Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

1060 – Obnova řadu surové vody Římov-Plav, II. etapa

Objednatel:

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

JVS

SMLOUVA O DÍLO

Číslo Smlouvy Objednatele: 1060/21/s0
Číslo Smlouvy Zhotovitele: 608188

1. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel: **OHLA ŽS, a.s.**
Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
Spisová značka: B 695 vedená u Krajského soudu v Brně
Zastoupený: Ing. Roman Kocúrek, 1. místopředseda představenstva a generální ředitel
Jiří Procházka, MBA, člen představenstva a obchodní ředitel
Osoby oprávněné jednat:
ve věcech smluvních: Ing. Aleš Kézr, ředitel Divize Čechy
ve věcech technických: Ing. Milan Pitner, vedoucí realizačního týmu

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 1014501513/5500

IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
Číslo telefonu: 296 761 111
Email: divizecechy@ohla-zs.cz
ID datové schránky: xbicgdt

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
Email: info@jvs.cz
ID datové schránky: 3zhv2ek

1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek s názvem „Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa" (dále jako „veřejná zakázka" či „zadávací řízení"), v rámci kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.

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 - bude písemně pověřen

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.)

Ing. Vladimír Král, stavbyvedoucí, ČKAIT 1001639

Ing. Milan Pitner, vedoucí projektu, ČKAIT 31234

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

Ing. Jan Pučegl - koordinátor BOZP, číslo osvědčení ROVS/1631/KOO/2021

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: Obnova řadu surové vody Římov – Plav II. etapa

2.2 Místo Stavby: k.ú. Doudleby, k.ú. Plav

2.3 Číslo Stavby: 1060

2.4 Správní řízení: Územní rozhodnutí, č.j. SU/6696/2016-14, ze dne 29.3.2017
Stavební povolení, č.j. OOZP/4429-3/2020, ze dne 9.7.2020

2.5 Financování Stavby: Stavba má být spolufinancována MZe ČR v rámci dotačního programu 129 403 „Podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody I" (dále také „Dotace"). Poskytnutí této Dotace Objednateli je nezbytnou podmínkou pro realizaci díla dle této Smlouvy o dílo. Z toho důvodu Objednatel a Zhotovitel sjednávají, že platnost a závaznost této Smlouvy o dílo může být zrušena postupem Objednatele dle čl. 4., bod 4. 2. této Smlouvy.

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 k) 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 zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce (dále „PD"):

Název PD: 1060 Obnova řadu surové vody Římov – Plav II. etapa
Zpracovatel PD: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní ul. č. 4, 150 00 Praha 5
Datum zpracování PD: 31. 8. 2021
Zodpovědný projektant: Ing. David Brábník
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 pare: 3
Počet pare 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, Objednatelem 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, že při plnění veřejné zakázky nebude docházet k porušování úmluv o lidských právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č.2014/24/EU
- 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

☒ 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

☒ písemné ohlášení zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem Městskému úřadu České Budějovice, odboru životního prostředí, dle §9 odst.2) písm. d) zákona 334/1992 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, dle vypracovaného DIO, včetně uhrazení poplatků

☒ zajištění souhlasu se zvláštním užíváním pozemní komunikace v souladu s §25 zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, dle vypracovaného DIO, včetně uhrazení poplatků

☒ zajištění uzavírky pozemní komunikace v souladu s §25 zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, dle vypracovaného DIO, včetně uhrazení poplatků

☒ bankovní záruka dle čl. 13, bodu 13.3 této Smlouvy

d) **Dodržení podmínek Územního rozhodnutí č.j. SU/6696/2016-14, ze dne 29.3.2017** (podmínek platných pro Zhotovitele):

- Stavba bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí. Která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku 1:2000 se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb.
- Veškeré pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.
- Před započetím realizace stavby bude provedena pasportizace stavebních objektů, u kterých hrozí riziko dotčení stavbou.
- Stavba bude prováděna v souladu s vyjádřením příslušných správců sítí.

- Dle ustanovení §176 stavebního zákona dojde-li při postupu podle tohoto zákona nebo v souvislosti s tím k archeologickým nálezům, je stavebník povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče a zároveň učinit opatření k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a práce v místě nálezu přerušit.
- V prostoru křížení inženýrských sítí budou zástupci majitelů dotčených sítí přizváni k záhozu. O převzetí bude proveden zápis do stavebního deníku.
- Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, upravující požadavky na provádění staveb.
- Dopravně inženýrská opatření během stavby bude předloženo ke schválení Dopravnímu inspektorátu Policie ČR.
- Budou dodrženy podmínky ve vyjádření jednotlivých správců sítí.
- Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska k zásahu do registrovaného významného krajinného prvku Magistrátu města České Budějovice – odboru ochrany životního prostředí ze dne 7.11.2016 pod zn. OOŽP/10460/2016/Ziz:
    - Při překonávání drobných vodních toků a prací na jejich březích vč. břehu řeky Malše je nutno práce provádět mimo hnízdící období ptáků, tj. v období listopad–březen. Při nutnosti provedení obnovy řadu mimo toto období je nutno výskyt hnízdících ptáků ve vymezeném území stavby předem vyloučit.
    - Po dokončení stavby je nutno pozemky jí dotčené uvést do původního stavu. V prostorech významných krajinných prvků nesmí po dokončení stavby zůstat žádné deponie stavebních materiálů.

e) **Dodržení podmínek Stavebního povolení č.j. OOZP/4429-3/2020, ze dne 9.7.2020**
(podmínek platných pro Zhotovitele):

- Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců podzemních a nadzemních sítí.
- Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky dotčených orgánů, zvláště pak:

Vyjádření POVODÍ VLTAVY s.p., ze dne 30.5.2018 pod č.j.: 18987/2018-142

Souhlasíme s uvedeným záměrem za předpokladu splnění těchto podmínek:

- Při stavbě nedojde ke znečištění vodního toku závadnými látkami ani jiným stavebním materiálem.
- Při stavbě shybky bude splavený materiál z koryta toku odstraněn v celém rozsahu splavení.
- Stavbou porušené pozemky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik budou uvedeny do původního stavu.
- Porušené břehové opevnění bude opraveno tak, aby plynule navazovalo na okolní břehovou úpravu.
- Místo přechodu toku bude označeno na obou březích koryta toku označníky.
- Zahájení a ukončení prací včetně kontroly konečného provedení stavby bude oznámeno na provozní středisko Vltava: a) v případě vodního toku Malše ing. D.Stach tel. 387020212, b) v případě ostatních vodních toků p. V.Kahuda, tel. 606792325.
- Provoznímu středisku Vltava v Českých Budějovicích bude pro potřeby správce toku předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení vodního toku a geodetické zaměření dna koryta v místě prováděných prací (situace s okolím 50 m) v digitální formě (výkres v některém z formátů DWG, DGN nebo DXF), seznam zaměřených bodů s uvedením jejich souřadnic X, Y, Z ve formátu TXT s oddělovači a dále pak výkresy - situace v měřítku 1:500 a detailní situační a výškové uspořádání v měřítku 1:100 s kótami v nadmořských výškách Bpv. v tištěné podobě a digitálně ve formátu PDF.

Závazné stanovisko Magistrátu města České Budějovice, odboru ochrany životního prostředí, oddělení ochrany a přírody, ze dne 7.11.2016 č.j.:OOZP/11673/2016/Ziz

Za dodržení následujících podmínek:

- při překonávání drobných vodních toků a pracích na jejich březích vč. břehu řeky Malše je nutno práce provádět mimo hnízdní období ptáků tj. v období listopad – březen. Při nutnosti provedení obnovy řadu mimo toto období je nutno výskyt hnízdících ptáků ve vymezeném území stavby předem vyloučit.
- po dokončení stavby je nutno pozemky jí dotčené uvést do původního stavu. V prostorech významných krajinných prvků nesmí po dokončení stavby zůstat žádné deponie stavebních materiálů.
- v souvislosti se zásahy do uvedených významných krajinných prvků je možno v nezbytně nutném rozsahu pokácet dřeviny rostoucí mimo les, a to dle seznamu dřevin dotčených stavbou, kap. 6 dokumentu B.2 „Pasport zeleně mimo lesní pozemky", který je součástí projektové dokumentace.

Vyjádření Obce Plav ze dne 16.4.2018 zn.: 162/2018 a následná vyjádření ze dne 16.8.2019 zn.: OÚP- 331/2019 a ze dne 26.3.2020 zn.:OÚP-105/2020

Obec Plav od Vás obdržela dne 9. 4. 2018 žádost o vyjádření ke stavbě „Obnova řadu surové vody Římov - Plav II. a III. etapa", po projednání máme k žádosti následující připomínky:

- Stavbou dojde ke křížení inž. sítí ve vlastnictví obce Plav kanalizace a veřejné osvětlení. Žádáme při stavbě provádět výkopy v blízkosti sítí ručně tak, aby nedošlo k jejich poškození. Při stavbě provést zajištění sítí ve výkopu (proti prověšení, vybočení) a před záhozem přizvat zástupce obce k zpětnému převzetí sítí zápisem do stavebního deníku. Sítě budou obsypány odpovídajícím materiálem a nad ně bude uložena výstražná fólie vše dle platných ČSN EN. V případě jakéhokoliv poškození okamžitě uvědomit zástupce obce (starostku, místostarostu).
- Obec Plav souhlasí provést křížení vodovodního přivaděče s místními komunikacemi.
- V případě překopu požaduje obec po provedení zpětného hutněného zásypu dodržení následujících konstrukčních vrstev vozovky: štěrkodrť frakce 0 - 63mm v tloušťce 300 mm, štěrkodrť frakce 0-32 mm v tloušťce 150 mm, infiltrační postřik, Asfaltové souvrství (vč. spojovacího postřiku) v tloušťce min. 100 mm
- Výše uvedené všechny konstrukční vrstvy komunikace budou přesahovat vnější hrany výkopu vždy min. 250 mm a obrusná asfaltová vrstva o 500 mm.
- Kvalitu provedení hutnění doloží stavebník hutnícími zkouškami statickou zátěžovou deskou (pláň - E_{def2} min 45 MPa a štěrková vrstva – E_{def2} min 90 MPa), ke kterým přizve zástupce obce.
- ***Upozorňujeme, že stavbou dojde k překopům místních komunikací ve vlastnictví obce Plav, zhotovitel stavby zažádá v dostatečném předstihu o rozhodnutí o povolení překopu místních komunikací.***
- Obec Plav požaduje záruku za práce provedené na našich pozemcích v délce minimálně 60 měsíců, stavebník zaváže smluvně k tomuto závazku vybraného zhotovitele.
- Obec Plav požaduje minimálně 14 dní před zahájením kácení oznámit stavebníkem tuto činnost a dále požaduje pokácené dřevo předat protokolárně zástupci obce.
- Obec Plav požaduje provést pasportizaci všech dotčených pozemků a staveb obce Plav před zahájením prací, která bude vyhotovena minimálně ve 2 paré (jedno obdrží zhotovitel a druhé obdrží obec Plav). Následně po dokončení stavby budou veškeré dotčené pozemky a stavby protokolárně vráceny obci Plav před podáním žádosti o kolaudaci (kolaudační souhlas).
- K existenci altánku sdělujeme, že obec Plav souhlasí s jeho přemístěním, v případě potřeby a

- o včasného vyzvání stavebníkem minimálně 1 měsíc předem, toto přemístění si zajistí obec Plav.
- o V případě potřeby přemístění i jiných prvků na odpočinkovém prostranství Domu seniorů Plav s přemístěním souhlasíme toto bude řešeno v rámci kontrolních dnů stavby vždy se zástupcem obce Plav (starostka, místostarosta).
- o K existenci jezírka sdělujeme, že obec Plav souhlasí s jeho přemístěním, v případě potřeby a včasného vyzvání stavebníkem minimálně 1 měsíc předem, toto přemístění si zajistí obec Plav.

- Při provádění stavby budou dodrženy technické požadavky na stavby vodovodů a kanalizací, zejména vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Při provádění výkopů na veřejných pozemcích a komunikacích se výkopy přiměřeně vybaví bezpečnými a dostatečně širokými přechody nebo přejezdy. Výkopy nesmějí zabraňovat přístupu ke vchodům a vjezdům přilehlých staveb a pozemků. V nočních hodinách budou výkopy vybaveny dostatečným osvětlením.
- Při stavbě řadu nebude pro dočasný zábor použit oplocený pozemek parc. č. 60/26 a při provádění stavby na pozemku parc. č. 60/16 nebude ke stavbě využita jeho oplocená (ochranné pásmo potrubí na těchto pozemcích vzniká ze zákona).
- Po ukončení prací budou dány pozemky do původního stavu a případné vzniklé škody budou majitelům uhrazeny.

f) **Dodržení podmínek Vyjádření Magistrátu města České Budějovice, Odboru dopravy a silničního hospodářství, č.j. ODSH/5712/2018-2, ze dne 16.4.2018**

- Příslušného správce stavbou dotčených pozemních komunikací je nutno požádat o vyjádření a dodržet případné technické podmínky jeho vyjádření.
- V dalším stupni řízení, min. 6 týdnů před zahájením stavebních a montážních prací bude požádáno na zdejším správním úřadu o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (přechodné dopravní značení) se souhlasným vyjádřením Policie ČR, Krajského ředitelství Policie Jihočeského kraje, dopravního inspektorátu České Budějovice a vyjádřením příslušného dopravce.
- Rovněž bude přiložena žádost o povolení zvláštního užívání komunikace II., III. tř. s předchozím souhlasem vlastníka komunikace (Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, závod České Budějovice) a souhlasem Policie ČR, Krajského ředitelství Policie Jihočeského kraje, dopravního inspektorátu České Budějovice.
- Pro místní komunikace, veřejné prostranství, je příslušný vydat povolení zvláštního užívání příslušný obecní úřad s předchozím souhlasem vlastníků dotčených pozemků a Policie ČR.

g) **Dodržení podmínek Stanoviska Magistrátu města České Budějovice, Odboru ochrany životního prostředí, zn.: OOŽP/860/2016/Fu, ze dne 12.2.2016**

- Lesy (lesní pozemky dle KN) a vodní toky (řeka Malše, malé vodoteče i břehy v případě kácení dřevin) jsou významnými krajinnými prvky ze zákona (VKP). Pro všechny zásahy, které by mohli vést k jejich poničení si musí ten, kdo tyto zamýšlí, opatřit závazné stanovisko dotčeného orgánu ochrany přírody. Správní řízení v dané věci bude zahájeno dnem podání vaší žádosti u našeho odboru. Výkopy v blízkosti vzrostlých dřevin musí být vedeny mimo kořenovou zónu dřeviny, tj. za průmětem okraje koruny stromu na zem (tzv. okapová linie). Dřeviny na stavbě musí být obedněny a to do výše nejméně 2m.
- Provádět práce na pozemcích především v době vegetačního klidu.

- Co nejméně narušovat hydrologické a odtokové poměry a síť zemědělských účelových komunikací.
- Při umísťování směrových a liniových staveb co nejméně zatěžovat obhospodařování ZPF, v dostatečném předstihu projednat časový harmonogram s vlastníky (uživateli) dotčené zemědělské půdy, a tím předcházet větším škodám na porostech.
- Provádět zemní a výkopové práce tak, aby na ZPF a jeho vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám.
- Provádět skrývku kulturních vrstev zeminy z dotčených ploch na celé trase odděleně, je nezbytné postarat se o její hospodárné uskladnění pro účely zpětné rekultivace, deponovaná zemina bude zajištěna před znehodnocování a ztrátami.
- Uvést dotčené pozemky zemědělské půdy, v souladu s ust. §8 odst. 2 písm. a) zákona do původního stavu.

h) **Dodržení podmínek Stanoviska Povodí Vltavy s.p., zn.: 1897/2018-142, ze dne 30.5.2016**
- Při stavbě nedojde ke znečištění vodního toku závadnými látkami ani jiným stavebním materiálem.
- Při stavbě shybky bude splavený materiál z koryta toku odstraněn v celém rozsahu splavení.
- Stavbou porušené pozemky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik budou uvedeny do původního stavu.
- Porušené břehové opevnění bude opraveno tak, aby plynule navazovalo na okolní břehovou úpravu.
- Místo přechodu toku bude označeno na obou březích koryta toku označníky.
- Zahájení a ukončení prací včetně kontroly konečného provedení stavby bude oznámeno na provozní středisko Vltava: a) v případě vodního toku Malše ing. D.Stach tel. 387020212, b) v případě ostatních vodních toků p. V.Kahuda tel. 606792325.
- Provoznímu středisku Vltava v Českých Budějovicích bude pro potřeby správce toku předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení vodního toku a geodetické zaměření dna koryta v místě prováděných prací (situace s okolím 50 m) v digitální formě (výkres v některém z formátů DWG, DGN nebo DXF), seznam zaměřených bodů s uvedením jejich souřadnic X, Y, Z ve formátu TXT s oddělovači a dále pak výkresy - situace v měřítku 1:500 a detailní situační a výškové uspořádání v měřítku 1:100 s kótami v nadmořských výškách Bpv. v tištěné podobě a digitálně ve formátu PDF.

i) **Dodržení podmínek Stanoviska Policie ČR, Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, Územní obor České Budějovice, dopravní inspektorát České Budějovice, č.j. KRPC-55794-1/Čj-2018-020106, ze dne 18.4.2018**
- V případě úplné uzavírky je nutné tuto řádně označit (pokud není v úseku VO nutné užít žluté přerušované světlo č. S7, dopravní značkou č.A15, snížit nejvyšší dovolenou rychlost).
- V případě zřízení nového připojení např. výjezd vozidel ze stavby, je nutné provést posouzení dle požadavků dotčené ČSN na konkrétní dopravní situaci v místě, bez neodůvodněného omezení nejvyšší dovolené rychlosti a jiných dopravních omezení. Dopravní značku IP22 neumisťovat, povinnosti řidiče vyjíždějícího z místa ležícího mimo komunikaci na pozemní komunikaci jsou určeny zák. č. 361/2000 Sb.
- Místo pro otáčení vozidel, resp. překládání materiálu nesmí být v křižovatce, resp. ve vyústění účelové komunikace.

