.11, 9.13 nebo 9.14** této Smlouvy, které zjistí oprávněná osoba **Objednatele** a potvrdí jej do stavebního deníku **Zhotovitel** zaplatí smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč**.
- g) Za prodlení **Objednatele** se **zaplacením dohodnutých plateb** ve smluvené lhůtě splatnosti je povinen **Objednatel** zaplatit **Zhotoviteli** smluvní pokutu ve výši **0,1%** z částky s jejíž úhradou je **Objednatel** v prodlení za každý započatý den prodlení.
- h) Za porušení povinnosti **Zhotovitele** sjednané ve **čl.1, bod 3.1, odst.c, box „Dodržení zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací“** dle této

Smlouvy **Zhotovitel** zaplatí **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý případ porušení zásad.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1 Od této Smlouvy lze odstoupit v případech stanovených obecně platnými právními předpisy a v případech sjednaných v této smlouvě.
- 15.2 **Objednatel** má právo písemně odstoupit od této Smlouvy v případě, že **Zhotovitel** uvedl v nabídce v opatřovacím řízení informace neodpovídající skutečnosti, a tyto informace rozhodujícím způsobem ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky. Pokud k zjištění této skutečnosti dojde po zahájení stavebních prací, **Zhotovitel** na podkladě písemné výzvy **Objednatele** neprodleně přeruší práce na předmětu smlouvy.
- 15.3 Jestliže **Zhotovitel** nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může **Objednatel** prostřednictvím písemné výzvy požadovat po **Zhotoviteli** bezodkladné odstranění takového neplnění nebo zanedbání.
Jestliže **Zhotovitel** předmětné neplnění nebo zanedbání neodstraní ve lhůtě nejdéle 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy **Objednatele** má **Objednatel** právo od této Smlouvy písemně odstoupit.
- 15.4 Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé straně.
-

16. Pododávky

- 16.1 **Zhotovitel** zajistí provádění prací především svými pracovníky. Provedení jednotlivých prací či dodávek je oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým poddodavatelem. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. **Zhotovitel** za činnost a dodávky poddodavatele odpovídá **Objednateli** tak, jako by je prováděl sám, včetně uplatnění práv z vadného plnění díla sjednaných v čl. 13. této Smlouvy.
- 16.2 **Zhotovitel** je povinen průběžně při jakékoliv změně a kdykoliv na písemnou výzvu oprávněných osob **Objednatele** předložit **Objednateli** písemný seznam všech svých subdodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito subdodavateli.
-

17. Jiná ujednání

- 17.1 Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství, pokud není zákonná povinnost tyto skutečnosti zveřejnit. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i

poté, kdy provádění díla bylo skončeno. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody.

- 17.2 Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 17.3 **Zhotovitel** je odpovědný za škodu, kterou způsobí **Objednateli**, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy **Zhotovitelem** a jeho poddodavateli, s výjimkou případů, kdy byly sjednány smluvní pokuty uvedené v článku 14. této Smlouvy.
- 17.4 **Zhotovitel** bere na vědomí, že Jihočeský vodárenský svaz je právnickou osobou, v níž mají většinovou účast obce, které nevykonávají rozšířenou působnost, a proto se na tuto Smlouvu v souladu s §3 odst. 2 písm. k) Zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále „Zákon“), nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále „Výjimka“).

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Smluvní strany sjednávají, že v případě vzniku sporu je v I. stupni k rozhodnutí sporu věcně příslušný soud v Českých Budějovicích.
- 18.2 Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 18.3 Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení.
- 18.4 Nedílnou součástí Smlouvy je :
- Příloha č.1 : Nabídkový položkový rozpočet stavby (odst. 6.2 této Smlouvy)
- Příloha č.2 : Finanční a časový harmonogram postupu stavebních prací (odst. 9.15 této Smlouvy)
- Samostatnou, odděleně uloženou součástí Smlouvy, je opatřovací dokumentace a nabídka **Zhotovitele**.
- 18.5 Tato Smlouva je uzavírána **Zhotovitelem** a **Objednatelem**, jako osobami, které mají právnickou osobnost, je projevem jejich svobodné a vážné vůle a je uzavírána a podepsána **Zhotovitelem** podpisem osob, které jsou oprávněny právně za **Zhotovitele** jednat a tuto Smlouvu platně uzavřít a stejně tak je uzavírána a podepsána **Objednatelem** podpisem osob, které jsou oprávněny právně za **Objednatele** jednat a tuto Smlouvu platně uzavřít.

V Českých Budějovicích, dne 26.07.2023

V Českých Budějovicích, dne 28-07-2023

Zhotovitel :

ECO CB s.r.o.
Ant. Janouška 840/12
370 08 České Budějovice
IČO: 260 31 825 DIČ: CZ26031825

ECO CB s.r.o.
Zbyněk Lerch
jednatel

Objednatel :



Jihočeský vodárenský svaz
Antonín Princ
předseda představenstva a ředitel
Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

Projednáno a schváleno představenstvem JVS

dne 18.7.23

č. usnesení 321/5

ověřeno

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2120
Stavba: Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

KSO: 82711
Místo: Zubčice, Velešín

CC-CZ: 22121
Datum: 12. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.11

Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč:
ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 26031825
DIČ: CZ26031825

Projektant:
Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS 2023/1. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

Cena bez DPH		4 777 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 777 000,00
	15,00%	
Cena s DPH		Výše daně 1 003 170,00 0,00
		5 780 170,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2120

Stavba: Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Místo: Zubčice, Velešín

Datum:

12. 4. 2023

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Projektant:

Ing. Václav Fiedler,
projektová kancelář, Č.
Budějovice

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 01.1	Řad 1,798 – 2,073 km	1 033 756,58	1 250 845,46	STA
SO 01.2	Šachta M09/MŠ3+AŠ3	153 563,39	185 811,70	STA
SO 02.1	Řad 0,000 – 0,662 km	2 649 285,84	3 205 635,87	STA
SO 02.2	Šachta 147/AŠ3+VŠ4	187 992,74	227 471,22	STA
SO 02.3	Šachta M01/VŠ1	247 585,59	299 578,56	STA
SO 02.4	Objekt M02/K1	65 559,64	79 327,16	STA
SO 02.5	Šachta M03/VŠ2	199 814,04	241 774,99	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	239 442,18	289 725,04	VON

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice
Objekt: SO 01.1 - Řad 1,798 – 2,073 km

KSO: 827 11 1
Místo: Zubčice, Velešín

CC-CZ: 22121
Datum: 12. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.11

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 26031825
DIČ: CZ26031825

Projektant: Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1.1, C2.1, C3.1, 01.1.1, 01.1.2.

Cena bez DPH		1 033 756,58	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 033 756,58	21,00%	217 088,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 250 845,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 01.1 - Řad 1,798 – 2,073 km

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum:

12. 4. 2023

Projektant:

Ing.Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

01 - Řad 1,798 - 2,073 km

1 033 756,58

1 033 756,58

1 - Zemní práce

515 021,31

2 - Zakládání

11 448,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 300,00

4 - Vodorovné konstrukce

45 572,25

8 - Trubní vedení

416 097,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

450,00

997 - Přesun sutě

22 875,54

998 - Přesun hmot

18 992,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 01.1 - Řad 1,798 – 2,073 km

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum:

12. 4. 2023

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 033 756,58

D 01

Řad 1,798 - 2,073 km

1 033 756,58

D 1

Zemní práce

515 021,31

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	82,000	100,00	8 200,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201 WV "vyčerpání vody z výkopů" 8,0*10 WV "vyčerpání vody ze stávajícího potrubí v úseku mezi šachtami M08 a M09" 2,0 WV Součet								
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301 WV "10 dnů" 10 WV Součet								
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	360,00	396,00	CS ÚRS 2020 01
WV "kabely Četín" 1,1 WV Součet								
4	K	121151125	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 748,000	10,00	37 480,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151125 WV "sejmutí ornice v pásu š. cca 12,0 m" 3748,0 WV Součet								
5	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,261	1 500,00	1 891,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131252502 WV "výkop pro ochrannou skruž trasírky - ZN, KN" 1,24*1,24*3,14/4*0,5*2 WV "výkop pro základ trasírky - ZN, KN" 0,3*0,3*0,3*2 WV Součet								
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	274,903	350,00	96 216,05	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204 WV 60% výkopů v hornině tř. I, skupiny 3 WV "řad 2" (1,86-0,3)*1,1*267,0*0,6 WV Součet								
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	183,269	350,00	64 144,15	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204					
	VV		40% výkopů v hornině tř. II, skupiny 4		183,269			
	VV		"řad 2" (1,86-0,3)*1,1*267,0*0,4		183,269			
	VV		Součet					
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,455	360,00	1 603,80	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101					
	VV		"řad 2 - v blízkosti kabelů Cetin" (1,65-0,3)*1,1*3,0		4,455			
	VV		Součet		4,455			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	833,040	10,00	8 330,40	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
	VV		"řad 2" (1,86-0,3)*267,0*2		833,040			
	VV		Součet		833,040			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	833,040	5,00	4 165,20	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
	VV		"řad 2" (1,86-0,3)*267,0*2		833,040			
	VV		Součet		833,040			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77,048	78,00	6 009,74	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 259,717+0,600-183,269		77,048			
	VV		Součet		77,048			
12	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	183,269	116,50	21 350,84	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp" 183,269		183,269			
	VV		Součet		183,269			
13	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	199,116	290,00	57 743,64	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171203111					
	VV		uložení a rozhrutí přebytečné zeminy		199,116			
	VV		"řad 2" 459,433-259,717-0,600		199,116			
	VV		Součet					
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	459,433	31,50	14 472,14	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		"vyřezaná zemina na deponii" 1,261+274,903+183,269		459,433			
	VV		Součet		459,433			
15	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	1,200	191,00	229,20	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111102					
	VV		"výplň ochranné skruže trasírkou vyřezanou zeminou - ZN, KN" 0,3*2		0,600			
	VV		"výplň ochranné skruže trasírkou stěrkodrti 16-32 - ZN, KN" 0,3*2		0,600			
	VV		Součet		1,200			
16	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1,200	499,00	598,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"štěr 16-32 na výplň ochranné skruže trasírkou" 0,3*2*2,0		1,200			
	VV		Součet		1,200			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopávkách	m3	259,717	150,00	38 957,55	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podnikvy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		zpětný zásyp zeminou = výkop-obsyp-lože		259,717			
	VV		"řad 2" 459,433-155,661-44,055		259,717			
	VV		Součet					

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
18	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		m3	147,277	350,00	51 546,95		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101							
	VV	"obsyp potrubí " 0,53*1,1*267,0			155,661				
	VV	"odpočet potrubí" -0,2*0,2*3,14/4*267,0			-8,384				
	VV	Součet			147,277				
19	M 58337303	štěrkopisec frakce 0/8		t	294,554	201,00	59 205,35		CS ÚRS 2023 01
	VV	"štěrkopisec na obsyp potrubí " 147,277*2,0			294,554				
	VV	Součet			294,554				
20	K 181351115	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm		m2	3 748,000	10,00	37 480,00		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351115							
	VV	"rozproštění omice v pásu š. cca 12,0 m" 3748,0			3 748,000				
	VV	Součet			3 748,000				
D 2		Zakládání					11 448,00		
21	K 275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15		m3	0,144	4 500,00	648,00		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511							
	VV	"základ trasírky - ZN, KN" 0,3*0,3*0,8*2			0,144				
	VV	Součet			0,144				
22	K 275351121	Bednění základů patek zřízení		m2	1,200	4 500,00	5 400,00		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121							
	VV	"základ trasírky - ZN, KN" 0,3*4*0,5*2			1,200				
	VV	Součet			1,200				
23	K 275351122	Bednění základů patek odstranění		m2	1,200	4 500,00	5 400,00		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122							
	VV	"základ trasírky - ZN, KN" 0,3*4*0,5*2			1,200				
	VV	Součet			1,200				
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					3 300,00		
24	K 338171123	Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním		kus	2,000	150,00	300,00		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123							
	VV	"trasírky - ZN, KN" 2,0			2,000				
	VV	Součet			2,000				
25	M 55342-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m s terčem		kus	2,000	1 500,00	3 000,00		
	VV	"trasírky s terčem - ZN, KN" 2,0			2,000				
	VV	Součet			2,000				
D 4		Vodorovné konstrukce					45 572,25		
26	K 451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě		m3	44,055	950,00	41 852,25		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111							
	VV	"lože pod potrubí ze ŠD nebo ŠTP 0-8" 0,15*1,1*267,0			44,055				
	VV	Součet			44,055				
27	K 465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspáváním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm		m2	1,600	2 325,00	3 720,00		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511511							
	VV	"zádlážba z LK do cementové malty v ochranné skruži trasírky - ZN, KN" 0,8*2			1,600				
	VV	Součet			1,600				
D 8		Trubní vedení					416 097,23		
28	K 722211818	Demontáž armatur přírubových DN 200		kus	1,000	347,50	347,50		CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722211818							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			předáno do majetku JVS					
VV			"demonitáž stávající WAGA spojky - ZN" 1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
29	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	13,350	150,00	2 002,50	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/830311811					
VV			"křížení drenáží 5 ks na 100 m" 267,0/100,0*5		13,350			
VV			Součet		13,350			
30	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	267,000	150,00	40 050,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361811					
VV			"stávající LT potrubí DN 200" 267,0		267,000			
VV			Součet		267,000			
31	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	13,350	20,00	267,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871228111					
VV			"křížení drenáží 5 ks na 100 m" 267,0/100,0*5		13,350			
VV			Součet		13,350			
32	M	28611118	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN8	m	13,550	98,00	1 327,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"křížení drenáží 5 ks na 100 m" 267,0/100,0*5*1,015		13,550			
	VV		Součet		13,550			
33	M	28653300	oboustranná násuvná spojka tyčového drenážního potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 100	kus	27,101	98,00	2 655,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"křížení drenáží 5 ks na 100 m" 267,0/100,0*5*2*1,015		27,101			
	VV		Součet		27,101			
34	K	871351142	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	267,000	75,70	20 211,90	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871351142					
VV			"řad 2" 267,0		267,000			
VV			Součet		267,000			
35	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	271,005	995,00	269 649,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		Potrubí pro pitnou vodu z vysokohustotního polyetylenu PE100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Minimální životnost 100 let.					
	VV		Minimální požadovaná pevnost MRS – 10 MPa, bezpečnostní koeficient C 1,25 pro PN16. Spojování trub pomocí elektrotvarovky, nebo svařením na tupo.					
	VV		Potrubí pro pitnou vodu odpovídající: ČSN EN12201-5+A1, DIN EN1555 a DIN 8074/8575 a s certifikáty: inspekční 3.1 dle ČSN EN 10204, DVGW GW 335 – A2 a PAS1075 typ2.					
	VV		Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu.					
	VV		"řad 2" 267,0*1,015		271,005			
	VV		Součet		271,005			
36	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 225	kus	2,000	375,00	750,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877351102					
VV			"řad 2" 2,0		2,000			
VV			Součet		2,000			
37	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,030	1 450,00	2 943,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"řad 2" 2,0*1,015		2,030			
	VV		Součet		2,030			
38	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojné velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	3,621	1 500,00	5 431,50	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411851					
VV			"odstranění ochranné skruže trasírký" 1,24*1,24*3,14/4*1,0*3		3,621			
VV			Součet		3,621			
39	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	267,000	30,90	8 250,30	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"řad 2" 267,0		267,000			
VV			Součet		267,000			
40	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	534,000	20,00	10 680,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122					
VV			Proplach opravovaného úseku 2x, vodu dodá investor		534,000			
VV			"řad 2" 267,0*2		534,000			
VV			Součet					
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	9 890,00	9 890,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111					
VV			"řad 2" 1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
42	K	892383932	Proplach vodovodního potrubí při opravách dezinfekce pro potrubí DN od 150 do 350	m	267,000	20,00	5 340,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892383932					
VV			vč dodání dezinfekčního přípravku, vodu dodá investor					
VV			dezinfekce NaClO opravovaného úseku 1x					
VV			"řad 2" 267,0		267,000			
VV			Součet		267,000			
43	K	89239-R	Výčerpání dechloračních jam s měřením zbytkového chloru	m3	7,400	500,00	3 700,00	
VV			výčerpání dechloračních jam vytvořených v násypch z vyčištěné zeminy vč nákladů na jednodenní vypůjčení dávkovacího čerpadla na chloman sodný					
VV			k nepouštění dezinfekčního prostředku bude použito dávkovací čerpadlo GRUNDFOS DDE 6-10					
VV			7,4		7,400			
VV			Součet		7,400			
44	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	2 320,00	4 640,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
VV			"ochranná skruž trasírky - ZN, KN" 2,0		2,000			
VV			Součet		2,000			
45	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	2,020	2 950,00	5 959,00	CS ÚRS 2023 01
VV			"ochranná skruž trasírky - ZN, KN" 2,0*1,01		2,020			
VV			Součet		2,020			
46	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
VV			"orientační tabulky s doplňujícím popisem „JVS“ na trasírkách - ZN, KN" 2,0		2,000			
VV			Součet		2,000			
47	K	899721112	Signalizační vodič CYKY (O) 2x4 mm2	m	280,000	45,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721112					
VV			vyhledávací vodič dle typového řešení JVS: CYKY (O) 2 x 4 mm2, včetně předepsaného proměření a revize		280,000			
VV			"signalizační vodič vč. revize" 280,0		280,000			
VV			Součet					
48	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25cm	m	13,350	15,00	200,25	CS ÚRS 2023 01
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112					
VV			"křížení drenáží 5 ks na 100 m" 267,0/100,0*5		13,350			
VV			Součet		13,350			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	280,000	15,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113					
VV			"bílá fólie s nápisem voda" 280,0		280,000			
VV			Součet		280,000			
50	K	89992-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroislační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
VV			"vyvedení vyhledávacího vodiče na trasírkách - ZN, KN" 2,0		2,000			
VV			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
51	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071711 vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem "odstranění orientačního sloupku vč. základu" 3,0 Součet								
D 997								
Přesun sutě								
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,867	732,00	10 882,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571 odvoz vybouraných hmot do sběrných surovin do 10 km "litinové potrubí, výžisk zůstává investovni" 267 0*0,0438 odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km "betonové skruže" 3,038 "keramické drenážky" 0,134 Součet								
22 875,54								
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	133,803	50,00	6 690,15	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579 odvoz vybouraných hmot do sběrných surovin do 10 km "litinové potrubí" 11,695*9 odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km "betonové skruže" 3,038*9 "keramické drenážky" 0,134*9 Součet								
105,255								
27,342								
1,206								
133,803								
54	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,867	250,00	3 716,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612 "litinové potrubí" 267,0*0,0438 "betonová skruž" 3,038 "keramické drenážky" 0,134 Součet								
11,695								
3,038								
0,134								
14,867								
55	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,038	500,00	1 519,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861 "betonové skruže" 3,038 Součet								
3,038								
3,038								
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,134	500,00	67,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873 "keramické drenážky" 0,134 Součet								
0,134								
0,134								
18 992,25								
D 998								
Přesun hmot								
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	379,845	50,00	18 992,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101								

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 01.2 - Šachta M09/MŠ3+AŠ3

KSO:

822 59

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Projektant:

Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Zpracovatel:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1.2, C2.2, C3.2, 02.1.1., 02.1.2.

Cena bez DPH

153 563,39

DPH základní
snížená

Základ daně
153 563,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 248,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

185 811,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 01.2 - Šachta M09/MŠ3+AŠ3

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum:

12. 4. 2023

Projektant:

Ing. Václav Freudi,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0 - Šachta M09/MŠ3+AŠ3

153 563,39

153 563,39

HSV - Práce a dodávky HSV

100 904,17

1 - Zemní práce

4 127,39

2 - Zakládání

5 724,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 650,00

4 - Vodorovné konstrukce

13 020,00

8 - Trubní vedení

63 426,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

12 338,68

998 - Přesun hmot

617,60

PSV - Práce a dodávky PSV

52 659,22

767 - Konstrukce zámečnické

52 659,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 01.2 - Šachta M09/MŠ3+AŠ3