- Komunikace, resp. trasy pro pěší musí být zabezpečeny po celou dobu trvání stavby bez rozdílu, zda se jedná o dobu, kdy budou prováděny nebo o dobu, kdy nebudou prováděny práce.

j) **Dodržení podmínek Závazného stanoviska, Lesy České republiky s.p., lesní správa Český Krumlov, ze dne 5.10.2015**
- Žadatel si uvědomuje, že stavba je umístěna na lesním pozemku, kde vzniká nebezpečí pádu stromů. Vlastník (správce) lesa nepřebírá zodpovědnost za případné škody na majetku žadatele způsobené pádem stromů z přilehlých porostů (Zákon 289/1995 Sb., §22).
- Dojde-li při realizaci stavby k poškození okolních porostů nebo pozemků, je investor povinen uvést terén do původního stav, případně nahradit vzniklé škody.
- Při stavbě, ani při dalším užívání pozemku, nesmí být v lesních porostech a na lesních pozemcích zakládány žádné skládky zeminy, stavebního materiálu a odpadu.
- Při stavbě a jejím dalším užívání, budou dodržovány předpisy požární ochrany tak, aby v sousedních lesních porostech nedošlo ke vzniku požáru.

k) **Dodržení podmínek Vyjádření, Lesy České republiky s.p., lesní správa Hluboká nad Vltavou, č.j. LCR205/000888/2018, ze dne 17.5.2018**
- Budou dodržovány zásady ochrany PUPFL dle ust. §13, 20 a 22 zákona č.289/1995 Sb., v platném znění.
- V případě potřeby kácení dřevin na PUPFL, které bude možné po nabytí právní moci rozhodnuté OSSL, bude věc konzultována s revírníkem Ing. Staňkem, MT 725257013 (PUPFL LČR s.p.) a Josefem Mojžíšem, MT 724524623 (rev. odborné správy lesů).
- Nepovoluje se skladování zeminy, stavebního materiálu a odpadu na PUPFL.
- Stavební práce v blízkosti stromů budou prováděny tak, aby nedošlo k poškození kořenového systému těchto stromů.
- Škody způsobené na lesních pozemcích a porostech v souvislosti s realizací stavby, budou uhrazeny v plné výši.
- Musí být dodržovány požární předpisy.

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:	dle bodu 4.2 této Smlouvy
Dokončení Stavby:	do 600 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání Stavby a všech dalších plnění Zhotovitele:
do 600 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 600 dnů od termínu zahájení realizace Stavby (lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech).

4.2 Práce na Stavbě budou Zhotovitelem zahájeny teprve po písemné výzvě Objednatele Zhotoviteli k zahájení plnění Smlouvy. Písemná výzva bude obsahovat termín předání a převzetí staveniště. Přílohou výzvy bude také kopie Rozhodnutí o přidělení Dotace MZe ČR Jihočeskému vodárenskému svazu v rámci dotačního programu 129 403 „Podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody I" Jihočeskému vodárenskému svazu.

Pokud Objednatel Zhotoviteli nezašle písemnou výzvu k zahájení plnění Smlouvy dle odst. 4. 2. nejpozději do 31. 12. 2022, uzavřená Smlouva o dílo, její platnost a závaznost pro smluvní strany se ruší s tím, že žádná ze smluvních stran nemá právo na náhradu jakékoli náhrady plynoucí z uzavřené Smlouvy, tak ze smluvních pokut, náhrady škody, či bezdůvodného obohacení.

4.3 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.

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

4.5. V případě 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 194 149 882 Kč

Cena DPH 21% 40 771 475,22 Kč

Cena včetně DPH 234 921 357,22 Kč

6.2 Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele ze zadávacího řízení, vypracované podle Výzvy k podání nabídek a Zadávací 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 zadávacích 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 zadávacím 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 10 %, 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 Objednatel zaplatí Zhotoviteli dohodnutou cenu dle článku 6. této Smlouvy po částech, v dílčích plněních takto:

90% ceny díla zaplatí Objednatel úhradou částek splatných na základě dále specifikovaných dílčích faktur, zbylých 10 % ceny díla zaplatí Objednatel vyplacením tzv. Pozastávky, která je sjednána v článku 8. této Smlouvy, pokud Zhotovitel splní podmínky pro vznik nároku na úhradu této části ceny díla, jak jsou sjednány v čl. 8 této Smlouvy.

7.2 Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel oprávněn vystavit Objednateli dílčí fakturu měsíčně na základě zjišťovacího protokolu (potvrzením rozsahu a ceny Zhotovitelem provedených prací v příslušném kalendářním měsíci) podepsaného k tomu oprávněným zástupcem Objednatele. Zjišťovací protokol na základě soupisu provedených prací provedených Zhotovitelem v příslušném měsíci (který je jeho povinnou přílohou) vyhotoví a oprávněnému zástupci Objednatele k odsouhlasení předloží Zhotovitel.

Platební doklad (faktura) vystavený Zhotovitelem Objednateli musí obsahovat:
- označení: platební doklad a číslo
- název a 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 a jejich cena odsouhlasený Objednatelem
-výše platby
- razítko a podpis oprávněné osoby
- všechny náležitosti vyžadované zákonem, zejména zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad

Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout měsíční platby na zaplacení ceny ve výši 90 % ceny prací a výkonů provedených Zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci, doložených soupisem provedených prací a jejich ceny odsouhlaseným Objednatelem. Cena za předmět plnění bude Objednatelem zaplacena na podkladě faktury vystavené Zhotovitelem po provedení prací a výkonů v příslušném kalendářním měsíci tak, že v daňovém dokladu budou zúčtována všechna zdanitelná plnění provedená Zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci a z takto vyúčtované částky uhradí Objednatel Zhotoviteli 90 % a zbývajících 10 % bude tvořit Pozastávku sjednanou dle čl. 8 této Smlouvy.

Splatnost dílčích platebních dokladů (faktur) je **21** kalendářních dnů od data jejich doručení Objednateli.

Pro fakturaci ceny Zhotovitelem provedených víceprací či méněprací, které způsobují změnu závazků ze Smlouvy na veřejnou zakázku smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel bude tyto fakturovat Objednateli samostatnými fakturami teprve poté, kdy dojde k uzavření příslušného dodatku k SOD. 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.

7.3 Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad:
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo nemá touto Smlouvou sjednané obsahové náležitosti
- obsahuje chybné věcné nebo cenové údaje

7.4 Objednatel a Zhotovitel (dodavatel) 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 t 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.

7.5. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu Objednatele postoupit pohledávky za Objednatelem plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.

Zhotovitel nemůže jednostranně započíst jakékoliv pohledávky za Objednatelem na splnění svých povinností vůči Objednateli plynoucích pro Zhotovitele z této Smlouvy. Žádná smluvní strana není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé strany zastavit jakékoliv pohledávky za druhou stranou vyplývající z této Smlouvy.

---

8. POZASTÁVKA

8.1. Zhotovitel a Objednatel sjednávají Pozastávku úhrady ceny díla takto:

Zhotovitel se zavazuje a je povinen, jako součást jeho plnění dle této Smlouvy, nejpozději při předání zhotoveného díla dle zápisu o předání a převzetí předmětu plnění předat Objednateli originál bankovní záruky sjednané dle čl. 13, bod 13. 3 této Smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje a je povinen odstranit všechny případné vady a nedodělky zhotoveného díla, zjištěné z přejímky díla Objednatelem od Zhotovitele, sepsané v smluvními stranami podepsaném zápisu o předání a převzetí předmětu plnění, a to nejpozději ve lhůtě 120 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

Tímto ujednáním smluvních stran sjednávanou Pozastávku úhrady ceny díla tvoří část ceny díla v rozsahu 10 % ceny díla sjednané dle čl. 6. této Smlouvy.

Nárok na zaplacení této pozastavené části ceny díla Objednatelem Zhotoviteli vznikne Zhotoviteli výlučně a jen za kumulativního splnění těchto podmínek:

a) Zhotovitel splní svůj závazek, nejpozději při předání zhotoveného díla dle zápisu o předání a převzetí předmětu plnění, předat Objednateli originál bankovní záruky sjednané dle čl. 13, bod 13.3 této Smlouvy,

b) V zápisu o předání a převzetí předmětu plnění nebudou zjištěny žádné vady a nedodělky, nebo v zápisu o předání a převzetí předmětu plnění zjištěné vady a nedodělky Zhotovitel

dobrovolně, řádně a včas odstraní ve lhůtě nejdéle 120 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Dokladem splnění této podmínky je oběma smluvními stranami potvrzený zápis o odstranění vad a nedodělků, sjednaný dle čl. 12, bod 12.4 této Smlouvy.

Nesplní-li Zhotovitel kteroukoliv ze shora sjednaných podmínek pro vznik jeho nároku na zaplacení pozastavené části ceny díla touto Pozastávkou, Zhotoviteli nárok na zaplacení této pozastavené části ceny díla v rozsahu 10% ceny díla sjednané dle čl. 6. této Smlouvy nevznikne a zaniká.

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, Objednatelem 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. 1.3 - 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. 1.3 této Smlouvy.

Zhotovitel je při provádění díla povinen obsadit na příslušné pozice členů realizačního týmu pouze osoby (stavbyvedoucí, mistři, geotechnik, geodet apod.), kterými v zadávacím řízení prokazoval technickou kvalifikaci. Změna těchto členů je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nová osoba plní podmínky na ni kladené v zadávacím řízení. Objednatel schválení nového člena týmu při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

Objednatel je oprávněn ustanovit na Stavbě technický dozor (osoby dle čl. 1.3 – Součinnost objednatele při výstavbě, dle této Smlouvy) ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou, projektem, zadávacími podmínkami, technickými normami, jinými

právními předpisy a příslušnými správními rozhodnutími tak, aby jakost díla odpovídala požadovaným standardům.

Provedení technické kontroly provádění díla Objednatelem nezprošťuje 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 Zhotovitelem stavby v **elektronické formě**. 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. Nezúčastní-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 pořídit 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 postupu prací

Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je časový Harmonogram postupu prací včetně finančního Harmonogramu plnění, vypracovaných v časové podrobnosti – týden, předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení.

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 zadávací 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 desinfekce 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 zasán 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. Šrot zůstává ve vlastnictví Objednatele.

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.

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 oprávněné 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 Územního rozhodnutí, dle čl. 3. 1 d) této Smlouvy
e) je-li prokázáno dodržení všech podmínek Stavebního povolení, dle čl. 3. 1 e) této Smlouvy
f) je-li prokázáno dodržení všech podmínek uvedených dotčených orgánů a společností dle čl. 3. 1 f) až k) 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 k) této Smlouvy.

12.4 Převezme-li Objednatel, v souladu s § 2628 OZ, předmět plnění s vadami a nedodělky uvedenými v zápise o předání a převzetí předmětu plnění, pro jejichž odstranění je touto Smlouvou sjednána lhůta dle čl. 8 této Smlouvy, bude v případě, že Zhotovitel tyto vady a nedodělky ve stanovené lhůtě odstraní, sepsán o jejich odstranění samostatný zápis o odstranění vad a nedodělků potvrzený Objednatelem a Zhotovitelem.

13. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

13.1 Práva a povinnosti z vadného plnění díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

13.2. Zhotovitel Objednateli ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této Smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2016 a požadovaných standardů.

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 předmětu plnění.

13.3. Zhotovitel se zavazuje a je povinen dobrovolně splnit své závazky z titulu odpovědnosti za vady zhotoveného díla reklamované Objednatelem v záruční době.

Zhotovitel se zavazuje a je povinen zcela odstranit všechny případné vady zhotoveného díla zjištěné a reklamované Objednatelem v záruční době, a to nejpozději ve lhůtě 180 kalendářních dnů ode dne reklamace příslušné vady díla Objednatelem.

V případě, že Zhotovitel tuto svoji povinnost z jakýchkoli důvodů řádně a včas nesplní a takto zcela neodstraní byť jen jednu vadu díla reklamovanou Objednatelem v záruční době, či kteroukoli vadu díla z vícero vad díla reklamovaných Objednatelem v záruční době je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve **výši 10.000.000,- Kč (slovy: deset miliónů korun českých), a to bez jakékoli možnosti moderace výše této smluvní pokuty**.

Uhrazením této smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit své závazky z titulu odpovědnosti za vady zhotoveného díla reklamované Objednatelem v záruční době.

K zajištění splnění shora uvedených povinností (Závazků) Zhotovitele je Zhotovitel povinen a zavazuje se sjednat s příslušnou Bankou smluvní vztah, na základě kterého Banka poskytne ve prospěch Objednatele bankovní záruku s obsahovými náležitostmi dle vzoru bankovní záruky, který tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy, a originál této bankovní záruky předat Objednateli nejpozději při předání zhotoveného díla dle zápisu o předání a převzetí předmětu plnění jako dokumentaci, která tvoří předmět plnění, které je Zhotovitel povinen dodat Objednateli dle této Smlouvy o dílo.

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 **50 000,- 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 **50 000,- Kč** za každý započatý den prodlení.

e) Za prodlení Zhotovitele s **vyklizením staveniště** oproti sjednanému termínu dle této Smlouvy Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- 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 **0,01%** z částky s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení za každý započatý den prodlení.

h) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve **čl. 3, 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.

i) Za odmítnutí Zhotovitelem **součinnosti s koordinátorem BOZP nebo neplnění podmínky stanovené koordinátorem BOZP** při práci na staveništi, je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu **25 000,- Kč** za každý jednotlivý případ.

j) Za nepředložení Zhotovitelem **Harmonogramu postupu prací** dle čl. 9, bod 9.15 je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu **25 000,- Kč** za každý jednotlivý případ.

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 zadávacím 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. PODDODÁVKY

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 poddodavatelů.

16.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty práce, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.

16.4 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

17. POJIŠTĚNÍ DÍLA

17.1 Zhotovitel je povinen do dvou měsíců po zahájení prací na provádění Díla dle postupu sjednaného v čl. 4, bod 4.2 této Smlouvy uzavřít a předložit Objednateli pojistnou smlouvu či pojistné smlouvy na majetkové pojištění díla typu **„all risk"** (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Předmětu plnění, součástí Předmětu plnění a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Předmětu plnění, a to na tzv. novou cenu Předmětu plnění, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla") s pojistným plněním ve výši až částka představující cenu za kompletní splnění předmětu Smlouvy sjednanou dle čl. 6, bod 6.1 této Smlouvy bez DPH se spoluúčastí maximálně 1 mil. Kč.

17.2 Pojištění díla bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům" (all risk) s limitem plnění ve výši stanovené ve čl. 17.1 pro všechny pojistné události nastalé v době pojištění pro:
    - živelná rizika (záplava a povodeň, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy)
    - riziko odcizení a vandalismus
    - riziko poškození díla třetí osobou
    - riziko poškození díla činností nebo opomenutím Zhotovitele díla nebo jeho poddodavatelů
    - pojištění rizik projektanta a pojištění rizika výrobce (výrobní vada)
    - pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel a Zhotovitel

17.3 Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění Předmětu plnění do řádného a úplného převzetí Předmětu plnění Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Předmětu plnění v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

17.4 Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění Předmětu plnění budou po celou dobu trvání Pojištění Předmětu plnění splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění Předmětu plnění označen Objednatel, nebo že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Předmětu plnění, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

17.5 Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude Objednatelem Zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění Předmětu plnění bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě

oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.

18. POJIŠTĚNÍ PRO PŘÍPAD ÚRAZU OSOB A ŠKOD NA MAJETKU

18.1 Zhotovitel je povinen do dvou měsíců po zahájení prací na provádění Díla dle postupu sjednaného v čl. 4, bod 4.2 této Smlouvy uzavřít a předložit Objednateli pojistnou smlouvu či pojistné smlouvy, jejímž předmětem na majetku bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Předmětu plnění v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit až 100 mil. Kč na jednu pojistnou událost a až 200 mil. Kč v úhrnu, s maximální spoluúčastí 500 tis. Kč.

18.2 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za činnosti realizované dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

19. JINÁ UJEDNÁNÍ

19.1 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.

19.2 Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy.

19.3 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.

19.4 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, nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

20.1 Smluvní strany sjednávají, že v případě vzniku sporu je v I. stupni k rozhodnutí sporu věcně příslušný soud v Českých Budějovicích.

20.2 Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.

20.3 Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení.

20.4 Nedílnou součástí Smlouvy je:

Příloha č. 1: Nabídkový položkový rozpočet Stavby (odst. 6.2 této Smlouvy)

Příloha č. 2: Finanční a časový Harmonogram postupu prací (odst. 9.15 této Smlouvy)

Příloha č. 3: Vzor bankovní záruky

Samostatnou, odděleně uloženou součástí Smlouvy, je zadávací dokumentace a nabídka Zhotovitele.

20.5 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. 1. 2022

Zhotovitel:

.....

OHLA ŽS, a.s.
Ing. Roman Kocúrek
1.místopředseda představenstva
a generální ředitel

.....

OHLA ŽS, a.s.
Jiří Procházka, MBA
člen představenstva a obchodní ředitel

V Českých Budějovicích, dne 17-05-2022

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 22.3.22
č. usnesení 30/2
ověřeno .....