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum: 12. 4. 2023

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

153 563,39

D 0 Šachta M09/MŠ3+AŠ3

153 563,39

D HSV Práce a dodávky HSV

100 904,17

D 1 Zemní práce

4 127,39

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,720	10,00	67,20	CS ÚRS 2023 01
https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					6,720			
"sejmutí ornice v tl. 0,2 m" 3,2*2,1					6,720			
Součet								
2	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhobením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,631	1 500,00	946,50	CS ÚRS 2023 01
https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/131252502								
"výkop pro ochrannou skruž trasírky" 1,24*1,24*3,14/4*0,5					0,604			
"výkop pro základ trasírky" 0,3*0,3*0,3					0,027			
Součet					0,631			
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,644	78,00	128,23	CS ÚRS 2023 01
https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101								
"naložení zeminy ke zpětnému zásypu" 0,300					0,300			
"naložení ornice ke zpětnému rozproštění" 1,344					1,344			
Součet					1,644			
4	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,331	460,00	152,26	CS ÚRS 2023 01
https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/171203111								
"uložení a rozhrutí přebytké zeminy v blízkosti šachty" 0,631-0,300					0,331			
Součet					0,331			
5	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	0,600	191,00	114,60	CS ÚRS 2023 01
https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/174111102								
"výplň ochranné skruže vytěženou zeminou" 0,3					0,300			
"výplň ochranné skruže štěrkodrtí 16-32" 0,3					0,300			
Součet					0,600			
6	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,600	499,00	299,40	CS ÚRS 2023 01
https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/58343930								
"štěrk 16-32 na výplň ochranné skruže trasírky" 0,3*2,0					0,600			
Součet					0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181152302	Úprava pláně strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	6,720	350,00	2 352,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302					
	VV		"úprava pláně před osazením prefabrikované desky" 3,2*2,1		6,720			
	VV		Součet		6,720			
8	K	181351003	Rozproštění a urovnnání ornice v rovině nebo ve svaahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,720	10,00	67,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"rozproštění ornice v tl. 0,2 m v blízkosti šachty" 3,2*2,1		6,720			
	VV		Součet		6,720			
D	2		Zakládání				5 724,00	
9	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,072	4 500,00	324,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511					
	VV		"základ trasírky" 0,3*0,3*0,8		0,072			
	VV		Součet		0,072			
10	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	0,600	4 500,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121					
	VV		"základ trasírky" 0,3*4*0,5		0,600			
	VV		Součet		0,600			
11	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	0,600	4 500,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122					
	VV		"základ trasírky" 0,3*4*0,5		0,600			
	VV		Součet		0,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 650,00	
12	K	338171123	Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123					
	VV		"trasírky" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	55343-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		"trasírka bez terče" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				13 020,00	
14	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,480	4 500,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313131					
	VV		"betonový blok 600/800/1000" 0,6*0,8*1,0		0,480			
	VV		Součet		0,480			
15	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101					
	VV		"betonový blok 600/800/1000" (0,6+0,8+0,6)*1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	0,800	2 325,00	1 860,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511511					
	VV		"zádlážba z LK do cementové malty v ochranné skruži trasírky" 0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
D	8		Trubní vedení				63 426,50	
17	K	85094-R	Demontáž přechodu PE-LT DN 200/250	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"demontáž přechodu PE-LT DN 200/250" 1,0		1,000			
WV		Součet		1,000			
18 K	85200-R	Přemístění plastového sloupku KOTE					
WV			kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
WV		"přemístění plastového sloupku KOTE" 1,0		1,000			
WV		Součet		1,000			
19 K	894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,008	45 000,00	45 360,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894302262					
WV		staveništní prefabrikát z betonu tř. C30/37, s přepravními úchyty s kulovou hlavou DEHA galvanicky zinkované vč. krycího		1,008			
WV		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" 3,15*2,05*0,2-1,35*1,05*0,2		1,008			
WV		Součet					
20 K	894410303	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410303					
WV		"osazení prefabrikované desky" 1,0		1,000			
WV		Součet		1,000			
21 K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
WV		"ochranná skruž trasírky" 1,0		1,000			
WV		Součet		1,000			
22 M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	1,010	2 950,00	2 979,50	CS ÚRS 2023 01
WV				1,010			
WV		"ochranná skruž trasírky" 1,0*1,01		1,010			
WV		Součet					
23 K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	3,040	300,00	912,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894503111					
WV		certifikované systémové rámové bednění vč. příslušenství					
WV		zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu		3,040			
WV		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" (3,15+2,05)*2*0,2+(1,35+1,05)*2*0,2		3,040			
WV		Součet					
24 K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,075	45 000,00	3 375,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894608211					
WV		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" (3,10*2,00-1,40*1,10)*2*0,008		0,075			
WV		Součet		0,075			
25 K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
WV		"orientační tabulky s doplňujícím popisem „JVS“ na trasírkách" 1,0		1,000			
WV		Součet		1,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 338,68	
26 K	936172123	Osazení kovových nebo kompozitních roštů a ráků do 50 kg	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936172123					
WV		"rošt na čerpací jímce v armaturní šachtě" 1,0		1,000			
WV		Součet		1,000			
27 M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	0,090	10 000,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
WV				0,090			
WV		"rošt na čerpací jímce v armaturní šachtě" 0,3*0,3		0,090			
WV		Součet					
28 M	63126076	rák pro uložení roštů a poklopu kompozitní L30x50/5mm, nerezové pracovní A15	m	1,200	3 500,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
WV				1,200			
WV		"rák pro uložení roštu na čerpací jímce v armaturní šachtě" 0,3*4		1,200			
WV		Součet					
29 K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	25,918	160,00	4 146,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131311					
WV		"vyčištění šachty" 1,50*3,53+(1,50+3,53)*2*0,05		25,918			
WV		Součet		25,918			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
30	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru		m2	25,918	100,00	2 591,80		CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111							
	VV		"vyčištění šachty" 1,50*3,53+(1,50+3,53)*2*2,05			25,918				
	VV		Součet			25,918				
D		998	Přesun hmot					617,60		
31	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	3,860	160,00	617,60		CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101							
D		PSV	Práce a dodávky PSV					52 659,22		
D		767	Konstrukce zámečnické					52 659,22		
32	K	767835801	Demontáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku		m	2,780	370,00	1 028,60		CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767835801							
	VV		žebřík bude předán provozu JVS			2,780				
	VV		"demontáž stávajícího žebříku" 2,78			2,780				
	VV		Součet							
33	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu		kus	1,000	2 000,00	2 000,00		CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011							
	VV		"vstupní žebřík" 1,0			1,000				
	VV		Součet			1,000				
34	M	44983-R	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerez oceli		m	2,780	11 700,00	32 526,00		
	VV		nerezový žebřík, dle standardu JVS, vč. povrchové úpravy, nerez úchyty a kotevního materiálu			2,780				
	VV		"vstupní žebřík dle výpisu na 01.2.1" 2,78			2,780				
	VV		Součet							
35	K	76790-R	Dodávka a montáž přídržovacího madla dle standardu JVS		kus	2,000	6 000,00	12 000,00		
	VV		ocelová madla žárově zinkována, výšky 1380 mm							
	VV		"přídržovací madla dle výpisu na 01.2.1" 2,0			2,000				
	VV		Součet			2,000				
36	K	76791-R	Dodávka a montáž kotevního bodu		kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
	VV		vč. povrchové úpravy, úchyty a kotevního materiálu							
	VV		"strukturální kotevní bod dle výpisu na 01.2.1" 1,0			1,000				
	VV		Součet			1,000				
37	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	0,072	1 453,00	104,62		CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101							

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.1 - Řad 0,000 – 0,662 km

KSO:

827 11 1

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Projektant:

Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Zpracovatel:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1.2, C2.2, C3.2, 02.1.1, 02.1.2.

Cena bez DPH		2 649 285,84	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 649 285,84 0,00	21,00% 15,00%	556 350,03 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 205 635,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.1 - Řad 0,000 – 0,662 km

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Datum: 12. 4. 2023

Projektant:

Ing.Václav Freudi,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

01 - Řad 0,000 – 0,662 km	2 649 285,84
1 - Zemní práce	1 297 925,27
2 - Zakládání	22 896,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 600,00
4 - Vodorovné konstrukce	111 208,50
5 - Komunikace pozemní	11 136,84
8 - Trubní vedení	1 106 232,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 965,00
997 - Přesun sutě	44 219,34
998 - Přesun hmot	47 102,55

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.1 - Řad 0,000 – 0,662 km

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum:

12. 4. 2023

Projektant:

Ing. Václav Freudi,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 649 285,84

D 01 Řad 0,000 – 0,662 km

2 649 285,84

D 1 Zemní práce

1 297 925,27

1	K	113106451					
Online PSC VV VV VV https://podminhiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106451 rozěbrání kostek k opětovnému položení "řad 1 - úseky kamenná dlažba" 1,2*(5.5+6.6) Součet							
2	K	113107422	m2	14,520	154,00	2 236,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV https://podminhiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107422 podkladní vrstva ze ŠD tl. 150 mm "řad 1 - úseky kamenná dlažba" 1,2*(5.5+6.6) Součet							
3	K	115101201	hod	240,000	100,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV https://podminhiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 8,0*30 Součet							
4	K	115101301	den	30,000	500,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV https://podminhiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "30 dnů" 30 Součet							
5	K	121151125	m2	8 185,000	10,00	81 850,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV https://podminhiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151125 Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm "sejmutí ornice v pásu š. cca 12,0 m" 8185,0 Součet							
6	K	131252502	m3	2,522	1 500,00	3 783,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV https://podminhiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131252502 Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "výkop pro ochrannou skruž trasírky - V4, V5, V8, V10" 1,24*1,24*3,14/4*0,5*4							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"výkop pro základ trasírky - V4, V5, V8, V10" 0,3*0,3*0,3*4		0,108			
VV			Součet		2,522			
7	K	132254205	Hlobení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	716,549	350,00	250 792,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254205					
VV			60% výkopů v hornině tř. I, skupiny 3		716,549			
VV			"řad 1" (1,94-0,3)*1,1*662,0*0,6		716,549			
VV			Součet					
8	K	132354205	Hlobení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	477,699	350,00	167 194,65	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354205					
VV			40% výkopů v hornině tř. II, skupiny 4		477,699			
VV			"řad 1" (1,94-0,3)*1,1*662,0*0,4		477,699			
VV			Součet					
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 171,360	10,00	21 713,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
VV			"řad 1" (1,94-0,3)*662,0*2		2 171,360			
VV			Součet		2 171,360			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	2 171,360	5,00	10 856,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
VV			"řad 1" (1,94-0,3)*662,0*2		2 171,360			
VV			Součet		2 171,360			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	225,095	78,00	17 557,41	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
VV			"zemina pro zpětný zásyp" 701,594+1,200-477,699		225,095			
VV			Součet		225,095			
12	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	477,699	116,50	55 651,93	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112					
VV			"zemina pro zpětný zásyp" 477,699		477,699			
VV			Součet		477,699			
13	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	493,976	290,00	143 253,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171203111					
VV			uložení a rozhrutí přebytečné zeminy		493,976			
VV			"řad 1" 2,522+716,549+477,699-1,200-701,594		493,976			
VV			Součet					
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 196,770	31,50	37 698,26	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
VV			"vytřežená zemina na deponii" 2,522+716,549+477,699		1 196,770			
VV			Součet		1 196,770			
15	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	2,400	191,00	458,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111102					
VV			"výplň ochranné skruže vytřeženou zeminou - V4, V5, V8, V10" 0,3*4		1,200			
VV			"výplň ochranné skruže trasírky štěrkodrti 16-32 - V4, V5, V8, V10" 0,3*4		1,200			
VV			Součet		2,400			
16	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	2,400	499,00	1 197,60	CS ÚRS 2023 01
		VV	"štěrk 16-32 na výplň ochranné skruže trasírky - V4, V5, V8, V10" 0,3*4*2,0		2,400			
		VV	Součet		2,400			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	701,594	150,00	105 239,10	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
VV			zpětný zásep zeminou = výkop-obsyp-lože					
VV			"řad 1" 1196,770-385,946-109,230					
VV			Součet					
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	365,159	350,00	127 805,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
VV			"obsyp potrubí " 0,53*1,1*662,0		385,946			
VV			"odpočet potrubí" -0,2*0,2*3,14/4*662,0		-20,787			
VV			Součet		365,159			
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	730,318	201,00	146 793,92	CS ÚRS 2023 01
VV			"šterkopísek na obsyp potrubí " 365,159*2,0		730,318			
VV			Součet		730,318			
20	K	181351115	Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2. tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	8 185,000	10,00	81 850,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351115					
VV			"rozproštění ornice v pásu š. cca 12,0 m" 8185,0		8 185,000			
VV			Součet		8 185,000			
21	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818232					
VV			"ochrana stromů v blízkosti stavby" 10,0		10,000			
VV			Součet		10,000			
D 2 Zakládání								
22	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,288	4 500,00	1 296,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511					
VV			"základ trasírky - V4, V5, V8, V10" 0,3*0,3*0,8*4		0,288			
VV			Součet		0,288			
23	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	2,400	4 500,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121					
VV			"základ trasírky - V4, V5, V8, V10" 0,3*4*0,5*4		2,400			
VV			Součet		2,400			
24	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	2,400	4 500,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122					
VV			"základ trasírky - V4, V5, V8, V10" 0,3*4*0,5*4		2,400			
VV			Součet		2,400			
D 3 Vvislé a kompletní konstrukce								
25	K	338171123	Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123					
VV			"trasírky - V4, V5, V8, V10" 4,0		4,000			
VV			Součet		4,000			
26	M	55342-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m s terčem	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
VV			"trasírky - V4, V5, V8, V10" 4,0		4,000			
VV			Součet		4,000			
D 4 Vodorovné konstrukce								
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodně	m3	109,230	950,00	103 768,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111					
VV			"lože pod potrubí ze ŠD nebo ŠTP 0-8" 0,15*1,1*662,0		109,230			
VV			Součet		109,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2. tl. 200 mm	m2	3,200	2 325,00	7 440,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminivky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511511					
		VV	"Zádlážba z LK do cementové malty v ochranné skruži trasičky - V4, V5, V8, V10" 0,8*4		3,200			
		VV	Součet		3,200			
D	5		Komunikace pozemní				11 136,84	
29	K	564851011	Podklad ze šterkodriti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednolitě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,520	182,00	2 642,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminivky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011					
		VV	podkladní vrstva ze ŠD tl. 150 mm		14,520			
		VV	"řad 1 - úseky kamenná dlažba" 1,2*(5.5+6.6)		14,520			
		VV	Součet		14,520			
30	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	14,520	585,00	8 494,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminivky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591111111					
		VV	kladení vybouraných, očištěných kostek		14,520			
		VV	"řad 1 - úseky kamenná dlažba" 1,2*(5.5+6.6)		14,520			
		VV	Součet		14,520			
D	8		Trubní vedení				1 106 232,34	
31	K	230200121	Nasunutí potrubí do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200	m	24,000	2 385,00	57 240,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminivky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/230200121					
		VV	vč. středních objímek (pojízdňích sedel)		24,000			
		VV	"nasunutí vodovodního potrubí do chráničky" 12,0+12,0		24,000			
		VV	Součet		24,000			
32	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	33,100	185,00	6 123,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminivky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/830311811					
		VV	"křižení drenáží 5 ks na 100 m" 662,0/100,0*5		33,100			
		VV	Součet		33,100			
33	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	662,000	100,00	66 200,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminivky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361811					
		VV	"stávající LT potrubí DN 200" 662,0		662,000			
		VV	Součet		662,000			
34	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	33,100	50,00	1 655,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminivky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871228111					
		VV	"křižení drenáží 5 ks na 100 m" 662,0/100,0*5		33,100			
		VV	Součet		33,100			
35	M	286111118	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN8	m	33,597	98,00	3 292,51	CS ÚRS 2023 01
		VV	"křižení drenáží 5 ks na 100 m" 662,0/100,0*5*1,015		33,597			
		VV	Součet		33,597			
36	M	286533300	obousměrná násuvná spojka lyčového drenážního potrubí systému inženýrských liniových staveb HD-PE SN 8 DN 100	kus	67,193	98,00	6 584,91	CS ÚRS 2023 01
		VV	"křižení drenáží 5 ks na 100 m" 662,0/100,0*5*2*1,015		67,193			
		VV	Součet		67,193			
37	K	871351142	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	662,000	75,70	50 113,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminivky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871351142					
		VV	"řad 1" 662,0		662,000			
		VV	Součet		662,000			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	671,930	995,00	668 570,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		Potrubí pro pitnou vodu z vysokohustotního polyethylenu PE100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Minimální životnost 100 let.					
	VV		Minimální požadovaná pevnost MRS – 10 MPa, bezpečnostní koeficient C 1,25 pro PN16. Spojování trub pomocí elektrotvarovky, nebo svařením na tupo.					
	VV		Potrubí pro pitnou vodu odpovídající: ČSN EN12201-5+A1, DIN EN1555 a DIN 8074/8575 a s certifikáty: inspekční 3.1 dle ČSN EN 10204, DVGW GW 335 – A2 a PAS1075 typ2.					
	VV		Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu.					
	VV		"řad 1" 662,0*1,015		671,930			
	VV		Součet		671,930			
39	K	871371151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylnu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 315 x 18,7 mm	m	24,000	75,70	1 816,80	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871371151					
	VV		"chráničky" 12,0+12,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
40	M	28613585	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 315x18,7 dl 12m	m	24,360	1 329,00	32 374,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"chráničky" (12,0+12,0)*1,015		24,360			
	VV		Součet		24,360			
41	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylnu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 225	kus	17,000	375,00	6 375,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877351102					
	VV		"řad 1" 11,0+6,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
42	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	11,165	1 450,00	16 189,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"řad 1" 11,0*1,015		11,165			
	VV		Součet		11,165			
43	M	28616-R	oblouk 11°- 45° SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	6,090	5 382,00	32 776,38	
	VV		"řad 1" (3+2+1)*1,015		6,090			
	VV		Součet		6,090			
44	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,207	1 500,00	1 810,50	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411851					
	VV		"odstranění ochranné skruže trasíky" 1,24*1,24*3,14/4*1,0		1,207			
	VV		Součet		1,207			
45	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	662,000	30,90	20 455,80	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					
	VV		"řad 1" 662,0		662,000			
	VV		Součet		662,000			
46	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 324,000	20,00	26 480,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122					
	VV		proplach opravovaného úseku 2x, vodu dodá investor		1 324,000			
	VV		"řad 1" 662,0*2		1 324,000			
	VV		Součet		1 324,000			
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	9 890,00	9 890,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111					
	VV		"řad 1" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	892383932	Proplach vodovodního potrubí při opravách dezinfekce pro potrubí DN od 150 do 350	m	662,000	20,00	13 240,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892383932					
	VV		vč.dodání dezinfekčního přípravku, vodu dodá investor					
	VV		dezinfekce NaClO opravovaného úseku 1x					
	VV		"řad 1" 662,0		662,000			
	VV		Součet		662,000			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
49	K	89239-R	Výčerpání dechloračních jam s měřením zbytkového chloru		m3	18,300	500,00	9 150,00		
	VV		výčerpání dechloračních jam vytvořených v násypcech z vytěžené zeminy vč. nákladů na jednodenní vypůjčení dávkovacího čerpadla na chloman sodný			18,300				
	VV		18,3			18,300				
	VV		Součet							
50	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných		kus	4,000	2 320,00	9 280,00	CS ÚRS 2023 01	
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311			4,000				
	VV		"ochranná skruž trasírky - V4, V5, V8, V10" 4,0			4,000				
	VV		Součet			4,000				
51	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm		kus	4,040	2 950,00	11 918,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"ochranná skruž trasírky - V4, V5, V8, V10" 4,0*1,01			4,040				
	VV		Součet			4,040				
52	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém		kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01	
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111			4,000				
	VV		"orientační tabulky s doplňujícím popisem „JVS“ na trasírkách - V4, V5, V8, V10" 4,0			4,000				
	VV		Součet			4,000				
53	K	899721112	Signalizační vodič CYKY (O) 2x4 mm2		m	670,000	45,00	30 150,00	CS ÚRS 2023 01	
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721112			670,000				
	VV		vyhledávací vodič dle typového řešení JVS: CYKY (O) 2 x 4 mm2, včetně předepsaného proměření a revize			670,000				
	VV		"signalizační vodič vč. revize" 670,0			670,000				
	VV		Součet			670,000				
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25cm		m	33,100	15,00	496,50	CS ÚRS 2023 01	
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112			33,100				
	VV		"křížení drenáží 5 ks na 100 m" 662,0/100,0*5			33,100				
	VV		Součet			33,100				
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm		m	670,000	15,00	10 050,00	CS ÚRS 2023 01	
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722113			670,000				
	VV		"bílá fólie s nápisem voda" 670,0			670,000				
	VV		Součet			670,000				
56	K	899913161	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 300		kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01	
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913161			4,000				
	VV		"ukončení chrániček" 2*2			4,000				
	VV		Součet			4,000				
57	K	89992-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinšlační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)		kus	2,000	2 000,00	4 000,00		
	VV		"vyvedení vyhledávacího vodiče na trasírkách - V4, V5, V8, V10" 2,0			2,000				
	VV		Součet			2,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 965,00		
58	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných		kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 01	
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071711			1,000				
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem			1,000				
	VV		"odstranění orientačního sloupku vč. základu" 1,0			1,000				
	VV		Součet			1,000				
59	K	979071011	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopecí inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým		m2	14,520	125,00	1 815,00	CS ÚRS 2023 01	
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979071011			14,520				
	VV		očištění rozebraných kostek k opětovnému položení			14,520				
	VV		"řad 1 - úseky kamenná dlažba" 1,2*(5,5+6,6)			14,520				
	VV		Součet			14,520				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				44 219,34	
60	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571 odvoz vybouraných hmot do sběrných surovin do 10 km "litinové potrubí, výžisk zůstává investorovi" 662,0*0,0438 odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km "betonová skruž" 1,065 "keramické drenážky" 0,331 Součet	t	30,392	732,00	22 246,94	CS ÚRS 2023 01
61	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579 odvoz vybouraných hmot do sběrných surovin do 10 km "litinové potrubí, spojka" 28,996*9 odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km "betonová skruž" 1,065*9 "keramické drenážky" 0,331*9 Součet	t	273,528	50,00	13 676,40	CS ÚRS 2023 01
62	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612 "litinové potrubí" 662,0*0,0438 "betonová skruž" 1,065 "keramické drenážky" 0,331 Součet	t	30,392	250,00	7 598,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861 "betonová skruž" 1,065 Součet	t	1,065	500,00	532,50	CS ÚRS 2023 01
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873 "keramické drenážky" 0,331 Součet	t	0,331	500,00	165,50	CS ÚRS 2023 01
D	998		Přesun hmot				47 102,55	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101	t	942,051	50,00	47 102,55	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.2 - Šachta 147/AŠ3+VŠ4

KSO:

822 59

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Projektant:

Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Zpracovatel:

2112

CC-CZ:

12. 4. 2023

Datum:

42.11.1

CZ-CPA:

49021117

IČ:

CZ49021117

DIČ:

26031825

IČ:

CZ26031825

DIČ:

10274375

IČ:

CZ5605102415

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1.2, C2.2, C3.2, 02.2.1., 02.2.2.

Cena bez DPH

187 992,74

DPH základní
snížená

Základ daně
187 992,74
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
39 478,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

227 471,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice		
Objekt:	SO 02.2 - Šachta 147/AŠ3+VŠ4		
Místo:	Zubčice, Velešín	Datum:	12. 4. 2023
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice	Projektant:	Ing.Václav Freudi, projektová kancelář, Č. Budějov
Uchazeč:	ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem			187 992,74
0 - Šachta 147/AŠ3+VŠ4			187 992,74
HSV - Práce a dodávky HSV			134 622,67
1 - Zemní práce			3 544,79
2 - Zakládání			11 448,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce			3 300,00
4 - Vodorovné konstrukce			14 880,00
8 - Trubní vedení			72 074,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání			26 271,60
997 - Přesun sutě			2 057,58
998 - Přesun hmot			1 045,76
PSV - Práce a dodávky PSV			53 370,07
767 - Konstrukce zámečnické			53 370,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.2 - Šachta 147/AŠ3+VŠ4

Místo:

Zubčice, Velešín

Datum: 12. 4. 2023

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Projektant: Ing.Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

187 992,74

D 0 Šachta 147/AŠ3+VŠ4

187 992,74

D HSV Práce a dodávky HSV

134 622,67

D 1 Zemní práce

3 544,79

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,720	10,00	67,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC					6,720			
VV					6,720			
				Součet				

2	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,261	1 500,00	1 891,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV								
VV								
VV								
				Součet				

					1,207			
					0,054			
					1,261			

3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,944	78,00	151,63	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV								
VV								
VV								
VV								
				Součet				

					0,600			
					1,344			
					1,944			

4	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,661	460,00	304,06	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV								
VV								
VV								
VV								
				Součet				

					0,661			
					0,661			

5	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	1,200	191,00	229,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV								
VV								
VV								
VV								
				Součet				

					0,600			
					0,600			
					1,200			

6	M	56343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1,200	499,00	598,80	CS ÚRS 2023 01
VV					1,200			
VV								
				Součet				