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2842/002
Stavba: **Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa**

KSO: CC-CZ:
Místo: Plav, Doudleby Datum: 26.01.2022

Zadavatel: IČ: 49011117
Jihočeský vodárenský svaz DIČ: CZ49011117

Uchazeč: IČ: 46342796
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno DIČ: CZ46342796

Projektant: IČ: 47116901
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. DIČ: CZ47116901

Zpracovatel: IČ: 47116901
Vodohospodářský rozvoj DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH			**194 149 882,00**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**194 149 882,00**	**40 771 475,22**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	v	**CZK**	**234 921 357,22**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2842/002		
Stavba:	**Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa**		
Místo:	**Plav, Doudleby**	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**194 149 882,00**	**234 921 357,22**
SO-01.1	**Shybka**	39 045 897,52	47 245 536,00
01.1.1	**Shybka - I.etapa**	7 766 247,99	9 397 160,07
01.1.1.a	**Shybka I.etapa**	6 438 811,80	7 790 962,28
01.1.1.b	**Portál P2 - stavební úpravy**	1 327 436,19	1 606 197,79
01.1.2	**Shybka - II.etapa**	13 259 065,24	16 043 468,94
01.1.2.a	**Shybka II.etapa**	12 877 881,86	15 582 237,05
01.1.2.b	**Zajištění svahu**	381 183,38	461 231,89
01.1.3	**Shybka - III.etapa**	1 959 481,70	2 370 972,86
01.1.4	**Shybka - IV.etapa**	16 061 102,59	19 433 934,13
01.1.4.a	**Shybka IV.etapa**	13 940 515,90	16 868 024,24
01.1.4.b	**Výstupní šachta a odkalení**	2 120 586,69	2 565 909,8[illegible]
SO 01.2	**Řad surové vody**	130 895 069,89	158 383 034,57
SO 01.2.2	**Vzdušníková šachta 7B - II. etapa**	1 433 382,76	1 734 393,14
SO-01.2.3	**Napojení řadu na MVE ÚV PLAV**	873 594,68	1 057 049,56
SO 01.2.4	**Vzdušníková šachta 8B - II. etapa**	1 453 414,65	1 758 631,73
SO 03.1	**Úprava katodové ochrany - II. etapa**	2 372 000,00	2 870 120,00
PS-01.1a	**Shybka pod Malší - strojně-technologická část**	5 284 500,00	6 394 245,00
01.1a.A	**Strojně-technologická část portál P2**	3 228 450,00	3 906 424,50
01.1a.B	**Strojně-technologická část výstupní šachta**	2 056 050,00	2 487 820,50
PS-01.1b	**Shybka pod Malší - elektro-technologická část**	1 740 750,00	2 106 307,50
PS 01.2	**Strojní technologie**	2 998 168,50	3 627 783,89
PS 01.2.2	**Vzdušníková šachta 7B - II. etapa**	328 383,00	397 343,43
PS-01.2.3a	**Napojení řadu na MVE UV Plav - strojně-technologická část**	1 149 300,00	1 390 653,00
PS-01.2.3b	**Napojení řadu na MVE UV Plav - elektro-technologická část**	1 192 102,50	1 442 444,03
PS 01.2.4	**Vzdušníková šachta 8B - II. etapa**	328 383,00	397 343,43
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	8 053 104,00	9 744 255,8[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.1 - Shybka - I.etapa
Úroveň 3:
01.1.1.a - Shybka I.etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**6 438 811,80**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 438 811,80		21,00%	1 352 150,48
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**7 790 962,28**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.1 - Shybka - I.etapa
Úroveň 3:
01.1.1.a - Shybka I.etapa

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**6 438 811,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 438 811,80
1 - Zemní práce	1 482 580,16
4 - Vodorovné konstrukce	990 249,60
5 - Komunikace pozemní	2 897 530,90
998 - Přesun hmot	1 068 451,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.1 - Shybka - I.etapa
Úroveň 3:
01.1.1.a - Shybka I.etapa

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 438 811,80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 438 811,80	
	D	1	Zemní práce				1 482 580,16	
1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	151,33	302,66	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112101101					
	VV		přiloha D.1.2.a					
	VV		2		2,000			
2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	304,30	608,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251101					
3	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 440,000	186,50	268 560,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101222					
	VV		čerpání po celou dobu výstavby I.etapy ... 2 měsíce 24h/denně					
	VV		60*24		1 440,000			
4	K	115101322	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	60,000	75,01	4 500,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101322					
	VV		čerpání po celou dobu výstavby I.etapy ... 2 měsíce 24h/denně					
	VV		60		60,000			
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 002,500	22,17	66 565,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy se sejmutím ornice					
	VV		40,60*40,00+13,00*7,00 "panel.plocha u výstup.šachty		1 715,000			
	VV		4,00*(97,00-19,00-7,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		284,000			
	VV		10,00*19,00 "plocha severní části		190,000			
	VV		4,00*(167,50+5,00)+6,50*19,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		813,500			
	VV		Součet		3 002,500			
6	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	24,95	49,90	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201401					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zákonné likvidace*					
7	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	377,92	755,84	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201411					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zákonné likvidace*					
8	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	79,18	158,36	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162201421					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zákonné likvidace*					
9	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	28,000	1,32	36,96	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301931					
	VV		odvoz na skládku celkem 15km					
	VV		přiloha D.1.2.a					
	VV		2		2,000			
	VV		2*14 'Přepočtené koeficientem množství		28,000			
10	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	28,000	2,32	64,96	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301951					
	VV		odvoz na skládku celkem 15km					
	VV		příloha D.1.2.a					
	VV		2		2,000			
	VV		2*14 'Přepočtené koeficientem množství		28,000			
11	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	28,000	3,34	93,52	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162301971					
	VV		odvoz na skládku celkem 15km					
	VV		příloha D.1.2.a					
	VV		2		2,000			
	VV		2*14 'Přepočtené koeficientem množství		28,000			
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 258,375	18,81	23 670,03	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
	VV		2528,00 "celková potřeba do zásypu řeky		2 528,000			
	VV		-1112,00 "odpočet kubatury nového kameniva		-1 112,000			
	VV		-608,00 "odpočet balvanů		-608,000			
	VV		3002,50*0,15 "odvoz ornice na plochu Z2		450,375			
	VV		Součet		1 258,375			
13	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	1 258,375	41,06	51 668,88	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
14	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	478,800	36,16	17 313,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151101					
	VV		1.etapa příloha C.3.1					
	VV		násyp v řece pod panel.vozovku					
	VV		5,70*(30,00*2+4,00*2+16,00) "svahy		478,800			
	VV		Součet		478,800			
15	K	171151103R	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 528,000	71,16	179 892,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103R					
	P		*Poznámka k položce:* *-dodávka nového materiálu se předpokládá do v=2,0m hrubé kamenivo, na zásyp zbytku potřebné kubatury se využije přebytek z výkopu přívodního řadu vhodný k zásypům uloženého na ploše Z2* *- zásyp dna řeky se provede za pomocí kráčejícího rypadla, veškeré náklady na rypadlo budou zahrnuty v ceně*					
	VV		1.etapa příloha C.3.1 ... celkem					
	VV		do v=2,0m bude zásyp hrubým kamenivem, od 2,0m výše materiálem z výkopu přivaděče z meziskládky DO 500m					
	VV		16,00*30,00*4,00 "násyp v řece		1 920,000			
	VV		4,00*4,00/2*(30,00*2+16,00) "svahy		608,000			
	VV		Mezisoučet		2 528,000			
	VV		potřeba výkopového materiálu					
	VV		2528,00-1112,00-608,00		808,000			
	VV		na meziskládce Z2 k dispozici vhodný materiál z výkopu přivaděče 1115m3 pokryje potřebu do násypu řeky					
	VV		Mezisoučet		808,000			
	VV		násyp v řece					
	VV		2528,00		2 528,000			
16	*M*	*58343959*	*kamenivo drcené hrubé frakce 32/63*	*t*	*2 063,171*	*417,18*	*860 713,68*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *včetně dopravy na místo uložení*					
	VV		1.etapa příloha C.3.1 ... zásyp kamenivo hrubé do v=2,0m					
	VV		16,00*30,00*2,00 "násyp v řece		960,000			
	VV		2,00*2,00/2*(30,00*2+16,00) "svahy		152,000			
	VV		Mezisoučet		1 112,000			
	VV		1112,00*1,67*1,1*1,01		2 063,171			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	450,375	16,93	7 624,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		3002,50*0,15 "uložení ornice na plochu Z2		450,375			
	VV		Součet		450,375			
	D	4	Vodorovné konstrukce				990 249,60	
18	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	608,000	1 628,70	990 249,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512370					
	P		*Poznámka k položce:* *nový materiál*					
	VV		viz příloha D.1.2.a					
	VV		násyp v řece					
	VV		4,00*4,00/2*(30,00*2+16,00) "svahy		608,000			
	D	5	Komunikace pozemní				2 897 530,90	
19	K	500-01	Provizorní přemostění řeky - kompletní náklady doprava na místo stavby, montáž, nájem po celou dobu využití konstrukce	soubor	1,000	1 423 200,92	1 423 200,92	
20	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	86,686	242,21	20 996,22	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564761111					
	P		Poznámka k položce: platí i pro fr.0-64mm					
	VV		provizorní štěrková plocha u portálu P2					
	VV		17,80*4,87		86,686			
	VV		Součet		86,686			
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 387,000	246,48	341 867,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		štd podklad ... rozšíření					
	VV		3,50*30,00 "panel.cesta korytem - levá část		105,000			
	VV		7,00*25,00 "panel.plocha u výstup.šachty 6x24m		175,000			
	VV		3,50*(96,00-18,00-6,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		252,000			
	VV		7,00*19,00 "plocha severní části		133,000			
	VV		3,50*(166,50+4,50)+6,50*19,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		722,000			
	VV		Součet		1 387,000			
22	K	584121108	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2	m2	1 179,000	370,25	436 524,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/584121108					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy					
	VV		3,00*30,00 "panel.cesta korytem - levá část		90,000			
	VV		6,00*24,00 "panel.plocha u výstup.šachty 6x24m		144,000			
	VV		3,00*(96,00-18,00-6,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		216,000			
	VV		6,000*18,00 "plocha severní části		108,000			
	VV		3,00*(166,50+4,50)+6,00*18,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		621,000			
	VV		Součet		1 179,000			
23	*M*	*59381003*	*panel silniční 3,00x1,50x0,15m*	*kus*	*87,000*	*6 700,76*	*582 966,12*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce: částečná dodávka nových ks*					
	VV		odhad z celkového počtu 10%					
	VV		1179,00/1,5 "počet ks		786,000			
	VV		Mezisoučet		786,000			
	VV		786,00*0,10*1,1 "ztratné 10%		86,460			
	VV		Mezisoučet		86,460			
	VV		87,00		87,000			
24	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky kamenivem těženým	m	2 358,000	3,86	9 101,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/599441111					
	VV		odhad					
	VV		1179,00/1,5 "počet ks		786,000			
	VV		Mezisoučet		786,000			
	VV		786,00*3,00		2 358,000			
25	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 387,000	59,75	82 873,25	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919726121					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy ... geotextilite s rozšířením					
	VV		3,50*30,00 "panel.cesta korytem - levá část		105,000			
	VV		7,00*25,00 "panel.plocha podél štět.stěny II.etapa		175,000			
	VV		3,50*(96,00-18,00-6,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		252,000			
	VV		7,00*19,00 "plocha severní části		133,000			
	VV		3,50*(166,50+4,50)+6,50*19,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		722,000			
	VV		Součet		1 387,000			
	D	998	Přesun hmot				1 068 451,14	
26	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4 470,881	238,98	1 068 451,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.1 - Shybka - I.etapa
Úroveň 3:
01.1.1.b - Portál P2 - stavební úpravy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 327 436,19**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 327 436,19	21,00%	278 761,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	**CZK**	**1 606 197,79**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.1 - Shybka - I.etapa
Úroveň 3:
01.1.1.b - Portál P2 - stavební úpravy

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 327 436,19**
HSV - Práce a dodávky HSV	64 995,02
2 - Zakládání	14 049,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 230,61
4 - Vodorovné konstrukce	850,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 260,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 812,20
997 - Přesun sutě	2 132,36
998 - Přesun hmot	1 658,53
PSV - Práce a dodávky PSV	1 262 441,17
767 - Konstrukce zámečnické	1 257 160,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 281,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.1 - Shybka - I.etapa
Úroveň 3:
01.1.1.b - Portál P2 - stavební úpravy

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 327 436,19**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				64 995,02	
	D	2	Zakládání				14 049,57	
1	K	278311213R1	Zálivka otvorů tekutá samozhutňující betonová směs	m3	0,854	5 694,00	4 862,68	
	P		*Poznámka k položce:* *samozhutnitelná betonová směs včetně rekrystalizační a expanzní přísady minimalizující smrštění betonu*					
	VV		portál P2					
	VV		1,50*1,50*0,60-3,14*0,513*0,513*0,60 "viz příloha D.1.2.5 těsnění cement.samozhutnitelnou zálivkou		0,854			
2	K	278381531	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 16/20, složitosti I	m3	1,940	4 735,51	9 186,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/278381531					
	VV		portál P2					
	VV		0,50*0,90*0,985 "viz příloha D.1.2.5 pozice č.17		0,443			
	VV		0,95*1,60*0,985 "viz příloha D.1.2.5 pozice č.18		1,497			
	VV		Součet		1,940			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 230,61	
3	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,064	61 115,60	3 911,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317944321					
	VV		portál P2					
	VV		2,00*0,0106*3 "viz příloha D.1.2.5 pozice č.7 ... 3x I-č.12 dl.2,0m		0,064			
4	*M*	*13010744R1*	*ocel profilová I-120 jakost 11 375*	*t*	*0,069*	*77 090,00*	*5 319,21*	
	VV		portál P2					
	VV		2,00*0,0106*3*1,08 "viz příloha D.1.2.5 pozice č.7 ... 3x I-č.12 dl.2,0m hm.10,6kg/bm		0,069			
	D	4	Vodorovné konstrukce				850,84	
5	K	413232231	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 300 mm	kus	2,000	425,42	850,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413232231					
	VV		portál P2					
	VV		2 "viz příloha D.1.2.5 pozice č.7 ... 3x I-č.12 dl.2,0m		2,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 260,91	
6	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně stěn	m2	3,000	70,21	210,63	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612131321					
	VV		portál P2					
	VV		3,00 "penetrace pod omítku viz příloha D.1.2.5 pozice 16		3,000			
7	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	3,000	381,89	1 145,67	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612321141					
	VV		portál P2					
	VV		3,00 "vnitřní omítka viz příloha D.1.2.5 pozice 16		3,000			
8	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	10,340	239,57	2 477,15	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619995001					
	VV		(3,30+3,52*2) "vrata		10,340			
9	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2	3,000	55,98	167,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622131321					
	VV		portál P2					
	VV		3,00 "penetrace pod vnější omítku viz příloha D.1.2.5 pozice 16		3,000			
10	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková stěn	m2	3,000	419,84	1 259,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622321141					
	VV		portál P2					
	VV		3,00 "vnější omítka viz příloha D.1.2.5 pozice 16		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 812,20	
11	K	767651823	Demontáž garážových a průmyslových vrat otvíravých, plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,000	3 254,35	3 254,35	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767651823					
	VV		portál P2					
	VV		1,00 "stávající vrata v otvoru 3,3x3,52m		1,000			
12	K	767833801	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m	kus	2,000	1 579,16	3 158,32	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767833801					
	VV		portál P2					
	VV		2,00 "stáv.žebřík		2,000			
13	K	931994111R1	Těsnění styčné spáry trvale pružný tmel	m	3,222	1 067,40	3 439,16	
	VV		portál P2					
	VV		2*3,14*0,513 "viz příloha D.1.2.5 pozice 16 ... vnitřní líc trvale pružný tmel		3,222			
14	K	953334121R1	Těsnící prstenec z pásu z bobtnající pryže	m	3,222	1 779,00	5 731,94	
	VV		portál P2					
	VV		2*3,14*0,513 "viz příloha D.1.2.5 pozice 16 ... vnější líc těsnící bobtnavý pásek		3,222			
15	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	1,350	8 557,34	11 552,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/971052651					
	VV		portál P2					
	VV		1,50*1,50*0,60 "prostup v obv.zdi viz příloha D.1.2.5 pozice 16		1,350			
16	K	973045141	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes pro kotvení upevňovacích prvků, hl. přes 150 mm	kus	2,000	377,72	755,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/973045141					
	VV		portál P2					
	VV		2 "viz příloha D.1.2.5 pozice č.7 ... 3x I-č.12 dl.2,0m		2,000			
17	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	6,000	381,99	2 291,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/974031666					
	VV		portál P2					
	VV		2,00*3 "viz příloha D.1.2.5 pozice č.7 ... 3x I-č.12 dl.2,0m		6,000			
18	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	7,200	226,20	1 628,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/976071111					
	VV		portál P2					
	VV		7,20 "stáv. zábradlí		7,200			
	D	997	Přesun sutě				2 132,36	
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,120	101,82	419,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501					
20	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	57,680	4,45	256,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509					
	VV		4,12*14 'Přepočtené koeficientem množství		57,680			
21	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,240	332,08	1 075,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013602					
	VV		3,24 "ŽB		3,240			
	VV		Součet		3,240			
22	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	0,398	237,20	94,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013603					
	VV		0,008+0,39 "cihly		0,398			
	VV		Součet		0,398			
23	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,482	593,00	285,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013631					
	VV		0,266+0,04+0,176 "ostatní		0,482			
	VV		Součet		0,482			
	D	998	Přesun hmot				1 658,53	
24	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,772	244,91	1 658,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 262 441,17	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 257 160,00	
25	K	767-001	Pol.č.01 - Dodávka a montáž žebřík v=1,085m kompozit včetně madel, kotvení, povrch.úprav	kus	1,000	7 116,00	7 116,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
26	K	767-002	Pol.č.02 - Dodávka a montáž obslužná lávka 0,8x1,0m v=1,085m kompozit včetně roštu, podpěr, výztuh, zavětrování, kotvení, povrch.úprav	soubor	1,000	59 300,00	59 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
27	K	767-003	Pol.č.03 - Dodávka a montáž schodiště 6x183,5/260mm kompozit včetně roštů, podpěr, kotvení, povrch.úprav	soubor	1,000	29 650,00	29 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
28	K	767-010	Pol.č.4 - Dodávka a montáž atyp.svařenec z ocel.profilu UPE-80 560x800mm včetně kotvení k bet.bloku a povrch.úpravy	kus	1,000	29 650,00	29 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
	VV		portál P2					
	VV		1 "viz příloha D.1.2.c4.1+D.1.2.a pozice č.4		1,000			
29	K	767-011	Pol.č.6 - Dodávka a montáž atyp.svařenec z ocel.profilu UPE-80 860x450mm včetně kotvení k bet.bloku a povrch.úpravy	kus	1,000	29 650,00	29 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
	VV		portál P2					
	VV		1 "viz příloha D.1.2.c4.1+D.1.2.a pozice č.6		1,000			
30	K	767-004	Pol.č.10 - Dodávka a montáž ocel.vrata 3100/3420mm včetně zárubně, zámku, těsnění, kotvení, povrch.úprav	kus	1,000	237 200,00	237 200,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
31	K	767-005	Pol.č.11 - Dodávka a montáž obslužná lávka 0,8x1,0m v=1,62m včetně roštu, zábradlí, podpěr, výztuh, zavětrování, kotvení, povrch.úprav	soubor	2,000	83 020,00	166 040,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
32	K	767-006	Pol.č.12 - Dodávka a montáž žebřík v=1,62m kompozit včetně madel, kotvení, povrch.úprav	kus	2,000	10 674,00	21 348,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
33	K	767-007	Pol.č.13 - Dodávka a montáž žebřík v=1,1m kompozit včetně madel, kotvení, povrch.úprav	kus	1,000	7 116,00	7 116,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
34	K	767-008	Pol.č.14 - Dodávka a montáž zábradlí na lávce v=1,1m kompozit dl.3,0m včetně madla, výplně, okop.zarážky, sloupků, kotvení, povrch.úprav	soubor	3,000	17 790,00	53 370,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
35	K	767-009	Pol.č.15 - Dodávka a montáž zábradlí na podestě a schodišti v=1,1m kompozit DL.8,0m včetně madla, výplně, okop.zarážky, sloupků, kotvení, povrch.úprav	soubor	1,000	83 020,00	83 020,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.1.2.a - Výpis řemeslných výrobků-portál P2*					
36	K	767-012	Dodávka a osazení prostupka ocel.potrubí DN1000 dl.5,38m včetně 2x konec pro svaření	kus	1,000	355 800,00	355 800,00	
	VV		portál P2					
	VV		1 "viz příloha D.1.2.c4.1 pozice č.19		1,000			
37	K	767-013	Dodávka a montáž izolační přírubový spoj DN1000, konce pro přivaření, včetně očištění a dodatečné vnitřní i vnější ochrany potrubí	kus	1,000	177 900,00	177 900,00	
	VV		portál P2					
	VV		1 "viz příloha D.1.2.c4.1 pozice č.20		1,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 281,17	
38	K	783817401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	3,000	217,04	651,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783817401*					
	P		*Poznámka k položce:* *venkovní fasádní nátěr*					
	VV		portál P2					
	VV		3,00 "vnější fasádní nátěr viz příloha D.1.2.5 pozice 16		3,000			
39	K	783836R1	Krystalizační nátěr pro zajištění voděodolnosti	m2	6,000	711,60	4 269,60	
	VV		portál P2					
	VV		3,00*2 "viz příloha D.1.2.5 pozice 16 ... oboustranné použití		6,000			
40	K	784181105	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	3,000	24,08	72,24	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784181105*					
	VV		portál P2					
	VV		3,00 "penetrace pod vnitřní malbu viz příloha D.1.2.5 pozice 16		3,000			
41	K	784211105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	3,000	96,07	288,21	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784211105*					
	VV		portál P2					
	VV		3,00 "vnitřní malba viz příloha D.1.2.5 pozice 16		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.2 - Shybka - II.etapa
Úroveň 3:
01.1.2.a - Shybka II.etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**12 877 881,86**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 877 881,86		21,00%	2 704 355,19
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**15 582 237,05**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.2 - Shybka - II.etapa
Úroveň 3:
01.1.2.a - Shybka II.etapa

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**12 877 881,86**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 674 497,24
1 - Zemní práce	7 362 382,31
2 - Zakládání	73 798,69
4 - Vodorovné konstrukce	151 916,76
8 - Trubní vedení	707 814,08
89 - Ostatní konstrukce	14 404,50
997 - Přesun sutě	122 957,12
998 - Přesun hmot	241 223,78
PSV - Práce a dodávky PSV	292 427,64
713 - Izolace tepelné	292 427,64
M - Práce a dodávky M	3 910 956,98
23-M - Montáže potrubí	3 910 956,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.2 - Shybka - II.etapa
Úroveň 3:
01.1.2.a - Shybka II.etapa

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**12 877 881,86**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 674 497,24	
	D	1	Zemní práce				7 362 382,31	
1	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	m2	90,000	48,02	4 321,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106241					
	VV		3,00*30,00 "panel.cesta korytem - levá část		90,000			
	VV		Součet		90,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	191,686	32,72	6 271,97	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107222					
	VV		štd plocha s rozšířením					
	VV		3,50*30,00 "panel.cesta korytem - levá část		105,000			
	VV		provizorní štěrková plocha u portálu P2					
	VV		17,80*4,87		86,686			
	VV		Součet		191,686			
3	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	105,000	17,42	1 829,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113311121					
	VV		geotextilie s rozšířením					
	VV		3,50*30,00 "panel.cesta korytem - levá část		105,000			
	VV		Součet		105,000			
4	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb provedených na sucho	m3	608,000	205,32	124 834,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203104					
	P		*Poznámka k položce:* *na meziskládku a použití na svahy násypu v řece III.etapy*					
	VV		těžký zához svahy násypu v řece z I.etapy					
	VV		608,00		608,000			
5	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	478,800	269,94	129 247,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201					
	VV		těžký zához svahy násypu v řece z I.etapy					
	VV		5,70*(30,00*2+4,00*2+16,00) "svahy		478,800			
6	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	2 160,000	186,50	402 840,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101222					
	VV		čerpání po celou dobu výstavby II.etapy 3 měsíce 24h/denně					
	VV		90*24		2 160,000			
7	K	115101322	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	90,000	75,01	6 750,90	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101322					
	VV		čerpání po celou dobu výstavby II.etapy 3 měsíce 24h/denně					
	VV		90		90,000			
8	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	808,000	118,61	95 836,88	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251104					
	P		*Poznámka k položce:* *v ceně zahrnuty náklady na kráčející rypadlo*					
	VV		odtěžení násypu v řece					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*1,00 "zásyp mezi štětovnicemi vhodný materiál z přebytku výkopu z SO-01.2		164,400			
	VV		Mezisoučet		164,400			
	VV		1920,00+608,00 "násyp v řece z I.etapy celkem včetně svahů		2 528,000			
	VV		-1112,00 "odpočet h.II včetně svahů		-1 112,000			
	VV		-164,40 "odpočet již započtené kubatury mezi štětovnicemi		-164,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-608,00 "těžký zához		-608,000			
	VV		Mezisoučet		643,600			
	VV		164,40+643,60		808,000			
9	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	1 112,000	178,32	198 291,84	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351104					
	P		*Poznámka k položce:* *v ceně zahrnuty náklady nan kráčející rypadlo*					
	VV		odtěžení násypu v řece					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "zásyp mezi štětovnicemi hrubé kamenivo 32-64		328,800			
	VV		1112,00-328,80 "zásyp mimo štětovnice hrubým kamenivem		783,200			
	VV		Součet		1 112,000			
10	K	131151100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	4,000	308,39	1 233,56	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131151100					
	VV		zasakovací jámy ... 2ks pro odvod vody z čerpacích studní					
	VV		2,00*2,00*0,50*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	406,678	247,85	100 795,14	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251205					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.I do hl.2,0m		328,800			
	VV		Mezisoučet		328,800			
	VV		výkop rýhy mimo dno toku zátažné pažení					
	VV		2,30*(17,63-5,00+9,50-13,20)*4,00		82,156			
	VV		-2,30*(22,50-13,20)*0,20 "odpočet proviz.štěrk.plocha u portálu P2		-4,278			
	VV		Mezisoučet		77,878			
	VV		geologie na kótu 400,5 těž.I					
	VV		328,80+77,878		406,678			
12	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	460,677	815,55	375 705,13	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131451204					
	VV		geologie tř.těž.II					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi od hl.2,0m do hl.4,0m		328,800			
	VV		Mezisoučet		328,800			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		2,30*(4*6,00+3,40-5,12)*1,30 "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		66,617			
	VV		2,00*(37,24-32,12)*1,30 "výkop rýhy od kóty 399,2m mezi staničením 32,12-37,24m		13,312			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		17,316			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		17,316			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		17,316			
	VV		Mezisoučet		131,877			
	VV		328,80+131,877		460,677			
13	K	131551204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	134,039	1 014,32	135 958,44	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131551204					
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		geologie tř.těž.III					
	VV		2,00*(37,24-32,12)*(3,50-1,30) "výkop rýhy od kóty 399,2m mezi staničením 32,12-37,24m		22,528			
	VV		2,00*(4*6,00+3,40-5,12)*(2,55-1,30) "výkop rýhy od kóty 399,2m zbytek II.etapy		55,700			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,68-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		18,382			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,70-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		18,648			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,71-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		18,781			
	VV		Součet		134,039			
14	K	134702101R	Vykopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 - 4 hl do 2 m	m3	4,500	533,70	2 401,65	
	P		*Poznámka k položce:* *Vykopávky pro studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu do 4 m2 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 kromě hornin kašovité konsistence a tekoucích v hloubce do 2 m*					
	VV		čerpací studny ... 2ks/II.etapa					
	VV		1,50*1,50*1,00*2		4,500			
	VV		Součet		4,500			
15	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	78,260	238,04	18 629,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151201101					
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		(4*6,00+3,40-5,12)*1,30*2 "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		57,928			
	VV		(3,20-2,30)*2*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		2,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,20-2,30)*2*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		2,340			
	VV		(3,20-2,30)*2*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		2,340			
	VV		(37,24-32,12)*1,30*2 "výkop rýhy od kóty 399,2m mezi staničením 32,12-37,24m		13,312			
	VV		Součet		78,260			
16	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m	m2	67,440	256,03	17 266,66	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151201102					
	VV		výkop rýhy mimo dno toku zátažné pažení					
	VV		(17,63-5,00+9,00-13,20)*4,00*2		67,440			
	VV		Součet		67,440			
17	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	78,260	55,62	4 352,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151201111					
18	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	67,440	68,06	4 589,97	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151201112					
19	K	153111112	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	30,000	256,03	7 680,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153111112					
	VV		odhad cca 5x					
	VV		5*6,00		30,000			
20	K	153111137	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic zaberaněných podélné	m	150,000	1 357,88	203 682,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153111137					
	VV		odhad ... celkem 67m+6m ... 1ks dl.3,0m ... tj. cca 25ks po délce cca 6m					
	VV		25*6		150,000			
	VV		Součet		150,000			
21	K	153112111R	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m včetně dodávky štětovnic VL503	m2	328,500	7 116,00	2 337 606,00	
	P		*Poznámka k položce:* *= včetně dodávky štětovnic typ VL503, opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu* *= výměra zahrnuje m2 výkopu* *= součástí ceny je i část štětovnic pod úrovní terénu* *= součástí ceny je dílenská dokumentace zapažení výkopu*					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m ... horní hrana štětovnic 405,0m					
	VV		67,00*4,50 "štětovnice plocha výkopu		301,500			
	VV		6,00*4,50 "jedna stěna štětovnic usazená na monolit.blok potrubí ... základ pro IV.etapu		27,000			
	VV		Součet		328,500			
22	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	328,500	1 104,30	362 762,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112122					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m ... horní hrana štětovnic 405,0m					
	VV		67,00*4,50 "štětovnice plocha výkopu		301,500			
	VV		6,00*4,50 "jenda stěna štětovnic usazená na monolit.blok potrubí ... základ pro IV.etapu		27,000			
	VV		Součet		328,500			
23	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	234,000	1 153,38	269 890,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153113112					
	VV		část štětovnic se ponechává pro III. a IV.etapu					
	VV		67,00*4,50 "štětovnice plocha výkopu		301,500			
	VV		6,00*4,50 "jedna stěna štětovnic usazená na monolit.blok potrubí ... základ pro IV.etapu		27,000			
	VV		-7*3,00*4,50 "7ks ponechat ve výkopu pro jímku III.etapy		-94,500			
	VV		Součet		234,000			
24	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	22,334	9 979,60	222 884,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153116112					
	VV		ocelové převázky spodní HEB400 ... hmotnost 155kg/bm					
	VV		(67,00+6,00)*0,155		11,315			
	VV		ocelové převázky spodní HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(67,00+6,00)*0,043		3,139			
	VV		rozpěry spodní HEA280 ... hmotnost 76,4kg/bm					
	VV		(7*6,00+12*2,00)*0,0764		5,042			
	VV		rozpěry HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(7*6,00+12*2,00)*0,043		2,838			
	VV		Součet		22,334			
25	*M*	*130110R1*	*ocelový nosník HEA h=200mm jakost S235*	*t*	*6,455*	*77 090,00*	*497 615,95*	
	P		*Poznámka k položce:* *cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		ocelové převázky spodní HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(67,00+6,00)*0,043		3,139			
	VV		rozpěry HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(7*6,00+12*2,00)*0,043		2,838			
	VV		Mezisoučet		5,977			
	VV		5,977*1,08 "ztratné 8%		6,455			
26	*M*	*130111R2*	*ocelový nosník HEA h=280mm jakost S235*	*t*	*5,445*	*77 090,00*	*419 755,05*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		rozpěry spodní HEA280 ... hmotnost 76,4kg/bm					
	VV		(7*6,00+12*2,00)*0,0764		5,042			
	VV		Mezisoučet		5,042			
	VV		5,042*1,08 "ztratné 8%		5,445			
27	*M*	*130111R3*	*ocelový nosník HEB h=400mm jakost S235*	*t*	*12,220*	*77 090,00*	*942 039,80*	
	P		*Poznámka k položce:* *cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		ocelové převázky spodní HEB400 ... hmotnost 155kg/bm					
	VV		(67,00+6,00)*0,155		11,315			
	VV		Mezisoučet		11,315			
	VV		11,315*1,08 "ztratné 8%		12,220			
28	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	14,600	1 873,22	27 349,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153116113					
	VV		část převázek a rozpěr se ponechává pro III. a IV.etapu					
	VV		ocelové převázky spodní HEB400 ... hmotnost 155kg/bm					
	VV		(67,00+6,00-21,00-6,00)*0,155		7,130			
	VV		ocelové převázky spodní HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(67,00+6,00-21,00-6,00)*0,043		1,978			
	VV		rozpěry spodní HEA280 ... hmotnost 76,4kg/bm					
	VV		(7*6,00+12*2,00-2*6,00-4*2,00)*0,0764		3,514			
	VV		rozpěry HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(7*6,00+12*2,00-2*6,00-4*2,00)*0,043		1,978			
	VV		Součet		14,600			
29	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	120,623	103,89	12 531,52	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151103					
	VV		celkový objem výkopku nad 1000m3					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.I		328,800			
	VV		výkop rýhy mimo dno toku zátažné pažení					
	VV		2,30*(17,63-5,00+9,00-13,20)*4,00		77,556			
	VV		-2,30*(22,50-13,20)*0,20 "odpočet proviz.štěrk.plocha u portálu P2		-4,278			
	VV		Mezisoučet		402,078			
	VV		402,078*0,3 "výkop nad 4m ... 30%		120,623			
30	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	138,203	125,15	17 296,11	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151113					
	VV		celkový objem výkopku nad 1000m3					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi		328,800			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		geologie tř.těž.II					
	VV		2,30*(4*6,00+3,40-5,12)*1,30 "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		66,617			
	VV		2,00*(37,24-32,12)*1,30 "výkop rýhy od kóty 399,2m mezi staničením 32,12-37,24m		13,312			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		17,316			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		17,316			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		17,316			
	VV		Mezisoučet		460,677			
	VV		460,677*0,3 "výkop nad 4m ... 30%		138,203			
31	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	41,562	150,51	6 255,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151123					
	VV		celkový objem výkopku nad 1000m3					
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		geologie tř.těž.III					
	VV		2,00*(37,24-32,12)*(3,50-1,30) "výkop rýhy od kóty 399,2m mezi staničením 32,12-37,24m		22,528			
	VV		2,00*(4*6,00+3,40-5,12)*(2,55-1,30) "výkop rýhy od kóty 399,2m zbytek II.etapy		55,700			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,68-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		18,382			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,70-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		18,648			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,71-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		18,781			
	VV		čerpací studny ... 2ks/II.etapa					
	VV		1,50*1,50*1,00*2		4,500			
	VV		Mezisoučet		138,539			
	VV		138,539*0,3 "výkop nad 4m ... 30%		41,562			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 989,428	18,81	37 421,14	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
	VV		odvoz kubatury z výkopu mezi štětovnicemi hor.I na plochu Z2					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.I		328,800			
	VV		přivezení kubatury na provizorní zásyp mezi štětovnicemi z plochy Z2					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*1,00 "zásyp mezi štětovnicemi vhodný materiál z přebytku výkopu z SO-01.2		164,400			
	VV		zasakovací jámy ... 2ks pro odvod vody z čerpacích studní					
	VV		2,00*2,00*0,50*2 "na plochu Z2		4,000			
	VV		odvoz kubatury z proviz.zásypu mezi štětovnicemi na plochu Z2					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*1,00 "zásyp mezi štětovnicemi vhodný materiál z přebytku výkopu z SO-01.2		164,400			
	VV		1251,60 "odtěžení celého násypu v řece h.I a odvoz na plochu Z2		1 251,600			
	VV		odvoz a přivezení na zpětný zásyp úseku potrubí mimo jámu štět.					
	VV		38,114*2		76,228			
	VV		Součet		1 989,428			
33	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 778,600	22,09	39 289,27	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					
	VV		odvoz kubatury z výkopu mezi štětovnicemi hor.II na plochu Z2					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.II		328,800			
	VV		přivezení kubatury na provizorní zásyp mezi štětovnicemi z plochy Z2					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "zásyp mezi štětovnicemi hrubé kamenivo 32-64		328,800			
	VV		783,20 "odtěžení násypu v řece h.II a odvoz na plochu Z2		783,200			
	VV		odvoz kubatury z proviz.zásypu mezi štětovnicemi na plochu Z2					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "zásyp mezi štětovnicemi hrubé kamenivo 32-64		328,800			
	VV		čerpací studny ... 2ks/II.etapa					
	VV		(1,50*1,50*1,00*2)*2 "odvoz na plochu Z2 a zpět pro zásyp		9,000			
	VV		Součet		1 778,600			
34	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,764	18,81	747,96	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117					
	VV		77,878 "výkop rýhy mimo dno toku zátažné pažení		77,878			
	VV		-38,114 "potřeba pro zpětný zásyp na meziskládku Z2		-38,114			
	VV		Součet		39,764			
35	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	198,820	18,81	3 739,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119					
	VV		77,878 "výkop rýhy mimo dno toku zátažné pažení		77,878			
	VV		-38,114 "potřeba pro zpětný zásyp na meziskládku Z2		-38,114			
	VV		Součet		39,764			
	VV		39,764*5 'Přepočtené koeficientem množství		198,820			
36	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	131,877	22,09	2 913,16	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137					
	VV		131,877 "výkop rýhy pod dnem toku h.II		131,877			
	VV		Součet		131,877			
37	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	659,385	22,09	14 565,81	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139					
	VV		131,877 "výkop rýhy pod dnem toku h.II		131,877			
	VV		Součet		131,877			
	VV		131,877*5 'Přepočtené koeficientem množství		659,385			
38	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	134,039	24,70	3 310,76	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751157					
	VV		134,039 "výkop rýhy pod dnem toku H.III		134,039			
	VV		Součet		134,039			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	670,195	24,70	16 553,82	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751159					
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		geologie tř.těž.III					
	VV		2,00*(37,24-32,12)*(3,50-1,30) "výkop rýhy od kóty 399,2m mezi staničením 32,12-37,24m		22,528			
	VV		2,00*(4*6,00+3,40-5,12)*(2,55-1,30) "výkop rýhy od kóty 399,2m zbytek II.etapy		55,700			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,68-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		18,382			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,70-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		18,648			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*(2,71-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		18,781			
	VV		Součet		134,039			
	VV		134,039*5 'Přepočtené koeficientem množství		670,195			
40	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	202,614	41,06	8 319,33	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
	VV		z meziskládky zpět					
	VV		164,50 "h.I zásyp mezi štětovnice		164,500			
	VV		38,114 "zpětný zásyp úsek potrubí mimo jámu štět.		38,114			
	VV		Součet		202,614			
41	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	333,300	54,81	18 268,17	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151112					
	VV		z meziskládky					
	VV		328,80+4,50 "h.II		333,300			
42	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	611,360	160,00	97 817,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	VV		zemina 2t/m3					
	VV		(39,764+131,877+134,039)*2,00 "h.I+II+III		611,360			
43	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 555,504	16,93	60 194,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		skládka					
	VV		57,374+131,877+134,039 "h.I+II+III		323,290			
	VV		meziskládka tam					
	VV		328,80+4,00+164,40+1251,60 +38,114"h.I		1 786,914			
	VV		328,80+4,50+328,80+783,20 "h.II		1 445,300			
	VV		Součet		3 555,504			
44	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	535,814	116,97	62 674,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		zásyp mezi štětovnicemi zpět do výšky cca horní převázky tj. 1m pod terénem					
	VV		z toho do v=2,0m hrubé kamenivo z meziskládky a 1m vhodný materiál z meziskládky plocha Z2					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*2,00 "zásyp mezi štětovnicemi hrubé kamenivo 32-64		328,800			
	VV		6,00*(4*6,00+3,40)*1,00 "zásyp mezi štětovnicemi vhodný materiál z přebytku výkopu z SO-01.2		164,400			
	VV		Mezisoučet		493,200			
	VV		zásyp čerpacích studní					
	VV		1,50*1,50*1,00*2		4,500			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		zásyp úseku potrubí mimo dno jámy					
	VV		77,878 "výkop celkem		77,878			
	VV		-3,14*0,508*0,508*(17,63+9,50-13,20) "odpočet D potrubí		-11,288			
	VV		-6,608 "drenáž.štěrk		-6,608			
	VV		-2,075 "štp lože		-2,075			
	VV		-19,793 "obsypy		-19,793			
	VV		Mezisoučet		38,114			
	VV		493,20+4,50+38,114		535,814			
45	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,793	174,23	3 448,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV		potrubí mimo jámu					
	VV		2,30*(17,63-5,00+9,50-13,20)*1,316		27,029			
	VV		-3,14*0,508*0,508*(17,63-5,00+9,50-13,20)		-7,236			
	VV		Součet		19,793			
46	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*106,922*	*254,40*	*27 200,96*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		28,814*1,67*1,1*1,01 "obsypy		53,461			
	VV		53,461*2 'Přepočtené koeficientem množství		106,922			
47	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	375,990	19,71	7 410,76	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zásyp mezi štětovnicemi zpět do výšky cca horní převázky tj. 1m pod terénem					
	VV		6,00*(4*6,00+3,40) "zásyp mezi štětovnicemi hrubé kamenivo 32-64		164,400			
	VV		výkop rýhy mimo dno toku zátažné pažení					
	VV		2,30*(17,63-5,00+9,50-13,20)		20,539			
	VV		výkop rýhy dno štět.jímky					
	VV		2,30*(2,09+3,00*5+6,46)		54,165			
	VV		2,00*(37,24-32,12) "výkop rýhy od kóty 399,2m mezi staničením 32,12-37,24m		10,240			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		13,320			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		13,320			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		13,320			
	VV		17,80*4,87 "provizorní štěrková plocha u portálu P2		86,686			
	VV		Součet		375,990			
	D	2	Zakládání				73 798,69	
48	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	31,457	1 338,09	42 092,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212572121					
	VV		obvod štětovnicové jámy					
	VV		((6,00*4+3,40)*2+6,00)*0,30*0,50		9,120			
	VV		-3,14*0,08*0,08*((6,00*4+3,40)*2+6,00)		-1,222			
	VV		drenáž pod potrubím dno jámy					
	VV		2,30*(2,09+3,00*5+6,46)*0,20		10,833			
	VV		0,30*0,50*(2,09+3,00*5+6,46)*2		7,065			
	VV		-3,14*0,08*0,08*(2,09+3,00*5+6,46)*2		-0,947			
	VV		drenáž pod potrubím ve výkopu mimo jámu					
	VV		2,30*(17,63-5,00+9,50-13,20)*0,20		4,108			
	VV		0,30*0,50*(17,63-5,00+9,50-13,20)*2		2,679			
	VV		-3,14*0,08*0,08*(17,63-5,00+9,50-13,20)		-0,179			
	VV		Součet		31,457			
49	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	125,760	139,50	17 543,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216					
	VV		obvod štětovnicové jámy					
	VV		(6,00*4+3,40)*2+6,00		60,800			
	VV		drenáž pod potrubím ve výkopu					
	VV		(2,09+3,00*5+6,46)*2 "dno jámy		47,100			
	VV		(17,63-5,00+9,50-13,20)*2 "mimo dno bez nadzem.úseku		17,860			
	VV		Součet		125,760			
50	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	74,704	20,12	1 503,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141111					
	VV		drenáž pod potrubím dno jámy					
	VV		2,30*(2,09+3,00*5+6,46)		54,165			
	VV		drenáž pod potrubím ve výkopu mimo jámu					
	VV		2,30*(17,63-5,00+9,50-13,20)		20,539			
	VV		Součet		74,704			
51	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*88,487*	*15,66*	*1 385,71*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		74,704*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		88,487			
52	K	242111123	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 dílcových, při vnitřním průměru studny 1,00 m	m	2,000	1 954,94	3 909,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/242111123					
	VV		čerpací studny ... 2ks/II.etapa					
	VV		1,00*2 "1ks skruž v.1000mm		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	*M*	*59225545R*	*skruž betonová studňová kruhová v.1000mm DN600mm*	*kus*	*2,020*	*1 898,00*	*3 833,96*	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
54	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,200	2 941,90	3 530,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313611					
	VV		dobetonování štětové stěny opřené o bet.blok obet.potrubí					
	VV		2,40*0,50*1,00		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				151 916,76	
55	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,075	1 068,00	2 216,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		potrubí mimo jámu					
	VV		2,30*(17,63-5,00+9,59-13,20)*0,10		2,075			
56	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	9,413	2 874,70	27 059,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
	VV		2,30*(2,09+3,00*5+6,46)*0,10 "potrubí ve dně jámy		5,417			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*0,10 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		1,332			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*0,10 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		1,332			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*0,10 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		1,332			
	VV		Součet		9,413			
57	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	75,300	1 628,70	122 641,11	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512370					
	VV		2,30*(2,09+3,00*5+6,46)*0,80 "potrubí ve dně jámy		43,332			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*0,80 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		10,656			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*0,80 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		10,656			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*0,80 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		10,656			
	VV		Součet		75,300			
	D	8	Trubní vedení				707 814,08	
58	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	236,560	2 989,35	707 160,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623141					
	VV		2,30*(2,09+3,00*5+6,46)*2,716 "potrubí ve dně jámy		147,112			
	VV		-3,14*0,508*0,508*(2,09+3,00*5+6,46) "odpočet D potrubí		-19,083			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*2,716 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,82m		36,177			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*2,716 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,80m		36,177			
	VV		(3,20-2,30)*(1,80+3,20*2+6,60)*2,716 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,79m		36,177			
	VV		Součet		236,560			
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	38,460	16,99	653,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		6,00*6+3,00+2,15+1,15+0,62+1,73+2,43+5,38		52,460			
	VV		-14,00 "odpočet nadzemní části		-14,000			
	VV		Součet		38,460			
	D	89	Ostatní konstrukce				14 404,50	
60	K	890411811R	Demontáž prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	4,500	3 201,00	14 404,50	
	VV		čerpací studny ... 2ks/II.etapa					
	VV		1,50*1,50*1,00*2		4,500			
	VV		Součet		4,500			
	D	997	Přesun sutě				122 957,12	
61	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 207,593	101,82	122 957,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501					
	P		*Poznámka k položce:* *- odvoz skruží na meziskládku plocha Z2 pro použití v rámci IV.etapy* *- odvoz materiálu na meziskládku na ploše Z2 z provizorní komunikace na násypu v korytě řeky z I.etapy pro využití ve IV.etapě*					
	D	998	Přesun hmot				241 223,78	
62	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 009,389	238,98	241 223,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272201					
	VV		989,117 "HSV		989,117			
	VV		20,272 "ocel.potr.+tvarovky		20,272			
	VV		Součet		1 009,389			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				292 427,64	
	D	713	Izolace tepelné				292 427,64	
63	K	713411112	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí dvouvrstvá	m2	94,602	336,82	31 863,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713411112					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně kotvení*					
	VV		nadzemní část potrubí ... zateplení 2x40mm					
	VV		2*3,14*0,528*14,00		46,422			
	VV		2*3,14*0,548*14,00		48,180			
	VV		Součet		94,602			
64	*M*	*63152096R*	*pás tepelně izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 50mm*	*m2*	*208,124*	*143,51*	*29 867,88*	
	VV		nadzemní část potrubí ... zateplení 2x40mm					
	VV		2*3,14*0,528*14,00		46,422			
	VV		2*3,14*0,548*14,00		48,180			
	VV		Mezisoučet		94,602			
	VV		94,602*2		189,204			
	VV		189,204*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		208,124			
65	K	713491211R	Dodávka a montáž oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	94,602	2 372,00	224 395,94	
	P		*Poznámka k položce:* *včetně dodávky hliník.plechu tl.1,0m opatřeného nátěrem tmavě zelená RAL6005*					
	VV		nadzemní část potrubí ... zateplení 2x40mm					
	VV		2*3,14*0,528*14,00		46,422			
	VV		2*3,14*0,548*14,00		48,180			
	VV		Součet		94,602			
66	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,059	1 245,30	6 299,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713101					
	D	M	Práce a dodávky M				3 910 956,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	23-M	Montáže potrubí				3 910 956,98	
67	K	230011221	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 16,0 mm	m	52,460	4 791,44	251 358,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011221					
	P		Poznámka k položce: *včetně nákladů na jeřáb nosnost 3,5t se zapatkováním a včetně přemístění patek z panelů do dalších pozic podle postupu prací*					
	VV		potrubí shybky II.etapa ... viz příloha D.1.2.a					
	VV		6,00*6+3,00+2,15+1,15+0,62+1,73+2,43+5,38		52,460			
	VV		Součet		52,460			
68	M	552-001	*Trubka ocelová D 1016x16mm dl.6000mm spirálově svařovaná*	*kus*	*6,000*	*306 664,02*	*1 839 984,12*	
	P		Poznámka k položce: *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		6 "pozice 1.21 dl.6000mm		6,000			
	VV		Součet		6,000			
69	M	552-002	*Trubka ocelová D 1016x16mm dl.3000mm spirálově svařovaná*	*kus*	*1,000*	*141 472,01*	*141 472,01*	
	P		Poznámka k položce: *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		1 "pozice 1.22 dl.3000mm		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	552-003	*Trubka ocelová D 1016x16mm dl.2150mm spirálově svařovaná*	*kus*	*1,000*	*102 221,34*	*102 221,34*	
	P		Poznámka k položce: *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		1 "pozice 1.24 dl.2150mm		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	552-004	*Trubka ocelová D 1016x16mm dl.1150mm spirálově svařovaná*	*kus*	*1,000*	*62 969,48*	*62 969,48*	
	P		Poznámka k položce: *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		1 "pozice 1.26 dl.1150mm		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	230025202	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 16 mm	kus	1,000	13 520,40	13 520,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230025202					
	P		Poznámka k položce: *včetně nákladů na jeřáb nosnost 3,5t se zapatkováním a včetně přemístění patek z panelů do dalších pozic podle postupu prací*					
	VV		shybka II.etapa ... viz příloha D.1.2.a					
	VV		1 "pozice 1.23 segmentové koleno s úkosy 23,6° DN1000 dl.0,62m		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	552-005	*Segmentové koleno ocel s úkosy 23,6° DN1000mm dl.620mm v ose*	*kus*	*1,000*	*159 907,19*	*159 907,19*	
	P		Poznámka k položce: *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		shybka II.etapa					
	VV		1 "pozice 1.23 segmentové koleno s úkosy 23,6° DN1000 dl.0,62m		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	230026202	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 250 do 1000 kg tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 16 mm	kus	2,000	20 873,60	41 747,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230026202					
	P		Poznámka k položce: *včetně nákladů na jeřáb nosnost 3,5t se zapatkováním a včetně přemístění patek z panelů do dalších pozic podle postupu prací*					
	VV		shybka II.etapa ... viz příloha D.1.2.a					
	VV		1 "pozice 1.25 segmentové koleno s úkosy 66,2° DN1000 dl.1,73m		1,000			
	VV		1 "pozice 1.27 segmentové koleno s úkosy 90° DN1000 dl.2,43m		1,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	552-006	*Segmentové koleno ocel s úkosy 66,2° DN1000mm dl.1730mm v ose*	*kus*	*1,000*	*175 618,14*	*175 618,14*	
	P		Poznámka k položce: *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		shybka II.etapa					
	VV		1 "pozice 1.25 segmentové koleno s úkosy 66,2° DN1000 dl.1,73m		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	*M*	*552-007*	*Segmentové koleno ocel s úkosy 90° DN1000MM dl.2430mm v ose*	*kus*	*1,000*	*331 543,93*	*331 543,93*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		shybka II.etapa					
	VV		1 "pozice 1.27 segmentové koleno s úkosy 90° DN1000 dl.2,43m		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	230027202	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1000 do 5000 kg tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 16 mm	kus	1,000	29 294,20	29 294,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230027202					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně nákladů na jeřáb nosnost 3,5t se zapatkováním a včetně přemístění patek z panelů do dalších pozic podle postupu prací*					
	VV		shybka II.etapa ... viz příloha D.1.2.a					
	VV		1 "pozice 1.28 F-kus DN1000 dl.5,38m		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	*M*	*552-008*	*Potrubí F-kus ocel dl.5380mm jeden konec příruba, druhý konec s úkosem*	*kus*	*1,000*	*451 097,47*	*451 097,47*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		1 "pozice 1.28 F-kus dl.5380mm		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	2301200R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním	m	52,460	237,20	12 443,51	
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		6,00*6+3,00+2,15+1,15+0,62+1,73+2,43+5,38		52,460			
	VV		Součet		52,460			
80	K	230120081R	Dodávka a montáž štítku pro označení svaru	kus	14,000	593,00	8 302,00	
	VV		potrubí+tvarovky+napojení na portál					
	VV		13+1		14,000			
81	K	230170008	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200	sada	1,000	13 994,80	13 994,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170008					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		1 "sada		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	230170018	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200	m	52,460	155,37	8 150,71	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170018					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		6,00*6+3,00+2,15+1,15+0,62+1,73+2,43+5,38		52,460			
	VV		Součet		52,460			
83	K	230-991R	Jiskrová zkouška potrubí	m	52,460	593,00	31 108,78	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy" - ověření kvality vnější povrchové ochrany potrubí*					
	VV		potrubí shybky II.etapa					
	VV		6,00*6+3,00+2,15+1,15+0,62+1,73+2,43+5,38		52,460			
	VV		Součet		52,460			
84	K	230-992R	Zkoušky svarů prozářením	soubor	1,000	17 790,00	17 790,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy" - kontrola svarových spojů*					
85	K	230-993R	Dodatečně provedená vnitřní a vnější ochrana na potrubí DN1000 v místě svarů	kus	12,000	18 202,73	218 432,76	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní provedení včetně materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.2 - Shybka - II.etapa
Úroveň 3:
01.1.2.b - Zajištění svahu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**381 183,38**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 183,38		21,00%	80 048,51
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**461 231,89**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.2 - Shybka - II.etapa
Úroveň 3:
01.1.2.b - Zajištění svahu

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**381 183,38**
HSV - Práce a dodávky HSV	381 183,38
1 - Zemní práce	109 935,43
2 - Zakládání	124 959,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 344,41
998 - Přesun hmot	944,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.2 - Shybka - II.etapa
Úroveň 3:
01.1.2.b - Zajištění svahu

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**381 183,38**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				381 183,38	
	D	1	Zemní práce				109 935,43	
1	K	122411101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m3	13,680	1 685,08	23 051,89	
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad - 30% s celkoveho objemu bourání*					
	VV		(7,6*2+2*7,6/2*4)*0,3		13,680			
2	K	122451102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	31,920	556,24	17 755,18	
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad - 70% s celkoveho objemu bourání*					
	VV		(7,6*2+2*7,6/2*4)*0,7		31,920			
3	K	153271122	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BSt 500 do malty hloubky přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	36,000	236,40	8 510,40	
	P		*Poznámka k položce:* *kotvičky pro fixaci sítí z betonářské výztuře R12*					
	VV		18*2		36,000			
4	K	153811111	Osazení kotvy tyčové dl do 5 m D od 20 do 28 mm	m	67,000	474,44	31 787,48	
	P		*Poznámka k položce:* *Pasivní tyčová kotva (hřeb)* *z celozávitové tyče CKTØ28mm (ST 500 S)*					
	VV		7*5+8*4		67,000			
5	M	13021402	*tyč kotevní celozávitová CKT D 28mm ST 500 S*	m	67,000	241,31	16 167,77	CS ÚRS 2021 02
6	M	13021408	*matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 28mm ST 500 S*	kus	15,000	125,15	1 877,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		7+8		15,000			
7	M	13021417	*podložka pro matici CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x12mm*	kus	15,000	249,49	3 742,35	CS ÚRS 2021 02
8	M	13021414	*spojník pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 28mm ST 500 S*	kus	15,000	350,92	5 263,80	CS ÚRS 2021 02
9	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	45,600	22,09	1 007,30	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					
	VV		odkopávky na plochu Z2					
	VV		13,68+31,92		45,600			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	45,600	16,93	772,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		odkopávky na plochu Z2					
	VV		13,68+31,92		45,600			
	D	2	Zakládání				124 959,03	
11	K	224212116	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	67,000	1 746,16	116 992,72	
12	K	281601111	Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	7,500	904,40	6 783,00	
	VV		(7+8)*0,5		7,500			
13	M	58522150	*cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa*	t	0,337	3 511,30	1 183,31	CS ÚRS 2021 02
	VV		(7*5+8*4)*3,14*0,08*0,08*0,25		0,337			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				145 344,41	
14	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	18,000	1 344,42	24 199,56	
	P		*Poznámka k položce:* *Stříkaný beton SB30-J1(J2)-TŘ.II TL.min. 200 mm*					
	VV		2*3+2*3/2*4		18,000			
15	K	985511119	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	360,000	257,15	92 574,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Stříkaný beton SB30-J1(J2)-TŘ.II TL.min. 200 mm*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18*20 "Přepočtené koeficientem množství		360,000			
16	K	985561121	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů do 8 mm	t	0,007	74 796,70	523,58	
	P		*Poznámka k položce:* *spony R6*					
	VV		18*6*0,3*0,000222		0,007			
17	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 10 do 16 mm	t	0,053	62 632,90	3 319,54	
	P		*Poznámka k položce:* *výztuž kotevní oblasti R12*					
	VV		15*4*1*0,000888		0,053			
18	K	985562211	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok do 100 mm s antikorozní úpravou, průměru drátu 2 mm dvouvrstvých stěn	m2	22,500	1 099,01	24 727,73	
	P		*Poznámka k položce:* *svařovaná síť KARI KY50 (100x100/8mm)*					
	VV		18*1,25		22,500			
	D	998	Přesun hmot				944,51	
19	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy	t	3,284	287,61	944,51	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.3 - Shybka - III.etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 959 481,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 959 481,70	21,00%	411 491,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **2 370 972,86**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.3 - Shybka - III.etapa