"štěrk 16-32 na výplň ochranné skruže trasírký" 0,3*2*2,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181152302	Úprava pláně strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302 "úprava pláně před osazením prefabrikované desky" 3,2*2,1 Součet	m2	6,720 6,720 6,720	35,00	235,20	CS ÚRS 2023 01
8	K	181351003	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vstřvy do 200 mm https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003 "rozproštění omice v tl. 0,2 m v blízkosti šachty" 3,2*2,1 Součet	m2	6,720 6,720 6,720	10,00	67,20	CS ÚRS 2023 01
D 2								
9	K	275313511	Zakládání Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511 "základ trasírky" 0,3*0,3*0,8*2 Součet	m3	0,144 0,144 0,144	4 500,00	648,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	275351121	Bednění základů patek zřízení https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121 "základ trasírky" 0,3*4*0,5*2 Součet	m2	1,200 1,200 1,200	4 500,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	275351122	Bednění základů patek odstranění https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122 "základ trasírky" 0,3*4*0,5*2 Součet	m2	1,200 1,200 1,200	4 500,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
D 3								
12	K	338171123	Svislé a kompletní konstrukce Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123 "trasírky" 2,0 Součet	kus	2,000 2,000 2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2023 01
13	M	55342-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m s terčem "trasírka s terčem" 1,0 Součet	kus	1,000 1,000 1,000	1 500,00	1 500,00	
14	M	55343-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m "trasírka bez terče" 1,0 Součet	kus	1,000 1,000 1,000	1 500,00	1 500,00	
D 4								
15	K	452313131	Vodorovné konstrukce Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313131 "betonový blok 600/800/1000" 0,6*0,8*1,0 Součet	m3	0,480 0,480 0,480	4 500,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 01
16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101 "betonový blok 600/800/1000" (0,6+0,8+0,6)*1,0 Součet	m2	2,000 2,000 2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
17	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511511 "zádlážba z LK do cementové malty v ochranné skruži trasírky" 0,8*2 Součet	m2	1,600 1,600 1,600	2 325,00	3 720,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8 Trubní vedení								
18	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	0,700	150,00	105,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361811					
		VV	vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem		0,700			
		VV	"demontaž stávajícího litinového potrubí" 0,7		0,700			
		VV	Součet					
19	K	871351142	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	0,700	75,70	52,99	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871351142					
		VV	"viz. montáže a vystrojení" 0,7		0,700			
		VV	Součet		0,700			
20	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	0,711	995,00	707,45	CS ÚRS 2023 01
		VV	Potrubí pro pitnou vodu z vysokohustotního polyetylenu PE100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Minimální životnost 100 let.					
		VV	Minimální požadovaná pevnost MRS – 10 MPa, bezpečnostní koeficient C 1,25 pro PN16. Spojování trub pomocí elektrovarovky, nebo svařením na tupo.					
		VV	Potrubí pro pitnou vodu odpovídající: ČSN EN12201-5+A1, DIN EN1555 a DIN 8074/8575 a s certifikáty: inspekční 3.1 dle ČSN EN 10204, DVGW GW 335 – A2 a PAS1075 typ2.					
		VV	Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu.		0,711			
		VV	"viz. montáže a vystrojení" 0,7*1,015		0,711			
		VV	Součet					
21	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 225	kus	1,000	375,00	375,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877351102					
		VV	"viz. montáže a vystrojení" 1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
22	M	28657-R	integrovaný lemový nákrúžek EFL s přírubou D 225mm	kus	1,015	1 200,00	1 218,00	
		VV	"viz. montáže a vystrojení" 1,0*1,015		1,015			
		VV	Součet		1,015			
23	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,207	1 500,00	1 810,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411851					
		VV	"odstranění ochranné skruže trasírky" 1,24*1,24*3,14/4*1,0		1,207			
		VV	Součet		1,207			
24	K	894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,008	45 000,00	45 360,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894302262					
		VV	staveništní prefabrikát z betonu tř. C30/37, s přepravními úchyty s kulovou hlavou DEHA galvanicky zinkované vč. krycího		1,008			
		VV	"prefabrikovaná deska kolem poklopu" 3,15*2,05*0,2-1,35*1,05*0,2		1,008			
		VV	Součet					
25	K	894410303	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410303					
		VV	"osazení prefabrikované desky" 1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
26	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
		VV	"ochranná skruž trasírky" 2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
27	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	2,020	2 950,00	5 959,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	"ochranná skruž trasírky" 2,0*1,01		2,020			
		VV	Součet		2,020			
28	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	3,040	300,00	912,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	894608211	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894503111	t	0,075	45 000,00	3 375,00	CS ÚRS 2023 01
			certifikované systémové rámové bednění vč. příslušenství					
			zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu					
			"prefabrikovaná deska kolem poklopu" (3,15+2,05)*2*0,2+(1,35+1,05)*2*0,2					
			Součet					
30	K	899713111	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894608211	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
			"prefabrikovaná deska kolem poklopu" (3,10*2,00-1,40*1,10)*2*0,008					
			Součet					
			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
31	K	89985-R	"orientační tabulky s doplňujícím popisem „JVS“ na trasířkách" 2,0	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
			Součet					
			Ostatní materiál - šrouby a matice nerez, těsnění přírub					
			vč. náteru šroubů přírubových spojů vodoodpudivou vazelínou					
			"viz. montážní materiál" 1,0					
32	K	936172123	Součet	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
			Osazení kovových nebo kompozitních roštů a ráků do 50 kg					
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936172123					
			"rošt na čerpací jímce v armaturní šachtě" 1,0					
33	M	63126002	Součet	m2	0,090	10 000,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
			rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15					
			"rošt na čerpací jímce v armaturní šachtě" 0,3*0,3					
			Součet					
			řám pro uložení roštů a poklopů kompozitní L30x50/5mm, nerezové pracovní A15					
34	M	63126076	Součet	m	1,200	3 500,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
			"řám pro uložení roštů na čerpací jímce v armaturní šachtě" 0,3*4					
			Součet					
			Kombinovaný těsnící pás do pracovních spár betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 100 mm					
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334312					
35	K	953334312	"zatěsnění prostupu ve stěně šachty po napojení potrubí " 0,35*3,14	m	1,099	5 000,00	5 495,00	CS ÚRS 2023 01
			Součet					
			Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071711					
			vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
36	K	966071711	"odstranění orientačního sloupku vč. základu" 1,0	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
			Součet					
			Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151129					
			"jádrový vrt DN 350 hl. 0,2 m ve stěně šachty pro napojení potrubí " 0,2					
37	K	977151129	Součet	m	0,200	10 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční docíštění ocelovými kartáči					
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131311					
			"vyčištění šachty" 1,52*2,97+(1,52+2,97)*2*1,83					
			Součet					
38	K	985131311	Součet	m2	20,948	300,00	6 284,40	CS ÚRS 2023 01
			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční docíštění ocelovými kartáči					
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131311					
			"vyčištění šachty" 1,52*2,97+(1,52+2,97)*2*1,83					
			Součet					
39	K	985139111	Součet	m2	20,948	150,00	3 142,20	CS ÚRS 2023 01
			Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
			https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111					
			"vyčištění šachty" 1,52*2,97+(1,52+2,97)*2*1,83					
			Součet					

PČ	Type	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
40	K	98655-R	Těsnění trubních prostupů rychle tuhnoucím tmelem (malta), průměru přes 200 do 500 mm		kus	1,000	3 250,00	3 250,00			
	W		"zatěsnění prostupu ve stěně šachty po napojení potrubí " 1.0			1,000					
	W		Součet			1,000					
D	997		Přesun sutě					2 057,58			
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km		t	1,065	732,00	779,58 CS ÚRS 2023 01			
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571								
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km								
	W		"betonová skruž" 1,065			1,065					
	W		Součet			1,065					
42	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km		t	9,585	50,00	479,25 CS ÚRS 2023 01			
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579								
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km								
	W		"betonová skruž" 1,065*9			9,585					
	W		Součet			9,585					
43	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot		t	1,065	250,00	266,25 CS ÚRS 2023 01			
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612								
	W		"betonová skruž" 1,065								
	W		Součet			1,065					
	W					1,065					
44	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01		t	1,065	500,00	532,50 CS ÚRS 2023 01			
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861								
	W		"betonová skruž" 1,065			1,065					
	W		Součet			1,065					
D	998		Přesun hmot					1 045,76			
45	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	6,536	160,00	1 045,76 CS ÚRS 2023 01			
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101								
D	PSV		Práce a dodávky PSV					53 370,07			
D	767		Konstrukce zámečnické					53 370,07			
46	K	767835801	Demontáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku		m	2,800	370,00	1 036,00 CS ÚRS 2023 01			
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767835801								
	W		žebřík bude předán provozu JVS								
	W		"demontáž stávajícího žebříku" 2,8			2,800					
	W		Součet			2,800					
47	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu		kus	1,000	2 000,00	2 000,00 CS ÚRS 2023 01			
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011								
	W		"vstupní žebřík" 1,0			1,000					
	W		Součet			1,000					
48	M	44983-R	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerez oceli		m	2,840	11 700,00	33 228,00			
	W		nerezový žebřík, dle standardu JVS, vč. povrchové úpravy, nerez úchyty a kotevního materiálu								
	W		"vstupní žebřík dle výpisu na 02.2.1" 2,84			2,840					
	W		Součet			2,840					
49	K	76790-R	Dodávka a montáž přídržovacího madla dle standardu JVS		kus	2,000	6 000,00	12 000,00			
	W		ocelová madla žárově zinkovaná, výšky 1380 mm								
	W		"přídržovací madla dle výpisu na 02.2.1" 2,0			2,000					
	W		Součet			2,000					
50	K	76791-R	Dodávka a montáž kotevního bodu		kus	1,000	5 000,00	5 000,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		vč. povrchové úpravy, úchytů a kotevního materiálu		1,000			
	W		"strukturální kotevní bod dle výpisu na 02.2.1" 1,0		1,000			
	W		Součet					
51	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,073	1 453,00	106,07	CS ÚRS 2023 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice
Objekt: SO 02.3 - Šachta M01/VŠ1

KSO: 822 59
Místo: Zubčice, Velešín

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Zpracovatel:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1.2, C2.2, C3.2, 02.3.1., 02.3.2.