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 959 481,70**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 959 481,70
1 - Zemní práce	422 143,84
2 - Zakládání	1 879,37
4 - Vodorovné konstrukce	798 714,48
5 - Komunikace pozemní	438 932,39
998 - Přesun hmot	297 811,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.3 - Shybka - III.etapa

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 959 481,70**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 959 481,70	
	D	1	Zemní práce				422 143,84	
1	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000	186,50	134 280,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101222					
	VV		čerpání po celou dobu výstavby I.etapy ... 1 měsíc 24h/denně					
	VV		30*24		720,000			
2	K	115101322	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	75,01	2 250,30	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101322					
	VV		čerpání po celou dobu výstavby I.etapy ... 1 měsíc 24h/denně					
	VV		30		30,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 085,300	18,81	20 414,49	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
	VV		III.etapa příloha C.3.3					
	VV		1957,40 "celková kubatura		1 957,400			
	VV		-872,10 "hrubé kamenivo		-872,100			
	VV		Součet		1 085,300			
4	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	872,100	22,09	19 264,69	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					
	VV		III.etapa příloha C.3.3					
	VV		872,10 "hrubé kamenivo		872,100			
	VV		Součet		872,100			
5	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	1 085,300	41,06	44 562,42	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
	VV		III.etapa příloha C.3.3					
	VV		1957,40 "celková kubatura		1 957,400			
	VV		-872,10 "hrubé kamenivo		-872,100			
	VV		Součet		1 085,300			
6	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	872,100	54,81	47 799,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151112					
	VV		III.etapa příloha C.3.3					
	VV		872,10 "hrubé kamenivo		872,100			
	VV		Součet		872,100			
7	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	395,010	36,16	14 283,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151101					
	VV		III.etapa příloha C.3.3					
	VV		násyp v řece pod panel.vozovku					
	VV		5,70*(22,50*2+4,00*2+16,30) "svahy		395,010			
	VV		Součet		395,010			
8	K	171151103R	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 957,400	71,16	139 288,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103R					
	P		*Poznámka k položce:* *- dodávka nového materiálu hrubé kamenivo a těžký zához se nepředpokládá* *- do v=2,0m hrubé kamenivo z meziskládky nebo rovnou převezení z II.etapy z rušeného zásypu v řece* *- na zásyp zbytku potřebné kubatury se využije přebytek z výkopu přívodního řadu vhodný k zásypům uloženého na ploše Z2* *- zásyp dna řeky se provede za pomoci kráčejícího rypadla, veškeré náklady na rypadlo budou zahrnuty v ceně*					
	VV		III.etapa příloha C.3.3 ... celkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		do v=2,0m bude zásyp hrubým kamenivem, od 2,0m výše matereiálem z výkopu přivaděče z meziskládky DO 500m					
	VV		16,30*22,50*4,00 "násyp v řece		1 467,000			
	VV		4,00*4,00/2*(22,50*2+16,30) "svahy		490,400			
	VV		Mezisoučet		1 957,400			
	VV		III.etapa příloha C.3.3 ... zásyp kamenivo hrubé do v=2,0m					
	VV		16,30*22,50*2,00 "násyp v řece		733,500			
	VV		2,00*2,00/2*(22,50*2+4,00*2+16,30) "svahy		138,600			
	VV		Mezisoučet		872,100			
	VV		použitelné a přímo přemisťované z II.etapy					
	VV		1112,00*0,85 "předpoklad cca 15% mater. z II.etapy bude vyplaveno, 85% z množství II.etapy ...využít jen 872,10m3, zbytek na meziskládku		945,200			
	VV		Mezisoučet		945,200			
	VV		1957,40		1 957,400			
	D	2	Zakládání				1 879,37	
9	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	0,779	1 338,09	1 042,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212572121					
	VV		doplnění drenáže suché jímky					
	VV		6,00*0,30*0,50		0,900			
	VV		-3,14*0,08*0,08*6,00		-0,121			
	VV		Součet		0,779			
10	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	6,000	139,50	837,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216					
	VV		doplnění drenáže suché jímky					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				798 714,48	
11	K	462512370R	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	490,400	1 628,70	798 714,48	
	P		*Poznámka k položce:* *materiál na meziskládce z I.etapy*					
	VV		násyp v řece					
	VV		4,00*4,00/2*(22,50*2+16,30) "svahy		490,400			
	D	5	Komunikace pozemní				438 932,39	
12	K	500-01	Provizorní přemostění řeky - kompletní náklady na demontáž a odvoz	soubor	1,000	355 800,00	355 800,00	
13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	78,750	246,48	19 410,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy ... štd s rozšířením					
	VV		3,50*22,50 "panel.cesta korytem - pravá část k provizorní ploše u výstup.šachty		78,750			
	VV		Součet		78,750			
14	K	584121108	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2	m2	67,500	370,25	24 991,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/584121108					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy					
	VV		3,00*22,50 "panel.cesta korytem - pravá část k provizorní ploše u výstup.šachty		67,500			
	VV		Součet		67,500			
15	*M*	*59381003*	*panel silniční 3,00x1,50x0,15m*	*kus*	*5,000*	*6 700,76*	*33 503,80*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *částečná dodávka nových ks*					
	VV		odhad z celkového počtu 10%					
	VV		67,50/1,5 "počet ks		45,000			
	VV		Mezisoučet		45,000			
	VV		45,00*0,10*1,1 "ztratné 10%		4,950			
	VV		Mezisoučet		4,950			
	VV		5		5,000			
16	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky kamenivem těženým	m	135,000	3,86	521,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/599441111					
	VV		odhad					
	VV		67,50/1,5 "počet ks		45,000			
	VV		Mezisoučet		45,000			
	VV		45,00*3,00		135,000			
17	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	78,750	59,75	4 705,31	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919726121					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy ... geotextilie s rozšířením					
	VV		3,50*22,50 "panel.cesta korytem - pravá část k provizorní ploše u výstup.šachty		78,750			
	VV		Součet		78,750			
	D	998	Přesun hmot				297 811,62	
18	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 246,178	238,98	297 811,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.4 - Shybka - IV.etapa
Úroveň 3:
01.1.4.a - Shybka IV.etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
Jihočeský vodárenský svaz		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno		DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
ing. Iveta Heřmanská		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **13 940 515,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 940 515,90	21,00%	2 927 508,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **16 868 024,24**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.4 - Shybka - IV.etapa
Úroveň 3:
01.1.4.a - Shybka IV.etapa

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**13 940 515,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 880 734,98
1 - Zemní práce	10 004 147,81
2 - Zakládání	225 493,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 932,16
4 - Vodorovné konstrukce	123 605,24
8 - Trubní vedení	550 769,15
89 - Ostatní konstrukce	14 404,50
997 - Přesun sutě	770 042,21
998 - Přesun hmot	190 340,16
M - Práce a dodávky M	2 059 780,92
23-M - Montáže potrubí	2 059 780,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.4 - Shybka - IV.etapa
Úroveň 3:
01.1.4.a - Shybka IV.etapa

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**13 940 515,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 880 734,98	
	D	1	Zemní práce				10 004 147,81	
1	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	m2	1 156,500	48,02	55 535,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106241					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy					
	VV		3,00*22,50 "panel.cesta korytem - pravá část k provizorní ploše u výstup.šachty		67,500			
	VV		ostatní panelové plochy budované v I.etapě					
	VV		6,00*24,00 "panel.plocha u výstup.šachty 6x24m		144,000			
	VV		3,00*(96,00-18,00-6,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		216,000			
	VV		6,00*18,00 "plocha severní části		108,000			
	VV		3,00*(166,50+4,50)+6,00*18,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		621,000			
	VV		Součet		1 156,500			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 360,750	32,72	44 523,74	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107222					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy ... štd s rozšířením					
	VV		3,50*22,50 "panel.cesta korytem - pravá část k provizorní ploše u výstup.šachty		78,750			
	VV		ostatní panelové plochy budované v I.etapě					
	VV		7,00*25,00 "panel.plocha u výstup.šachty 6x24m		175,000			
	VV		3,50*(96,00-18,00-6,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		252,000			
	VV		7,00*19,00 "plocha severní části		133,000			
	VV		3,50*(166,50+4,50)+6,50*19,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		722,000			
	VV		Součet		1 360,750			
3	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	1 360,750	17,42	23 704,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113311121					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy ... geotextilie s rozšířením					
	VV		3,50*22,50 "panel.cesta korytem - pravá část k provizorní ploše u výstup.šachty		78,750			
	VV		ostatní panelové plochy budované v I.etapě					
	VV		7,00*25,00 "panel.plocha u výstup.šachty 6x24m		175,000			
	VV		3,50*(96,00-18,00-6,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		252,000			
	VV		7,00*19,00 "plocha severní části		133,000			
	VV		3,50*(166,50+4,50)+6,50*19,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		722,000			
	VV		Součet		1 360,750			
4	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb provedených na sucho	m3	490,400	205,32	100 688,93	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203104					
	P		*Poznámka k položce:* *na skládku*					
	VV		těžký zához svahy násypu v řece z I.etapy					
	VV		490,40		490,400			
5	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	395,010	269,94	106 629,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201					
	VV		těžký zához svahy násypu v řece z I.etapy					
	VV		5,70*(22,50*2+4,00*2+16,30) "svahy		395,010			
6	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	2 160,000	186,50	402 840,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101222					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čerpání po celou dobu výstavby IV.etapy 3 měsíce 24h/denně					
	VV		90*24		2 160,000			
7	K	115101322	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	90,000	75,01	6 750,90	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101322					
	VV		čerpání po celou dobu výstavby IV.etapy 3 měsíce 24h/denně					
	VV		90		90,000			
8	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	218,115	22,17	4 835,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113					
	VV		rozšíř.výkop 1m na každou stranu zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení					
	VV		(1,00*2+3*2,00+1,99+0,90*2)*(1,00*2+2,00+6,00+8,50)		218,115			
	VV		Součet		218,115			
9	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	733,500	118,61	87 000,44	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251104					
	P		*Poznámka k položce:* *v ceně zahrnuty náklady na kráčející rypadlo*					
	VV		odtěžení násypu v řece tř.I					
	VV		16,30*22,50*2,00 "násyp v řece		733,500			
10	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	243,100	178,32	43 349,59	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351104					
	P		*Poznámka k položce:* *v ceně zahrnuty náklady na kráčející rypadlo*					
	VV		odtěžení násypu v řece h.II ... hr.kamenivo 32-64					
	VV		733,50-490,40		243,100			
11	K	131151100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	4,000	308,39	1 233,56	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131151100					
	VV		zasakovací jámy ... 2ks pro odvod vody z čerpacích jímek					
	VV		2,00*2,00*0,50*2		4,000			
12	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	570,036	247,85	141 283,42	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251205					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.I do hl.2,0m		194,100			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*3,00*2,00 "rozšířený výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.I do hl.2,0m		58,740			
	VV		Mezisoučet		252,840			
	VV		výkop zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení na kótu 400,5m ... geologie h.I cca 40%					
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(2,00+6,00+8,50)*4,00		646,140			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*10,00*(5,50-4,00) "v úseku cca 10m prům.hl. cca 5,5m		146,850			
	VV		Mezisoučet		792,990			
	VV		geologie na kótu 400,5 těž.I					
	VV		252,84+792,99*0,40		570,036			
13	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	536,574	815,55	437 602,93	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131451204					
	VV		geologie tř.těž.II					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi od hl.2,0m do hl.4,0m		194,100			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*3,00*2,00 "rozšířený výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.II od hl.2,0m do hl.4,0m		58,740			
	VV		Mezisoučet		252,840			
	VV		výkop zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení na kótu 400,5m ... geologie h.II cca 25%					
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(2,00+6,00+8,50)*4,00		646,140			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*10,00*(5,50-4,00) "v úseku cca 10m prům.hl. cca 5,5m		146,850			
	VV		Mezisoučet		792,990			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895)*1,30 "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		71,446			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*4*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní do hl.zátaž.pažení		14,040			
	VV		Mezisoučet		85,486			
	VV		252,84+792,99*0,25+85,486		536,574			
14	K	131551204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	372,752	1 014,32	378 089,81	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131551204					
	VV		výkop zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení na kótu 400,5m ... geologie h.III cca 35%					
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(2,00+6,00+8,50)*4,00		646,140			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*10,00*(5,50-4,00) "v úseku cca 10m prům.hl. cca 5,5m		146,850			
	VV		Mezisoučet		792,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		geologie tř.těž.III					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895)*(2,74-1,30) "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		79,140			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*(2,81-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,69m		4,077			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*2*(2,74-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,76m		7,776			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*(2,86-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,64m		4,212			
	VV		Mezisoučet		95,205			
	VV		792,99*0,35+95,205		372,752			
15	K	134702101R	Vykopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 - 4 hl do 2 m	m3	4,500	533,70	2 401,65	
	P		*Poznámka k položce:* *Vykopávky pro studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu do 4 m2 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 kromě hornin kašovité konsistence a tekoucích v hloubce do 2 m*					
	VV		čerpací studny ... 2ks/IV.etapa					
	VV		1,50*1,50*1,00*2		4,500			
	VV		Součet		4,500			
16	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	71,487	238,04	17 016,77	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151201101					
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		(3,00*7+2,895)*1,30*2 "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		62,127			
	VV		2*(3,20-2,30)*4*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní do hl.zátaž.pažení		9,360			
	VV		Součet		71,487			
17	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	71,487	55,62	3 976,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151201111					
18	K	153111112	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	48,000	256,03	12 289,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153111112					
	VV		odhad cca 8x					
	VV		8*6,00		48,000			
19	K	153111137	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic zaberaněných podélné	m	180,000	1 357,88	244 418,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153111137					
	VV		odhad ... celkem 84m ... 1ks dl.3,0m ... tj. cca 28ks po délce cca 6m					
	VV		30*6,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
20	K	153112111R	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m včetně dodávky štětovnic VL 503	m2	378,000	7 116,00	2 689 848,00	
	P		*Poznámka k položce:* *= včetně dodávky štětovnic typ VL503, opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu* *= výměra zahrnuje m2 výkopu* *= součástí ceny je i část štětovnic pod úrovní terénu* *= součástí ceny je dílenská dokumentace zapažení výkopu*					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m ... horní hrana štětovnic 405,0m					
	VV		84,00*4,50 "štětovnice plocha výkopu		378,000			
	VV		Součet		378,000			
21	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	378,000	1 104,30	417 425,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112122					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m ... horní hrana štětovnic 405,0m					
	VV		84,00*4,50 "štětovnice plocha výkopu		378,000			
	VV		Součet		378,000			
22	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	432,000	1 153,38	498 260,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153113112					
	VV		IV.etapu					
	VV		84,00*4,50 "štětovnice plocha výkopu		378,000			
	VV		6,00*4,50 "jedna stěna štětovnic usazená na monolit.blok potrubí ve II.etapě		27,000			
	VV		6,00*4,50 "dmtz jedné stěny suché jímky III.etapy po vybudování štětovnic IV.etapy		27,000			
	VV		Součet		432,000			
23	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	25,466	9 979,60	254 140,49	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153116112					
	VV		ocelové převázky spodní HEB400 ... hmotnost 155kg/bm					
	VV		(84,00+6,00)*0,155		13,950			
	VV		-((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,155 "odpočet části kolem výstup.šachty		-4,214			
	VV		ocelové převázky spodní HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(84,00+6,00)*0,043		3,870			
	VV		-((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,043 "odpočet části kolem výstup.šachty		-1,169			
	VV		rozpěry spodní HEA280 ... hmotnost 76,4kg/bm					
	VV		(3*6,00+6*2,00)*0,0764		2,292			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*9,80+4*2,00)*0,0764		2,109			
	VV		rozpěry HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(3*6,00+6*2,00)*0,043		1,290			
	VV		rozpěry HEA400 ... hmotnost 125kg/bm					
	VV		(2*9,80+4*2,00)*0,125		3,450			
	VV		ocelové převázky 2x U200 ... hmotnost 25,3kg/bm					
	VV		((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,0253*2 "kolem výstup.šachty		1,376			
	VV		ocelové převázky 2x U300 ... hmotnost 46,2kg/bm					
	VV		((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,0462*2 "kolem výstup.šachty		2,512			
	VV		Součet		25,466			
24	M	130110R1	*ocelový nosník HEA h=200mm jakost S235*	t	4,310	77 090,00	332 257,90	
	P		*Poznámka k položce: cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		ocelové převázky spodní HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(84,00+6,00)*0,043		3,870			
	VV		-((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,043 "odpočet části kolem výstup.šachty		-1,169			
	VV		rozpěry HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(3*6,00+6*2,00)*0,043		1,290			
	VV		Mezisoučet		3,991			
	VV		3,991*1,08 "ztratné 8%		4,310			
25	M	130111R2	*ocelový nosník HEA h=280mm jakost S235*	t	4,753	77 090,00	366 408,77	
	P		*Poznámka k položce: cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		rozpěry spodní HEA280 ... hmotnost 76,4kg/bm					
	VV		(3*6,00+6*2,00)*0,0764		2,292			
	VV		(2*9,80+4*2,00)*0,0764		2,109			
	VV		Mezisoučet		4,401			
	VV		4,401*1,08 "ztratné 8%		4,753			
26	M	130111R3	*ocelový nosník HEB h=400mm jakost S235*	t	10,515	77 090,00	810 601,35	
	P		*Poznámka k položce: cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		ocelové převázky spodní HEB400 ... hmotnost 155kg/bm					
	VV		(84,00+6,00)*0,155		13,950			
	VV		-((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,155 "odpočet části kolem výstup.šachty		-4,214			
	VV		Mezisoučet		9,736			
	VV		9,736*1,08 "ztratné 8%		10,515			
27	M	130111R4	*ocelový nosník HEA h=400mm jakost S235*	t	3,726	77 090,00	287 237,34	
	P		*Poznámka k položce: cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		rozpěry HEA400 ... hmotnost 125kg/bm					
	VV		(2*9,80+4*2,00)*0,125		3,450			
	VV		Mezisoučet		3,450			
	VV		3,45*1,08 "ztratné 8%		3,726			
28	M	13010938R	*ocelový nosník U h=200mm jakost S235*	t	1,486	77 090,00	114 555,74	
	P		*Poznámka k položce: cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		ocelové převázky 2x U200 ... hmotnost 25,3kg/bm					
	VV		((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,0253*2 "kolem výstup.šachty		1,376			
	VV		Mezisoučet		1,376			
	VV		1,376*1,08 "ztratné 8%		1,486			
29	M	13011029R	*ocelový nosník U h=300mm jakost S235*	t	2,713	77 090,00	209 145,17	
	P		*Poznámka k položce: cena včetně dopravy na místo uložení a včetně skutečného množství určeného na základě dílenské dokumentace*					
	VV		ocelové převázky 2x U300 ... hmotnost 46,2kg/bm					
	VV		((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,0462*2 "kolem výstup.šachty		2,512			
	VV		Mezisoučet		2,512			
	VV		2,512*1,08 "ztratné 8%		2,713			
30	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	25,466	1 873,22	47 703,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153116113					
	VV		ocelové převázky spodní HEB400 ... hmotnost 155kg/bm					
	VV		(84,00+6,00)*0,155		13,950			
	VV		-((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,155 "odpočet části kolem výstup.šachty		-4,214			
	VV		ocelové převázky spodní HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(84,00+6,00)*0,043		3,870			
	VV		-((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,043 "odpočet části kolem výstup.šachty		-1,169			
	VV		rozpěry spodní HEA280 ... hmotnost 76,4kg/bm					
	VV		(3*6,00+6*2,00)*0,0764		2,292			
	VV		(2*9,80+4*2,00)*0,0764		2,109			
	VV		rozpěry HEA200 ... hmotnost 43kg/bm					
	VV		(3*6,00+6*2,00)*0,043		1,290			
	VV		rozpěry HEA400 ... hmotnost 125kg/bm					
	VV		(2*9,80+4*2,00)*0,125		3,450			
	VV		ocelové převázky 2x U200 ... hmotnost 25,3kg/bm					
	VV		((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,0253*2 "kolem výstup.šachty		1,376			
	VV		ocelové převázky 2x U300 ... hmotnost 46,2kg/bm					
	VV		((1,50+2,00*3+1,20)*2+0,90*2+2,00*3+1,99)*0,0462*2 "kolem výstup.šachty		2,512			
	VV		Součet		25,466			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	153811112R	Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm	m	195,000	2 372,00	462 540,00	
	P		*Poznámka k položce:* *položka zahrnuje dodávku a osazení tyčových kotev včetně pomocného materiálu (spojníky, matice aj.)*					
	VV		kotvy podél pažení kolem výstup.šachty					
	VV		13*(3,00+3,00) "horní tyčová kotva		78,000			
	VV		13*(3,00+6,00) "spodní tyčová kotva		117,000			
	VV		Součet		195,000			
32	K	153811211	Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN	kus	26,000	2 167,70	56 360,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153811211					
	P		*Poznámka k položce:* *předpínací síla 50kN*					
	VV		kotvy podél pažení kolem výstup.šachty					
	VV		13 "horní tyčová kotva		13,000			
	VV		13 "spodní tyčová kotva		13,000			
	VV		Součet		26,000			
33	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	171,011	103,89	17 766,33	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151103					
	VV		celkový objem výkopku nad 1000m3					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.I do hl.2,0m		194,100			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*3,00*2,00 "rozšířený výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.I do hl.2,0m		58,740			
	VV		Mezisoučet		252,840			
	VV		výkop zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení na kótu 400,5m ... geologie h.I cca 40%					
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(2,00+6,00+8,50)*4,00		646,140			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*10,00*(5,50-4,00) "v úseku cca 10m prům.hl. cca 5,5m		146,850			
	VV		Mezisoučet		792,990			
	VV		geologie na kótu 400,5 těž.I					
	VV		252,84+792,99*0,40		570,036			
	VV		Mezisoučet		570,036			
	VV		570,036*0,3 "výkop nad 4m ... 30%		171,011			
34	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	160,972	125,15	20 145,65	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151113					
	VV		celkový objem výkopku nad 1000m3					
	VV		geologie tř.těž.II					
	VV		výkop v násypu řeky na kótu 400,5m					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi od hl.2,0m do hl.4,0m		194,100			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*3,00*2,00 "rozšířený výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi h.II od hl.2,0m do hl.4,0m		58,740			
	VV		Mezisoučet		252,840			
	VV		výkop zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení na kótu 400,5m ... geologie h.II cca 25%					
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(2,00+6,00+8,50)*4,00		646,140			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*10,00*(5,50-4,00) "v úseku cca 10m prům.hl. cca 5,5m		146,850			
	VV		Mezisoučet		792,990			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895)*1,30 "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		71,446			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*4*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní do hl.zátaž.pažení		14,040			
	VV		Mezisoučet		85,486			
	VV		252,84+792,99*0,25+85,486		536,574			
	VV		Mezisoučet		536,574			
	VV		536,574*0,3 "výkop nad 4m ... 30%		160,972			
35	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	111,826	150,51	16 830,93	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151123					
	VV		celkový objem výkopku nad 1000m3					
	VV		výkop zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení na kótu 400,5m ... geologie h.III cca 35%					
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(2,00+6,00+8,50)*4,00		646,140			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*10,00*(5,50-4,00) "v úseku cca 10m prům.hl. cca 5,5m		146,850			
	VV		Mezisoučet		792,990			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		geologie tř.těž.III					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895)*(2,74-1,30) "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		79,140			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*(2,81-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,69m		4,077			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*2*(2,74-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,76m		7,776			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,20-2,30)*3,00*(2,86-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,64m		4,212			
	VV		Mezisoučet		95,205			
	VV		792,99*0,35+95,205		372,752			
	VV		Mezisoučet		372,752			
	VV		372,752*0,3 "výkop nad 4m ... 30%		111,826			
36	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	797,529	18,81	15 001,52	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
	VV		přivezení kubatury na provizorní zásyp mezi štětovnicemi z plochy Z2					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*1,00 "vhodný materiál		97,050			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*3,00*1,00 "vhodný materiál		29,370			
	VV		Mezisoučet		126,420			
	VV		zasakovací jámy ... 2ks pro odvod vody z čerpacích studní ... přivezení					
	VV		2,00*2,00*0,50*2 "z plochy Z2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		odvoz a přivezení na zpětný zásyp úseku potrubí mimo jámu štět.					
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(2,00+6,00+8,50)*4,00 "zásyp mezi štětovnice mimo dno toku vhodný mater. .... prostor výstup.šachty a odkalení		646,140			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*10,00*(5,50-4,00) "zásyp mezi štětovnice vhodný mater. v úseku cca 10m prům.hl. cca 5,5m		146,850			
	VV		-3,14*0,508*0,508*28,465 "odpočet potrubí DN1000		-23,066			
	VV		-3,14*0,223*0,223*20,30 "odpočet potrubí DN400 odkalení		-3,170			
	VV		-(35,902+30,575) "drenáž.štěrk štět.jáma s potrubím+odkalení s výstup.šachtou		-66,477			
	VV		-(1,15+5,387+2,436) "štp lože štět.jáma s potrubím+odkalení s výstup.šachtou		-8,973			
	VV		-(11,082+14,424) "obsypy štět.jáma s potrubím+odkalení s výstup.šachtou		-25,506			
	VV		-0,108 "bloky označ.tyčí		-0,108			
	VV		-139,02 "zásyp na úroveň 401,64 kolem výstup.šachty a odkalení		-139,020			
	VV		-4,10*4,70*3,65 "výstup.šachta		-70,336			
	VV		Mezisoučet		456,334			
	VV		zásyp do úrovně 401,64 kolem výstup.šachty a odkalení					
	VV		139,02		139,020			
	VV		Mezisoučet		139,020			
	VV		456,334+139,02 "potřeba na zpětný zásyp		595,354			
	VV		-792,99*0,4 "k dispozici h.I z výkopu		-317,196			
	VV		Mezisoučet		278,158			
	VV		218,115*0,15 "odvoz ornice na plochu Z2		32,717			
	VV		Mezisoučet		32,717			
	VV		126,42+4,00+317,196*2+32,717		797,529			
37	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	901,436	22,09	19 912,72	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					
	VV		odvoz kubatury z výkopu mezi štětovnicemi hor.II na plochu Z2 pro potřebu zásypu v řece					
	VV		733,50-490,40		243,100			
	VV		přivezení kubatury na provizorní zásyp mezi štětovnicemi z plochy Z2					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*2,00 "hr.kamenivo 32-64		194,100			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*3,00*2,00 "rozšířená část hr.kamenivo 32-64		58,740			
	VV		čerpací studny ... 2ks/II.etapa					
	VV		(1,50*1,50*1,00*2)*2 "odvoz na plochu Z2 a zpět pro zásyp		9,000			
	VV		Mezisoučet		504,940			
	VV		potřeba pro zpětný zásyp mimo řeku					
	VV		456,334+139,02 "celkem		595,354			
	VV		-317,196 "z h.I		-317,196			
	VV		Mezisoučet		278,158			
	VV		792,99*0,25 "k dispozici z výkopu h.II		198,248			
	VV		Mezisoučet		198,248			
	VV		504,94+198,248*2		901,436			
38	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	159,820	24,70	3 947,55	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351143					