Cena bez DPH		247 585,59	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	247 585,59 0,00	21,00% 15,00%	51 992,97 0,00
Cena s DPH		v CZK	299 578,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.3 - Šachta M01/VŠ1

Místo:

Zubčice, Velešín

Datum: 12. 4. 2023

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0 - Šachta M01/VŠ1

HSV - Práce a dodávky HSV	200 170,84
1 - Zemní práce	2 010,59
2 - Zakládání	5 724,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 650,00
4 - Vodorovné konstrukce	22 618,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 000,00
8 - Trubní vedení	128 673,88
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	32 625,05
997 - Přesun sutě	2 066,10
998 - Přesun hmot	802,72
PSV - Práce a dodávky PSV	47 414,75
767 - Konstrukce zámečnické	47 414,75

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.3 - Šachta M01/VŠ1

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum: 12. 4. 2023

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

247 585,59

D 0 Šachta M01/VŠ1

247 585,59

D HSV Práce a dodávky HSV

200 170,84

D 1 Zemní práce

2 010,59

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,720	10,00	67,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
WV					6,720			
WV					6,720			
Součet								
2	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhobením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,631	1 500,00	946,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
WV					0,604			
WV					0,027			
WV					0,631			
Součet								
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,644	78,00	128,23	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
WV					0,300			
WV					1,344			
WV					1,644			
Součet								
4	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,331	460,00	152,26	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
WV					0,331			
WV					0,331			
Součet								
5	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	0,600	191,00	114,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
WV					0,300			
WV					0,300			
WV					0,600			
Součet								
6	M	56343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,600	499,00	299,40	CS ÚRS 2023 01
WV					0,600			
WV					0,600			
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181152302	Úprava pláně strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	6,720	35,00	235,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302					
	VV		"Úprava pláně před osazením prefabrikované desky" 3,2*2,1			6,720		
	VV		Součet		6,720			
8	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vstvy do 200 mm	m2	6,720	10,00	67,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		"rozproštění ornice v tl. 0,2 m v blízkosti šachty" 3,2*2,1		6,720			
	VV		Součet		6,720			
D	2		Zakládání				5 724,00	
9	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,072	4 500,00	324,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511					
	VV		"základ trasírky" 0,3*0,3*0,8		0,072			
	VV		Součet		0,072			
10	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	0,600	4 500,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121					
	VV		"základ trasírky" 0,3*4*0,5		0,600			
	VV		Součet		0,600			
11	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	0,600	4 500,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122					
	VV		"základ trasírky" 0,3*4*0,5		0,600			
	VV		Součet		0,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 650,00	
12	K	338171123	Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123					
	VV		"trasírky" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	55343-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		"trasírka bez terče" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				22 618,50	
14	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,893	4 500,00	4 018,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313131					
	VV		"betonové bloky" 0,6*0,8*0,93*2		0,893			
	VV		Součet		0,893			
15	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,720	4 500,00	16 740,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101					
	VV		"betonové bloky" (0,6+0,8+0,6)*0,93*2		3,720			
	VV		Součet		3,720			
16	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	0,800	2 325,00	1 860,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511511					
	VV		"zádlážba z LK do cementové malty v ochranné skruži trasírky" 0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 000,00	
17	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612131121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"před omítnutím cihlové dozdivky pod stropem" 2,0		2,000			
W			Součet		2,000			
18	K	616316121	Omítka sanační vápenná vnitřních ploch jednovrstvá jednovrstvá, tloušťky do 20 mm nanášená ručně uzavřených nebo omezených prostor uzavřených kanálů	m2	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/616316121					
W			"omítnutí cihlové dozdivky pod stropem" 2,0		2,000			
W			Součet		2,000			
D		8	Trubní vedení				128 673,88	
19	K	85099-R	Demontáž stávajícího vodoměru a zařízení pro přenosy, tvarovek, armatur a LT potrubí	kpl	1,000	750,00	750,00	
W			vystrojení, vodoměr a zařízení pro přenosy budou předány provozu JVS					
W			ostatní bude odvezeno a zlikvidováno zákoným způsobem		1,000			
W			"demontáž vodoměru a zařízení pro přenosy, tvarovek, armatur a LT potrubí" 1,0		1,000			
W			Součet					
20	K	85199-R	Demontáž plastového sloupku KOTE	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
W			sloupek bude předán provozu JVS					
W			"demontáž plastového sloupku KOTE" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
21	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	375,00	375,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122					
W			"viz. montáže a vystrojení" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
22	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,000	6 539,00	6 539,00	CS ÚRS 2023 01
W			"viz. montáže a vystrojení" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
23	K	871351142	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	1,400	75,70	105,98	CS ÚRS 2023 01
			https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871351142					
W			"viz. montáže a vystrojení" 0,7*2		1,400			
W			Součet		1,400			
24	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	1,421	995,00	1 413,90	CS ÚRS 2023 01
W			Potrubí pro pitnou vodu z vysokohustotního polyetylenu PE100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Minimální životnost 100 let.					
W			Minimální požadovaná pevnost MRS – 10 MPa, bezpečnostní koeficient C 1,25 pro PN16. Spojování trub pomocí elektrovarovky, nebo svařením na tupo.					
W			Potrubí pro pitnou vodu odpovídající: ČSN EN12201-5+A1, DIN EN1555 a DIN 8074/8575 a s certifikáty:					
W			inspekční 3.1 dle ČSN EN 10204, DVGW GW 335 – A2 a PAS1075 typ2.					
W			Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu.					
W			"viz. montáže a vystrojení" 0,7*2*1,015		1,421			
W			Součet		1,421			
25	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 225	kus	6,000	375,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 01
			https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877351102					
W			"viz. montáže a vystrojení" 4,0*2,0		6,000			
W			Součet		6,000			
26	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	4,060	1 450,00	5 887,00	CS ÚRS 2023 01
W			"viz. montáže a vystrojení" 4,0*1,015		4,060			
W			Součet		4,060			
27	M	28657-R	integrovaný lemový nákrůžek EFL s přírubou D 225mm	kus	2,030	1 200,00	2 436,00	
W			"viz. montáže a vystrojení" 2,0*1,015		2,030			
W			Součet		2,030			
28	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,207	1 500,00	1 810,50	CS ÚRS 2023 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411851					
		"odstranění ochranné skruží trasírky" 1,24*1,24*3,14/4*1,0					
		Součet		1,207 1,207			
29	K 891181295	Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891181295					
		"Viz. montáže a vystrojení" 1,0					
		Součet		1,000 1,000			
30	K 891213395	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 200	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891213395					
		"Viz. montáže a vystrojení" 1,0					
		Součet		1,000 1,000			
31	K 891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241222					
		"Viz. montáže a vystrojení" 1,0					
		Součet		1,000 1,000			
32	M 42221116	Šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	8 530,00	8 530,00	CS ÚRS 2023 01
W W		"Viz. montáže a vystrojení" 1,0					
		Součet					
				1,000 1,000			
33	M 42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
W W		"Viz. montáže a vystrojení" 1,0					
		Součet					
				1,000 1,000			
34	K 891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891243321					
		"Viz. montáže a vystrojení" 1,0					
		Součet		1,000 1,000			
35	M 42212308	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací ŌZ-KAN DN 80 PN 16	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 01
W W		"Viz. montáže a vystrojení" 1,0					
		Součet					
				1,000 1,000			
36	K 894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,008	45 000,00	45 360,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894302262					
		staveništní prefabrikát z betonu tř. C30/37, s přepravními úchyty s kulovou hlavou DEHA galvanicky zinkované vč. krycího					
		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" 3,15*2,05*0,2-1,35*1,05*0,2		1,008 1,008			
W W		Součet					
				1,000 1,000			
37	K 894410303	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410303					
		"osazení prefabrikované desky" 1,0					
		Součet		1,000 1,000			
38	K 894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
		"ochranná skruží trasírky" 1,0					
		Součet		1,000 1,000			
39	M 59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	1,010	2 950,00	2 979,50	CS ÚRS 2023 01
W W		"ochranná skruží trasírky" 1,0*1,01					
		Součet					
				1,010 1,010			
40	K 894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	3,040	300,00	912,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC W W		https://podminby.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894503111					
		certifikované systémové bednění vč. příslušenství					
		zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu					

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" (3,15+2,05)*2*0,2+(1,35+1,05)*2*0,2			3,040			
W		Součet			3,040			
41 K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari		t	0,075	45 000,00	3 375,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01.894608211						
W		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" (3,10*2,00-1,40*1,10)*2*0,008			0,075			
W		Součet			0,075			
42 K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém		kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01.899713111						
W		"orientační tabulky s doplňujícím popisem „JVS“ na trasírkách" 1,0			1,000			
W		Součet			1,000			
43 K	89985-R	Ostatní materiál - šrouby a matice nerez, těsnění přírub		kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
W		vč. náteru šroubů přírubových spojů vovoodpudivou vazelinou						
W		"viz. montážní mateřál" 1,0			1,000			
W		Součet			1,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					32 625,05	
44 K	936172123	Osazení kovových nebo kompozitních roštů a rámu do 50 kg		kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01.936172123						
W		"rošt na čerpací jímce v armaturní šachtě" 1,0			1,000			
W		Součet			1,000			
45 M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15		m2	0,090	10 000,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
W		"rošt na čerpací jímce v armaturní šachtě" 0,3*0,3			0,090			
W		Součet			0,090			
46 M	63126076	rám pro uložení roštů a poklopů kompozitní L30x50/5mm, nerezové pracovní A15		m	1,200	3 500,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
W		"rám pro uložení roštu na čerpací jímce v armaturní šachtě" 0,3*4			1,200			
W		Součet			1,200			
47 K	953334312	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 100 mm		m	2,198	5 000,00	10 990,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01.953334312						
W		"zatěsnění prostupu ve stěně šachty po napojení potrubí " 0,35*3,14*2			2,198			
W		Součet			2,198			
48 K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných		kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01.966071711						
W		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem						
W		"odstranění orientačního sloupku vč. základu" 1,0			1,000			
W		Součet			1,000			
49 K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm		m	0,400	10 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01.977151129						
W		"jádrový vrt DN 350 hl. 0,2 m ve stěně šachty pro napojení potrubí " 0,2*2			0,400			
W		Součet			0,400			
50 K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči		m2	11,189	300,00	3 356,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01.985131311						
W		"vyčištění šachty" 1,51*1,20+(1,51+1,20)*2*1,73			11,189			
W		Součet			11,189			
51 K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru		m2	11,189	150,00	1 678,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01.985139111						
W		"vyčištění šachty" 1,51*1,20+(1,51+1,20)*2*1,73			11,189			
W		Součet			11,189			
52 K	98655-R	Těsnění trubních prostupů rychle tuhoucím tmelem (malťou), průměru přes 200 do 500 mm		kus	2,000	3 250,00	6 500,00	
W		"zatěsnění prostupu ve stěně šachty po napojení potrubí " 1,0*2			2,000			
W		Součet			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				2 066,10	
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,065	500,00	532,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
	VV		odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km		1,065			
	VV		"betonová skruž" 1,065		1,065			
	VV		Součet					
54	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,585	90,00	862,65	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
	VV		odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km		9,585			
	VV		"betonová skruž" 1,065*9		9,585			
	VV		Součet					
55	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,065	130,00	138,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
	VV		"betonová skruž" 1,065		1,065			
	VV		Součet		1,065			
56	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,065	500,00	532,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
	VV		"betonová skruž" 1,065		1,065			
	VV		Součet		1,065			
D	998		Přesun hmot				802,72	
57	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	5,017	160,00	802,72	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				47 414,75	
D	767		Konstrukce zámečnické				47 414,75	
58	K	767835801	Demontáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku	m	2,350	370,00	869,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767835801					
	VV		žebřík bude předán provozu JVS		2,350			
	VV		"demontáž stávajícího žebříku" 2,35		2,350			
	VV		Součet					
59	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011					
	VV		"vstupní žebřík" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	44983-R	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerez oceli	m	2,350	11 700,00	27 495,00	
	VV		nerezový žebřík, dle standardu JVS, vč. povrchové úpravy, nerez úchyty a kotevního materiálu					
	VV		"vstupní žebřík dle výpisu na 02.3.1" 2,35		2,350			
	VV		Součet		2,350			
61	K	76790-R	Dodávka a montáž přídržovacího madla dle standardu JVS	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
	VV		ocelová madla žárově zinkována, výšky 1380 mm					
	VV		"přídržovací madla dle výpisu na 02.3.1" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	76791-R	Dodávka a montáž kotevního bodu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		vč. povrchové úpravy, úchyty a kotevního materiálu					
	VV		"strukturnální kotevní bod dle výpisu na 02.3.1" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m https://hodniny.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101	t	0,067	750,00	50,25	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice
Objekt: SO 02.4 - Objekt M02/K1

KSO: 822 59
Místo: Zubčice, Velešín

CC-CZ: 2112
Datum: 12. 4. 2023
CZ-CPA: 42.11.1

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

IČ: 26031825
DIČ: CZ26031825

Projektant: Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1.2, C2.2, C3.2, 02.4.1.