	VV		potřeba pro zpětný zásyp mimo řeku					
	VV		456,334+139,02 "celkem		595,354			
	VV		-(317,196+198,248) "z h.I+II		-515,444			
	VV		Mezisoučet		79,910			
	VV		792,99*0,35 "k dispozici z výkopu h.III		277,547			
	VV		Mezisoučet		277,547			
	VV		79,91*2		159,820			
39	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	808,000	18,81	15 198,48	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117					
	VV		potřeba pro zásypy v řece z I.etapy					
	VV		2528,00 "celkem		2 528,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1112,00+608,00) "hr.kamenivo+těžký zához		-1 720,000			
	VV		Mezisoučet		808,000			
	VV		808,00 "vše odvézt na skládku buď rovnou z prac.prostoru IV.etapy nabo z plochy Z2 po využití napříč etapami		808,000			
40	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 040,000	18,81	75 992,40	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119					
	VV		potřeba pro zásypy v řece z I.etapy					
	VV		2528,00 "celkem		2 528,000			
	VV		-(1112,00+608,00) "hr.kamenivo+těžký zához		-1 720,000			
	VV		Mezisoučet		808,000			
	VV		808,00 "vše odvézt na skládku buď rovnou z prac.prostoru IV.etapy nabo z plochy Z2 po využití napříč etapami		808,000			
	VV		808*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 040,000			
41	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 030,686	22,09	22 767,85	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137					
	VV		hrubé kamenivo					
	VV		1112,00 "hrubé kamenivo do násypů v řece výměra z I.etapy		1 112,000			
	VV		-1112,00*0,15 "předpoklad cca 15% bude odplaveno		-166,800			
	VV		Mezisoučet		945,200			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895)*1,30 "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		71,446			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*4*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní do hl.zátaž.pažení		14,040			
	VV		Mezisoučet		85,486			
	VV		945,20+85,486		1 030,686			
42	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 153,430	22,09	113 839,27	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751139					
	VV		hrubé kamenivo					
	VV		1112,00 "hrubé kamenivo do násypů v řece výměra z I.etapy		1 112,000			
	VV		-1112,00*0,15 "předpoklad cca 15% bude odplaveno		-166,800			
	VV		Mezisoučet		945,200			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895)*1,30 "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		71,446			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*4*1,30 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní do hl.zátaž.pažení		14,040			
	VV		Mezisoučet		85,486			
	VV		945,20+85,486		1 030,686			
	VV		1030,686*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 153,430			
43	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	292,842	24,70	7 233,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751157					
	VV		výkop mimo řeku					
	VV		792,99*0,35 "celkem		277,547			
	VV		-79,91 "na meziskládce pro zpětný zásyp		-79,910			
	VV		Mezisoučet		197,637			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		geologie tř.těž.III					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895)*(2,74-1,30) "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		79,140			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*(2,81-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,69m		4,077			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*2*(2,74-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,76m		7,776			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*(2,86-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,64m		4,212			
	VV		Mezisoučet		95,205			
	VV		197,637+95,205		292,842			
44	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 464,210	24,70	36 165,99	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751159					
	VV		výkop mimo řeku					
	VV		792,99*0,35 "celkem		277,547			
	VV		-79,91 "na meziskládce pro zpětný zásyp		-79,910			
	VV		Mezisoučet		197,637			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		geologie tř.těž.III					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895)*(2,74-1,30) "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		79,140			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*(2,81-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,69m		4,077			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*2*(2,74-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,76m		7,776			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,20-2,30)*3,00*(2,86-1,30) "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní na kótu 397,64m		4,212			
	VV		Mezisoučet		95,205			
	VV		197,637+95,205		292,842			
	VV		292,842*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 464,210			
45	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	447,616	41,06	18 379,11	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
	VV		z meziskládky h.I					
	VV		126,42 "proviz.zásyp mezi štětovnice v řece		126,420			
	VV		4,00 "zasak.jámy		4,000			
	VV		317,196 "zásyp mimo řeku		317,196			
	VV		Součet		447,616			
46	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	460,088	54,81	25 217,42	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151112					
	VV		z meziskládky h.II					
	VV		252,84 "proviz.zásyp mezi štětovnicemi v řece		252,840			
	VV		9,00 "čerpací studny		9,000			
	VV		198,248 "zásyp mimo řeku		198,248			
	VV		Součet		460,088			
47	K	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	79,910	67,89	5 425,09	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151113					
	VV		z meziskládky h.III					
	VV		79,91 "zásyp mimo řeku		79,910			
	VV		Součet		79,910			
48	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 263,056	160,00	682 088,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	VV		zemina 2t/m3					
	VV		(808,00+1030,686+292,842)*2 "h.I+II+III		4 263,056			
49	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 371,982	16,93	57 087,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		skládka zemina a vhodný zásyp. a násyp. materiál, těžký zához je v tonáži suti					
	VV		808,00+1030,686+292,842 "h.I+II+III		2 131,528			
	VV		meziskládka tam					
	VV		126,42+4,00+317,196"h.I		447,616			
	VV		514,68+198,248 "h.II		712,928			
	VV		79,91 "h.III		79,910			
	VV		Součet		3 371,982			
50	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	844,094	116,97	98 733,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		zásyp mezi štětovnicemi zpět do výšky cca horní převázky tj. 1m pod terénem					
	VV		hr.kamenivo					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*2,00 "zásyp mezi štětovnice 2,0m ode dna hr.kamenivo 32-64		194,100			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*3,00*2,00 "rozšířený zásyp mezi štětovnice 2,0m ode dna hr.kamenivo 32-64		58,740			
	VV		vhodný mater.z meziskládky					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*1,00 "zásyp mezi štětovnice v řece vhodný mater.		97,050			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*3,00*1,00 "rozšířený zásyp mezi štětovnice v řece vhodný mater.		29,370			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(2,00+6,00+8,50)*4,00 "zásyp mezi štětovnice mimo dno toku vhodný mater. .... prostor výstup.šachty a odkalení		646,140			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*10,00*(5,50-4,00) "zásyp mezi štětovnice vhodný mater. v úseku cca 10m prům.hl. cca 5,5m		146,850			
	VV		zásyp čerpacích studní					
	VV		1,50*1,50*1,00*2		4,500			
	VV		zásyp zasak.jam					
	VV		2,00*2,00*0,50*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		1 180,750			
	VV		-3,14*0,508*0,508*28,465 "odpočet potrubí DN1000		-23,066			
	VV		-3,14*0,223*0,223*20,30 "odpočet potrubí DN400 odkalení		-3,170			
	VV		-(35,902+30,575) "drenáž.štěrk štět.jáma s potrubím+odkalení s výstup.šachtou		-66,477			
	VV		-(1,15+5,387+2,436) "štp lože štět.jáma s potrubím+odkalení s výstup.šachtou		-8,973			
	VV		-(11,082+14,424) "obsypy štět.jáma s potrubím+odkalení s výstup.šachtou		-25,506			
	VV		-0,108 "bloky označ.tyčí		-0,108			
	VV		-139,02 "zásyp na úroveň 401,64 kolem výstup.šachty a odkalení		-139,020			
	VV		-4,10*4,70*3,65 "výstup.šachta		-70,336			
	VV		Mezisoučet		-336,656			
	VV		1180,75-336,656		844,094			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,082	174,23	1 930,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV		potrubí před výstup.šachtou					
	VV		2,30*5,00*1,316		15,134			
	VV		-3,14*0,508*0,508*5,00		-4,052			
	VV		Součet		11,082			
52	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	41,122	254,40	10 461,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		11,082*1,67*1,1*1,01 "obsypy		20,561			
	VV		20,561*2 'Přepočtené koeficientem množství		41,122			
53	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 220,615	13,42	43 220,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy se sejmutím ornice ... z I.etapy					
	VV		40,60*40,00+13,00*7,00 "panel.plocha u výstup.šachty		1 715,000			
	VV		4,00*(97,00-19,00-7,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		284,000			
	VV		10,00*19,00 "plocha severní části		190,000			
	VV		4,00*(167,50+5,00)+6,50*19,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		813,500			
	VV		rozšíř.výkop 1m na každou stranu zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení					
	VV		(1,00*2+3*2,00+1,99+0,90*2)*(1,00*2+2,00+6,00+8,50)		218,115			
	VV		Součet		3 220,615			
54	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 220,615	5,38	17 326,91	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411121					
	VV		provizorní panelové cesty a plochy se sejmutím ornice ... z I.etapy					
	VV		40,60*40,00+13,00*7,00 "panel.plocha u výstup.šachty		1 715,000			
	VV		4,00*(97,00-19,00-7,00) "panel.cesta od plochy u výstup.šachty až k ploše severní části		284,000			
	VV		10,00*19,00 "plocha severní části		190,000			
	VV		4,00*(167,50+5,00)+6,50*19,00"panel.cesta mezi plochou severní části a plochou Z2 včetně výhybny		813,500			
	VV		rozšíř.výkop 1m na každou stranu zapažený štětovnicemi mimo dno toku pro výstup.šachtu a odkalení					
	VV		(1,00*2+3*2,00+1,99+0,90*2)*(1,00*2+2,00+6,00+8,50)		218,115			
	VV		Součet		3 220,615			
55	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	133,333	74,52	9 935,98	CS ÚRS 2021 02
	VV		3220,615*0,04*1,035 "travní směs		133,333			
56	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	450,764	19,71	8 884,56	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112					
	VV		zásyp mezi štětovnicemi zpět do výšky cca horní převázky tj. 1m pod terénem					
	VV		6,00*(6,00*2+3,175+1,00)*2,00 "výkop v násypu řeky mezi štětovnicemi		194,100			
	VV		(3*2,00+1,99+0,90*2)*(3,00+2,00+6,00+8,50) "rozšířená část		190,905			
	VV		výkop rýhy pod dnem toku					
	VV		2,30*(3,00*7+2,895) "do hl.zátažného pažení na kótu cca 399,2m		54,959			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*4 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní do hl.zátaž.pažení		10,800			
	VV		Součet		450,764			
	D	2	Zakládání				225 493,75	
57	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	35,902	1 338,09	48 040,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212572121					
	VV		obvod štětovnicové jámy					
	VV		((0,90*2+2,00*3+1,99)+(8,50+6,00*4+3,175))*2*0,30*0,50		13,640			
	VV		-3,14*0,08*0,08*((0,90*2+2,00*3+1,99)+(8,50+6,00*4+3,175))*2		-1,827			
	VV		drenáž pod potrubím dno jámy					
	VV		2,30*(3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985)*0,20		13,094			
	VV		0,30*0,50*(3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985)*2		8,540			
	VV		-3,14*0,08*0,08*(3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985)*2		-1,144			
	VV		drenáž pod potrubím před výstup.šachtou					
	VV		2,30*5,00*0,20		2,300			
	VV		0,30*0,50*5,00*2		1,500			
	VV		-3,14*0,08*0,08*5,00*2		-0,201			
	VV		Součet		35,902			
58	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	124,395	139,50	17 353,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216					
	VV		obvod štětovnicové jámy					
	VV		((0,90*2+2,00*3+1,99)+(8,50+6,00*4+3,175))*2		90,930			
	VV		drenáž pod potrubím dno jámy					
	VV		3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985		28,465			
	VV		drenáž pod potrubím před výstup.šachtou					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		124,395			
59	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	76,970	20,12	1 548,64	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141111					
	VV		drenáž pod potrubím dno jámy					
	VV		2,30*(3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985)		65,470			
	VV		drenáž pod potrubím před výstup.šachtou					
	VV		2,30*5,00		11,500			
	VV		Součet		76,970			
60	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*91,171*	*15,66*	*1 427,74*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		76,97*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		91,171			
61	K	224112112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	127,400	554,22	70 607,63	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/224112112					
	VV		kotvy podél pažení kolem výstup.šachty					
	VV		13*(3,00+3,00) "horní tyčová kotva		78,000			
	VV		13*(3,00+6,00) "spodní tyčová kotva		117,000			
	VV		Mezisoučet		195,000			
	VV		196,00*0,65 "65% h.I+II		127,400			
62	K	224112114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	68,600	1 148,29	78 772,69	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/224112114					
	VV		kotvy podél pažení kolem výstup.šachty					
	VV		13*(3,00+3,00) "horní tyčová kotva		78,000			
	VV		13*(3,00+6,00) "spodní tyčová kotva		117,000			
	VV		Mezisoučet		195,000			
	VV		196,00*0,35 "35% h.III		68,600			
63	K	242111123	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 dílcových, při vnitřním průměru studny 1,00 m	m	2,000	1 954,94	3 909,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/242111123					
	VV		čerpací studny ... 2ks/IV.etapa					
	VV		1,00*2 "1ks skruž v.1000mm		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	*M*	*59225545R*	*skruž betonová studňová kruhová v.1000mm DN600mm*	*kus*	*2,020*	*1 898,00*	*3 833,96*	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 932,16	
65	K	338171125	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	2,000	200,24	400,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171125					
	VV		označníkové tyče na každém břehu					
	VV		2		2,000			
66	*M*	*55342182*	*plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,5-3,0m pro svařované pletivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit*	*kus*	*2,000*	*765,84*	*1 531,68*	*CS ÚRS 2021 02*
	D	4	Vodorovné konstrukce				123 605,24	
67	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,150	1 068,00	1 228,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		potrubí před výstup.šachtou					
	VV		2,30*5,00*0,10		1,150			
	VV		Součet		1,150			
68	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	7,627	2 874,70	21 925,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		2,30*(3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985)*0,10		6,547			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*4*0,10 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní		1,080			
	VV		Součet		7,627			
69	K	452323161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,108	3 212,90	346,99	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452323161					
	VV		0,30*0,30*0,60*2 "bloky pro označníkové tyče		0,108			
70	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,440	505,52	727,95	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101					
	VV		4*0,30*0,60*2 "bloky pro označníkové tyče		1,440			
71	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	61,016	1 628,70	99 376,76	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512370					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		2,30*(3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985)*0,80		52,376			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*4*0,80 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní		8,640			
	VV		Součet		61,016			
	D	8	Trubní vedení				550 769,15	
72	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	184,082	2 989,35	550 285,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623141					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		2,30*(3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985)*2,716		177,815			
	VV		-3,14*0,508*0,508*(3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985)		-23,066			
	VV		(3,20-2,30)*3,00*4*2,716 "rozšíření výkopu rýhy pro svařovaní		29,333			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		184,082			
73	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	28,465	16,99	483,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985		28,465			
	VV		Součet		28,465			
	D	89	Ostatní konstrukce				14 404,50	
74	K	890411811R	Demontáž prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	4,500	3 201,00	14 404,50	
	VV		čerpací studny ... 2ks/IV.etapa					
	VV		1,50*1,50*1,00*2		4,500			
	VV		Součet		4,500			
	D	997	Přesun sutě				770 042,21	
75	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 982,758	101,82	201 884,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501					
	P		*Poznámka k položce:* *- odvoz skruží na meziskládku plocha Z2 pro použití v rámci IV.etapy*					
	VV		1768,726 "tonáž ze III.etapy		1 768,726			
	VV		1,82*(608,00-490,40) "dopočet tonáže na meziskládce zbytek z I.etapy		214,032			
	VV		Součet		1 982,758			
76	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27 758,612	4,45	123 525,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509					
	VV		1982,758*14		27 758,612			
77	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	480,492	332,08	159 561,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013602					
	VV		471,852 "panely		471,852			
	VV		8,64 "čerp.strudny		8,640			
	VV		Součet		480,492			
78	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 502,267	189,76	285 070,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013655					
	VV		394,618+1,089 "štd pod panely		395,707			
	VV		1,82*608,00 "těžký zához ze skládky i meziskládky		1 106,560			
	VV		Součet		1 502,267			
	D	998	Přesun hmot				190 340,16	
79	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	796,469	238,98	190 340,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272201					
	VV		785,374 "HSV		785,374			
	VV		11,095 "oc.potrubí		11,095			
	VV		Součet		796,469			
	D	M	Práce a dodávky M				2 059 780,92	
	D	23-M	Montáže potrubí				2 059 780,92	
80	K	230011221	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 16,0 mm	m	28,465	4 791,44	136 388,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011221					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně nákladů na jeřáb nosnost 3,5t se zapatkováním a včetně přemístění patek z panelů do dalších pozic podle postupu prací*					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985		28,465			
	VV		Součet		28,465			
81	*M*	*552-001*	*Trubka ocelová D 1016x16mm dl. 6000mm spirálově svařovaná*	*kus*	*3,000*	*306 664,02*	*919 992,06*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		3 "pozice 1.21 dl.6000mm		3,000			
	VV		Součet		3,000			
82	*M*	*552-009*	*Trubka ocelová D 1016x16mm dl. 3000mm spirálově svařovaná*	*kus*	*1,000*	*141 472,01*	*141 472,01*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		1 "pozice 1.19 dl.5250mm		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	*M*	*552-010*	*Trubka ocelová D 1016x16mm dl. 2150mm spirálově svařovaná*	*kus*	*1,000*	*102 221,34*	*102 221,34*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		1 "pozice 1.17 dl.3250mm		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	230026202	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 250 do 1000 kg tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 16 mm	kus	2,000	20 873,60	41 747,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230026202					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně nákladů na jeřáb nosnost 3,5t se zapatkováním a včetně přemístění patek z panelů do dalších pozic podle postupu prací*					
	VV		shybka IV.etapa					
	VV		1 "pozice 1.18 segmentové koleno s úkosy 37,6° DN1000 dl.0,98m		1,000			
	VV		1 "pozice 1.20 segmentové koleno s úkosy 37,6° DN1000 dl.0,985m		1,000			
	VV		Součet		2,000			
85	*M*	*552-011*	*Segmentové koleno ocel s úkosy 66,2° DN1000mm dl.1730mm v ose*	*kus*	*1,000*	*175 618,14*	*175 618,14*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		shybka IV.etapa					
	VV		1 "pozice 1.18 segmentové koleno s úkosy 37,6° DN1000 dl.0,98m		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	*M*	*552-012*	*Segmentové koleno ocel s úkosy 90° DN1000MM dl.2430mm v ose*	*kus*	*1,000*	*331 543,93*	*331 543,93*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		shybka IV.etapa					
	VV		1 "pozice 1.20 segmentové koleno s úkosy 37,6° DN1000 dl.0,985m		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	230120081R	Dodávka a montáž štítku pro označení svaru	kus	9,000	593,00	5 337,00	
	VV		potrubí+tvarovky+napojení na II.etapu+výstup.šachta					
	VV		5+2+1+1		9,000			
88	K	2301200R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním	m	28,465	237,20	6 751,90	
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985		28,465			
	VV		Součet		28,465			
89	K	230170008	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200	sada	1,000	13 994,80	13 994,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170008					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		1 "sada		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	230170018	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200	m	28,465	155,37	4 422,61	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170018					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985		28,465			
	VV		Součet		28,465			
91	K	230-991R	Jiskrová zkouška potrubí	m	28,465	593,00	16 879,75	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy" - ověření kvality vnější povrchové ochrany potrubí*					
	VV		potrubí shybky IV.etapa					
	VV		3,25+5,25+6,00*3+0,98+0,985		28,465			
	VV		Součet		28,465			
92	K	230-992R	Zkoušky svarů prozářením	soubor	1,000	17 790,00	17 790,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy" - kontrola svarových spojů*					
93	K	230-993R	Dodatečně provedená vnitřní a vnější ochrana na potrubí DN1000 v místě svarů	kus	8,000	18 202,73	145 621,84	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní provedení včetně materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.4 - Shybka - IV.etapa
Úroveň 3:
01.1.4.b - Výstupní šachta a odkalení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
Jihočeský vodárenský svaz		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno		DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
ing. Iveta Heřmanská		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 120 586,69**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 120 586,69	21,00%	445 323,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 565 909,89**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.4 - Shybka - IV.etapa
Úroveň 3:
01.1.4.b - Výstupní šachta a odkalení