Cena bez DPH		65 559,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	65 559,64 0,00	21,00% 15,00%	13 767,52 0,00
Cena s DPH		v CZK	79 327,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice		
	Objekt: SO 02.4 - Objekt M02/K1		
Místo:	Zubčice, Velešín	Datum:	12. 4. 2023
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice	Projektant:	Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov
Uchazeč:	ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem		65 559,64
0 - Objekt M02/K1		65 559,64
1 - Zemní práce		4 808,35
2 - Zakládání		13 446,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		1 800,00
4 - Vodorovné konstrukce		18 735,00
8 - Trubní vedení		25 156,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		150,00
998 - Přesun hmot		1 463,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.4 - Objekt M02/K1

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum: 12. 4. 2023

Projektant:

Ing.Václav Freudi,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

65 559,64

D 0 Objekt M02/K1

65 559,64

D 1 Zemní práce

4 808,35

1	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	2,200	10,00	22,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC WV WV WV WV WV https://podminhly.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151104 sejmutí ornice v tl. 0,25 m "výust kalniku" 2,2*1,0 Součet								
2	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,261	1 500,00	1 891,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC WV WV WV WV WV https://podminhly.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131252502 "výkop pro ochrannou skruž trasírek" 1,24*1,24*3,14/4*0,5*2 "výkop pro základ trasírek" 0,3*0,3*0,3*2 Součet								
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	0,330	593,00	195,69	CS ÚRS 2023 01
Online PSC WV WV WV WV WV https://podminhly.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254205 "výust kalniku" 2,2*1,0*0,15 Součet								
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,550	78,00	42,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC WV WV WV WV WV https://podminhly.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101 "naložení ornice ke zpětnému rozproštění" 0,550 Součet								
5	K	171203111	Uložení výkopku bez zhuštění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1,591	460,00	731,86	CS ÚRS 2023 01
Online PSC WV WV WV WV WV https://podminhly.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171203111 uložení a rozhrutí přebytečné zeminy 1,261+0,330 Součet								
6	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	1,600	191,00	305,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC WV WV WV WV WV https://podminhly.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111102 "vypilí ochranné skruže trasírek šterkodrtí 16-32" 0,8*2 Součet								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M 58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	3,200	499,00	1 596,80	CS ÚRS 2023 01
	VV	"šlěr 16-32 na výpiš ochranné skruže trasírek" 0,8*2*2,0		3,200			
	VV	Součet		3,200			
8	K 181351004	Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vstvy přes 200 do 250 mm	m2	2,200	10,00	22,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351004					
	VV	rozproštění ornice v tl. 0,25 m		2,200			
	VV	"kolem výusti kalniku" 2,2*1,0		2,200			
	VV	Součet					
D 2		Zakládání				13 446,00	
9	K 275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,108	4 500,00	486,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511					
	VV	"základ trasírek" 0,3*0,3*0,6*2		0,108			
	VV	Součet		0,108			
10	K 275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,440	4 500,00	6 480,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121					
	VV	"základ trasírek" 0,3*4*0,6*2		1,440			
	VV	Součet		1,440			
11	K 275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,440	4 500,00	6 480,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122					
	VV	"základ trasírek" 0,3*4*0,6*2		1,440			
	VV	Součet		1,440			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 800,00	
12	K 338171123	Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123					
	VV	"osazení stávající trasírky" 1,0		1,000			
	VV	"osazení nové trasírky výusti kalniku" 1,0		1,000			
	VV	Součet		2,000			
13	M 55344-R	ocelový orientační sloupek hnědobílý D 73x3 H=3,3 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV	"trasírka výusti kalniku" 1,0		1,000			
	VV	Součet		1,000			
D 4		Vodorovné konstrukce				18 735,00	
14	K 451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prosifedi tl. přes 100 do 150 mm	m2	2,200	4 500,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451313521					
	VV	"opevnění výusti kalniku" 2,2*1,0		2,200			
	VV	Součet		2,200			
15	K 465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	1,600	2 325,00	3 720,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511511					
	VV	"zádlážba z LK do cementové malty v ochranné skruži trasírek" 0,8*2		1,600			
	VV	Součet		1,600			
16	K 465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	2,200	2 325,00	5 115,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511512					
	VV	"opevnění výusti kalniku" 2,2*1,0		2,200			
	VV	Součet		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8	Trubní vedení						
17	K	85098-R	Demontáž tvarovky T a zemní soupravy šoupátka	kpl	1,000	750,00	25 156,45	
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem				750,00	
	VV		"demontáž tvarovky T a zemní soupravy šoupátka" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	375,00	375,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857354122					
	VV		"viz. montáže a vystrojení" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/150	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. montáže a vystrojení" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225	kus	4,000	375,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877351102					
	VV		"viz. montáže a vystrojení" 2,0+2,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
21	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,030	1 450,00	2 943,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. montáže a vystrojení" 2,0*1,015		2,030			
	VV		Součet		2,030			
22	M	28657-R	integrovaný lemový nákrůžek EFL s přírubou D 225mm	kus	2,030	1 200,00	2 436,00	
	VV		"viz. montáže a vystrojení" 2,0*1,015		2,030			
	VV		Součet		2,030			
23	K	890411851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,207	350,00	422,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411851					
	VV		"odstranění ochranné skruže trasírky k opětovnému osazení" 1,24*1,24*3,14/4*1,0		1,207			
	VV		Součet		1,207			
24	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891311112					
	VV		"viz. montáže a vystrojení" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	M	42291080	souprava teleskopická pro šoupátka DN 150 mm, 1,8-2,5	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. montáže a vystrojení" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dlicí pro šachty skruží rovných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
	VV		"osazení stávající ochranné skruže trasírky" 1,0		1,000			
	VV		"osazení nové ochranné skruže trasírky výusti kalniku" 1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	1,010	2 950,00	2 979,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ochranná skruž trasírky výusti kalniku" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
28	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899101211					
	VV		"demontáž poklopu šoupátkového vč. podkladové desky k opětovnému osazení" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
W			osazení stávajícího poklopu šoupátkového vč. podkladové desky								
W			"viz. montáže a vystrojení" 1,0			1,000					
W			Součet			1,000					
30	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém		kus	1,000	500,00	500,00		500,00 CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://hodminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111								
W			"orientační tabulky s doplňujícím popisem „JVS“ na trasírkách" 1,0			1,000					
W			Součet			1,000					
31	K	89985-R	Ostatní materiál - šrouby a matice nerez, těsnění přírub		kpl	1,000	1 000,00	1 000,00			
W			vč. ochrany přírub. spojuj systémem Anticor Plast 701-40 Petrolátová bandáž ze syntetické tkaniny s inhibitory koroze pro ochranu úložných zařízení								
W			před korozi ve třídě A-30, ve shodě s požadavky ČSN EN 12068								
W			"viz. montážní materiál" 1,0			1,000					
W			Součet			1,000					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					150,00			
32	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných		kus	1,000	150,00	150,00		150,00 CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://hodminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071711								
W			"vybourání orientačního sloupku k opětovnému osazení" 1,0			1,000					
W			Součet			1,000					
D	998		Přesun hmot					1 463,84			
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m		t	9,149	160,00	1 463,84		1 463,84 CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://hodminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101								

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice
Objekt: SO 02.5 - Šachta M03/VŠ2

KSO: 822 59
Místo: Zubčice, Velešín

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Zpracovatel:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1.2, C2.2, C3.2, 02.5.1., 02.5.2.

Cena bez DPH		199 814,04	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	199 814,04 0,00	21,00% 15,00%	41 960,95 0,00
Cena s DPH		v CZK	241 774,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.5 - Šachta M03/VŠ2

Místo:

Zubčice, Velešín

Datum: 12. 4. 2023

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudi,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0 - Šachta M03/VŠ2

199 814,04

199 814,04

HSV - Práce a dodávky HSV	148 604,68
1 - Zemní práce	5 661,59
2 - Zakládání	11 448,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 300,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 651,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 000,00
8 - Trubní vedení	81 573,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	23 812,25
997 - Přesun sutě	4 115,16
998 - Přesun hmot	1 042,24
PSV - Práce a dodávky PSV	51 209,36
767 - Konstrukce zámečnické	51 209,36

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

SO 02.5 - Šachta M03/VŠ2

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum:

12. 4. 2023

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

199 814,04

D 0 Šachta M03/VŠ2

199 814,04

D HSV Práce a dodávky HSV

148 604,68

D 1 Zemní práce

5 661,59

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,720	10,00	67,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV					6,720			
VV					6,720			
Součet								
2	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,261	1 500,00	1 891,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV					1,207			
VV					0,054			
VV					1,261			
Součet								
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				m3	1,944	78,00	151,63	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV					0,600			
VV					1,344			
VV					1,944			
Součet								
4	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,661	460,00	304,06	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV					0,661			
VV					0,661			
Součet								
5	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	1,200	191,00	229,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC								
VV					0,600			
VV					0,600			
VV					1,200			
Součet								
6	M	58343930	kamerivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1,200	499,00	598,80	CS ÚRS 2023 01
VV					1,200			
VV					1,200			
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181152302	Úprava pláně strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	6,720	350,00	2 352,00	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302				6,720			
	"Úprava pláně před osazením prefabrikované desky" 3,2*2,1 Součet				6,720			
8	K	181351003	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svalu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,720	10,00	67,20	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003				6,720			
	"rozproštění omice v tl. 0,2 m v blízkosti šachty" 3,2*2,1 Součet				6,720			
D 2							11 448,00	
9	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,144	4 500,00	648,00	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511				0,144			
	"základ trasírky" 0,3*0,3*0,8*2 Součet				0,144			
10	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,200	4 500,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121				1,200			
	"základ trasírky" 0,3*4*0,5*2 Součet				1,200			
11	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,200	4 500,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122				1,200			
	"základ trasírky" 0,3*4*0,5*2 Součet				1,200			
D 3							3 300,00	
12	K	338171123	Osazování sloupků ocelových v do 3,50 m se zabetonováním	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123				2,000			
	"trasírky" 2,0 Součet				2,000			
13	M	55342-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m s terčem	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	"trasírka s terčem" 1,0 Součet				1,000			
					1,000			
14	M	55343-R	ocelový orientační sloupek modrobílý D 73x3 H=3,3 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	"trasírka bez terče" 1,0 Součet				1,000			
					1,000			
D 4							13 651,50	
15	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,427	4 500,00	1 921,50	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313131				0,427			
	"betonový blok" 0,6*0,8*0,89 Součet				0,427			
16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,780	4 500,00	8 010,00	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101				1,780			
	"betonový blok" (0,6+0,8+0,6)*0,89 Součet				1,780			
17	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	1,600	2 325,00	3 720,00	CS ÚRS 2023 01
	https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511511				1,600			
	"zálažba z LK do cementové malty v ochranné skruži trasírky" 0,8*2 Součet				1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
18	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtáných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/612131121					
	W		"před omtátní cihlové dozdivky pod stropem" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
19	K	616316121	Omtáka sanační vápenná vnitřních ploch jednovrstvá jednovrstvá, tloušťky do 20 mm nanášená ručně uzavřených nebo omezených prostor uzavřených kanálů	m2	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/616316121					
	W		"omítnutí cihlové dozdivky pod stropem" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
D 8 Trubní vedení								
20	K	85097-R	Demontáž LT tvarovek a potrubí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	W		vč. odvozu, výzisk zůstává investorovi					
	W		"demontáž LT tvarovek a potrubí" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
21	K	871351142	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	0,700	75,70	52,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/871351142					
	W		"viz. montáže a vystrojení" 0,7		0,700			
	W		Součet		0,700			
22	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	0,711	995,00	707,45	CS ÚRS 2023 01
	W		Potrubí pro pitnou vodu z vysokohustotního polyetylenu PE100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlín (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Minimální životnost 100 let.					
	W		Minimální požadovaná pevnost MRS – 10 MPa, bezpečnostní koeficient C 1,25 pro PN16. Spojování trub pomocí elektrovarovky, nebo svařením na tupo.					
	W		Potrubí pro pitnou vodu odpovídající: ČSN EN12201-5+A1, DIN EN1555 a DIN 8074/8575 a s certifikáty:					
	W		inspekční 3.1 dle ČSN EN 10204, DVGW GW 335 – A2 a PAS1075 typ2.					
	W		Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou modré barvy pro pitnou vodu.		0,711			
	W		"viz. montáže a vystrojení" 0,7+1,015		0,711			
	W		Součet					
23	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225	kus	3,000	375,00	1 125,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/877351102					
	W		"viz. montáže a vystrojení" 2,0+1,0		3,000			
	W		Součet		3,000			
24	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,030	1 450,00	2 943,50	CS ÚRS 2023 01
	W		"viz. montáže a vystrojení" 2,0+1,015		2,030			
	W		Součet		2,030			
25	M	28657-R	integrovaný lemový nákrůžek EFL s přírubou D 225mm	kus	1,015	1 200,00	1 218,00	
	W		"viz. montáže a vystrojení" 1,0+1,015		1,015			
	W		Součet		1,015			
26	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	2,414	1 500,00	3 621,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/890411851					
	W		"odstranění ochranné skruže trasírky" 1,24*1,24*3,14/4*1,0*2		2,414			
	W		Součet		2,414			
27	K	894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,008	45 000,00	45 360,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/894302262					
	W		staveništní prefabrikát z betonu tř. C30/37, s přepravními úchyty s kulovou hlavou DEHA galvanicky zinkované vč. krycího		1,008			
	W		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" 3,15*2,05*0,2-1,35*1,05*0,2		1,008			
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	894410303	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zakrytová	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894410303					
	W		"osazení prefabrikované desky" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
29	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
	W		"ochranná skruž trasírky" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
30	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	2,020	2 950,00	5 959,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"ochranná skruž trasírky" 2,0*1,01		2,020			
	W		Součet		2,020			
31	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	3,040	300,00	912,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894503111					
	W		certifikované systémové rámové bednění vč. příslušenství					
	W		zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu		3,040			
	W		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" (3,15+2,05)*2*0,2+(1,35+1,05)*2*0,2		3,040			
	W		Součet		3,040			
32	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,075	45 000,00	3 375,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894608211					
	W		"prefabrikovaná deska kolem poklopu" (3,10*2,00-1,40*1,10)*2*0,008		0,075			
	W		Součet		0,075			
33	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
	W		"orientační tabulky s doplňujícím popisem „JVS“ na trasírkách" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
34	K	89985-R	Ostatní materiál - šrouby a matice nerez, těsnění přírub	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	W		vč.nátěru šroubů přírubových spojí vovoodpudivou vazelinou		1,000			
	W		"viz. montážní materiál" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
35	K	89992-R	Vyvedení vyhlédávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinšlační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		"vyvedení vyhlédávacího vodiče na trasírce" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 812,25	
36	K	953334312	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 100 mm	m	1,099	5 000,00	5 495,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334312					
	W		"zateštění prostupu ve stěně šachty po napojení potrubí " 0,35*3,14		1,099			
	W		Součet		1,099			
37	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071711					
	W		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
	W		"odstranění orientačního sloupku vč. základu" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
38	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,200	10 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151129					
	W		"jádrový vrt DN 350 hl. 0,2 m ve stěně šachty pro napojení potrubí " 0,2		0,200			
	W		Součet		0,200			
39	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	11,705	300,00	3 511,50	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131311					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vyčištění šachty" 1,80*1,25*(1,80+1,25)*2*1,55		11,705			
	VV		Součet		11,705			
40	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	11,705	150,00	1 755,75	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985139111					
	VV		"vyčištění šachty" 1,80*1,25*(1,80+1,25)*2*1,55		11,705			
	VV		Součet		11,705			
41	K	985311111	Reproflace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	1,500	2 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311111					
	VV		"sanace stropních panelů" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
42	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	1,500	2 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985321111					
	VV		"sanace stropních panelů" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
43	K	985323111	Spojovací můstek reproflovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	1,500	1 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985323111					
	VV		"sanace stropních panelů" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
44	K	98655-R	Těsnění trubních prostupů rychle tuhnoucím tmelem (maltou), průměru přes 200 do 500 mm	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	
	VV		"zatěsnění prostupu ve stěně šachty po napojení potrubí " 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		997	Přesun sutě				4 115,16	
45	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,130	732,00	1 559,16	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
	VV		odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km		2,130			
	VV		"betonová skruž" 1,065*2		2,130			
	VV		Součet		2,130			
46	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,170	50,00	958,50	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
	VV		odvoz vybouraných hmot na skládku nebo recyklační středisko do 10 km		19,170			
	VV		"betonová skruž" 2,130*9		19,170			
	VV		Součet		19,170			
47	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,130	250,00	532,50	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
	VV		"betonová skruž" 1,065*2		2,130			
	VV		Součet		2,130			
48	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,130	500,00	1 065,00	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
	VV		"betonová skruž" 2,130		2,130			
	VV		Součet		2,130			
D		998	Přesun hmot				1 042,24	
49	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	6,514	160,00	1 042,24	CS ÚRS 2023 01
	Online	PSC	https://podminik.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				51 209,36	
D		767	Konstrukce zámečnické				51 209,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	767835801	Demontáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/767835801 Online PSC WV WV WV WV	m	2,660	370,00	984,20	CS ÚRS 2023 01
			žebřík bude předán provozu JVS		2,660			
			"demontáž stávajícího žebříku" 2,66		2,660			
			Součet					
51	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011 Online PSC WV WV WV	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
			"vstupní žebřík" 1,0		1,000			
			Součet		1,000			
52	M	44983-R	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerez oceli WV WV WV	m	2,660	11 700,00	31 122,00	
			nerezový žebřík, dle standardu JVS, vč. povrchové úpravy, nerez úchyty a kotevního materiálu		2,660			
			"vstupní žebřík dle výpisu na 02.5.1" 2,66		2,660			
			Součet					
53	K	76790-R	Dodávka a montáž přídržovacího madla dle standardu JVS WV WV WV	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
			ocelová madla žárově zinkována, výšky 1380 mm		2,000			
			"přídržovací madla dle výpisu na 02.5.1" 2,0		2,000			
			Součet					
54	K	76791-R	Dodávka a montáž kotevního bodu WV WV WV	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
			vč. povrchové úpravy, úchyty a kotevního materiálu		1,000			
			"strukturální kotevní bod dle výpisu na 02.5.1" 1,0		1,000			
			Součet					
55	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava WV WV WV	t	0,071	1 453,00	103,16	CS ÚRS 2023 01
			vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m https://podminivys.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101 Online PSC					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: Zubčice, Velešín

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč: ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Projektant: Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 12. 4. 2023
Datum:
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 26031825
DIČ: CZ26031825
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		239 442,18	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	239 442,18	21,00%	50 282,86
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	289 725,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Datum:

12. 4. 2023

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	239 442,18
D1 - Vedlejší a ostatné náklady	239 442,18

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zubčice, Velešín

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o., Č. Budějovice

Uchazeč:

ECO CB s.r.o., Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

Datum:

12. 4. 2023

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

239 442,18

D D1 Vedlejší a ostatné náklady

239 442,18

1	K	01	Vytýčení sítí nacházejících se v území výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
2	K	02	Geodetické vytýčení stavby – trasa vodovodu a rozsahu staveniště (manipulační pruh, pozemky pro příjezdy na staveniště, skládky a mezidoponie, zařízení staveniště)	kpl	1,000	13 482,18	13 482,18	
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
3	K	03	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby – zpracované dle standardů JVS	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
4	K	04	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
5	K	05	Díleňská dokumentace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
			díleňská dokumentace zámečnických konstrukcí a prefa desky kolem poklopu					
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
6	K	06	Pasportizace - dokumentace staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Pasport před zahájením stavby					
			- zpracování fotodokumentace stavu staveniště (povrchy, stromy apod.) a okolí (komunikace, příjezdy, stavby apod.) před zahájením stavby					
			Pasport po dokončení stavby					
			- zpracování fotodokumentace stavu staveniště (povrchy, stromy apod.) a okolí (komunikace, příjezdy, stavby apod.) po dokončení stavby					
			(po uvedení povrchů do původního stavu)					
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
7	K	07	Projednání a odsouhlasení DIO	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			projednání a odsouhlasení DIO příslušnými orgány					
			-náklady na vypracování projektu dopravně inženýrských opatření pro dobu výstavby, jeho projednání a odsouhlasení příslušnými orgány					
			a zajištění vydání souhlasu s dočasným užíváním komunikací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
8	K	08	Provedení dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
W			-dodání dopravního značení, jejich rozmístění, pronájem a údržba na 60 dnů, a následné odstranění po ukončení stavby					
W			"dle výpisu DIO oblast 1 a oblast 2" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
9	K	09	Rozbory vody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
W			"2x krácený rozbor a odběr vody" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
10	K	10	Náhrady škod na zemědělských plodinách - PEVNÁ CENA	Kč	143 960,000	1,00	143 960,00	
W			sazba 10,00 Kč/m2					
W			SO 01.1, 02.1 - manipulační pruhy = 4328,0 a 10068,0 m2		143 960,000			
W			(4328,0+10068,0)*10,00		143 960,000			
W			Součet					
11	K	11	Archeologický dohled	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
W			1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
12	K	13	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
W			zřízení, nájem, demontáž vč. uvedení pozemků do původního stavu					
W			staveništní oplocení min. výšky 1,8 m v místech úseků v bezprostřední blízkosti veřejných komunikací po dobu výstavby					
W			všechna ostatní opatření vyžadovaná plánem BOZP					
W			1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
13	K	14	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
W			1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
14	K	15	Oznámení vstupu na pozemky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
W			1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
15	K	17	Zajištění likvidace přechlorované vody	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
W			"objem vody 7,4 m3 a 18,3 m3" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
16	K	20	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
W			1,0		1,000			
W			Součet		1,000			

Harmonogram finanční

Stavba: 2120 - Stavební úpravy řadu Jeroným - Markvartice

Zhotovitel: ECO CB s.r.o.

150 dní																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Název - popis	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden
950 000,00 Kč																					
1 050 000,00 Kč																					
1 100 000,00 Kč																					
1 080 000,00 Kč																					
597 000,00 Kč																					

Plánované částky jsou bez DPH

Harmonogram výstavby

Stavba: 2120 - Stavební úpravy řadu Jeroným - Markvartice

Zhotovitel: ECO CB s.r.o.

Název - popis	150 dní																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Geodetické vytyčení a zaměření	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán	vydán
Vytyčení inženýrských sítí																						
Řad 1,798-2,073 km																						
Šachta M09/MŠ3+AŠ3																						
Řad 0,000-0,662 km																						
Šachta 147/AŠ3+VŠ4																						
Šachta M01/VŠ1																						
Objekt M02/K1																						
Šachta M03/VŠ2																						
Předání díla																						