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 120 586,69**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 768 854,19
1 - Zemní práce	70 632,41
2 - Zakládání	20 804,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	866 521,33
4 - Vodorovné konstrukce	115 441,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 451,83
8 - Trubní vedení	490 845,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	72 109,03
998 - Přesun hmot	121 048,09
PSV - Práce a dodávky PSV	322 733,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	28 553,17
767 - Konstrukce zámečnické	276 070,62
783 - Dokončovací práce - nátěry	18 109,82
M - Práce a dodávky M	28 998,89
23-M - Montáže potrubí	28 998,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.1 - Shybka
Soupis:
01.1.4 - Shybka - IV.etapa
Úroveň 3:
01.1.4.b - Výstupní šachta a odkalení

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 120 586,69**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 768 854,19	
	D	1	Zemní práce				70 632,41	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,157	187,32	1 527,97	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		DRENÁŽ POD ŠACHTOU					
	VV		(0,3 + 0,8)/2 * 0,4 * 23,64		5,201			
	VV		DRENÁŽ POD ŠACHTOU - ČERPACÍ JÍMKA					
	VV		PI * (0,3)^2 * 1,0		0,283			
	VV		DRENÁŽ POD POTRUBÍM DN 400					
	VV		1,1 * 0,15 * 16,2		2,673			
	VV		Součet		8,157			
2	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	6,480	394,28	2 554,93	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		provizorní zemní hrázky pro zřízení opevnění břehů - viz TZ D.1.2.a					
	VV		(2,4 + 1,2)/2 * 0,6 * 3,0 * 2"ks"		6,480			
	VV		Součet		6,480			
3	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	151,098	22,09	3 337,75	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		ODKOPÁVKA NA SKLÁDKU					
	VV		8,157		8,157			
	VV		ZE SKLÁDKY NA ZÁSYP					
	VV		136,461		136,461			
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		provizorní zemní hrázky pro zřízení opevnění břehů - viz TZ D.1.2.a					
	VV		6,48		6,480			
	VV		Součet		151,098			
4	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	136,461	41,06	5 603,09	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		ZE SKLÁDKY NA ZÁSYP					
	VV		136,461		136,461			
	VV		Součet		136,461			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	6,480	178,32	1 155,51	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171153101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		provizorní zemní hrázky pro zřízení opevnění břehů - viz TZ D.1.2.a					
	VV		(2,4 + 1,2)/2 * 0,6 * 3,0 * 2"ks"		6,480			
	VV		Součet		6,480			
6	*M*	*58125110.R*	*zemina s příměsí jílu*	*t*	*13,608*	*2 372,00*	*32 278,18*	
	VV		6,48*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,608			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	8,157	16,93	138,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		ODKOPÁVKA NA SKLÁDKU					
	VV		8,157		8,157			
	VV		Součet		8,157			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	136,461	116,97	15 961,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		ČERPACÍ JÍMKA DRENÁŽE					
	VV		PI * (0,3)^2 * 1,0		0,283			
	VV		Mezisoučet		0,283			
	VV		ZÁSYP Z kóty 400,5 m nm na kótu 401,74					
	VV		14,5 * 10,3 * 1,24		185,194			
	VV		odečet vytlačeného objemu:					
	VV		"podkladní deska" - 2,695		-2,695			
	VV		"dno" - 9,964		-9,964			
	VV		"šachta" - 4,1 * 4,7 * 0,74		-14,260			
	VV		Mezisoučet		158,275			
	VV		odečet vytlačeného objemu potrubí odkalení					
	VV		- 1,1 * 16,2 * 1,24		-22,097			
	VV		Součet		136,461			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,775	174,23	1 877,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ - potrubí					
	VV		štěrkopísek fr. 0-16 mm					
	VV		"VO" 1,1 * (0,448 + 0,3) * 16,2		13,329			
	VV		"odečet potrubí" - PI * (0,224)^2 * 16,2		-2,554			
	VV		Součet		10,775			
10	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*21,550*	*254,40*	*5 482,32*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		10,775*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,550			
11	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	7,200	22,09	159,05	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951114					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		provizorní zemní hrázky pro zřízení opevnění břehů - viz TZ D.1.2.a					
	VV		1,2 * 3,0 * 2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
12	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	10,182	54,64	556,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		provizorní zemní hrázky pro zřízení opevnění břehů - viz TZ D.1.2.a					
	VV		Sqrt((0,6)^2 + (0,6)^2) * 3,0 * 2 * 2		10,182			
	VV		Součet		10,182			
	D	2	Zakládání				20 804,84	
13	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	6,747	1 119,82	7 555,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212572111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		2 - PRACOVNÍ DRENÁŽ					
	VV		((0,3 + 0,8)/2*0,4 - PI * (0,08)^2) *23,64		4,725			
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ - potrubí					
	VV		1,1 * 0,15 * 16,2 - 2 * PI * (0,08)^2 * 16,2		2,022			
	VV		Součet		6,747			
14	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	56,040	139,50	7 817,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755216					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		2 - PRACOVNÍ DRENÁŽ					
	VV		23,64		23,640			
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ - potrubí					
	VV		2 * 16,2		32,400			
	VV		Součet		56,040			
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	36,732	20,12	739,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		2 - PRACOVNÍ DRENÁŽ					
	VV		0,8 * 23,64		18,912			
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ - potrubí					
	VV		1,1 * 16,2		17,820			
	VV		Součet		36,732			
16	*M*	*69311081*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2*	*m2*	*43,509*	*21,92*	*953,72*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		36,732*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		43,509			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	242111111	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m	m	1,000	1 584,83	1 584,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/242111111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání skruží; skruže se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 2. Množství měrných jednotek příplatku k ceně za větší hloubku studny se určuje podle čl. 3512 Všeobecných podmínek části A01.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		3 - ČERPACÍ JÍMKA DN 600					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	*M*	*59223019*	*trouba betonová propojovací DN 600*	*m*	*1,000*	*2 154,23*	*2 154,23*	*CS ÚRS 2021 01*
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				866 521,33	
19	K	326218321	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,393	16 512,60	23 002,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/326218321					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění. 2. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"stěna vyústění tl. 200 mm" (1,7 * 2,7)/ 2 * 1,9 * 0,2		0,872			
	VV		"křídla vyústění tl. 200 mm" (1,37 * 1,9)/2 * 2"ks" * 0,2		0,521			
	VV		Součet		1,393			
20	K	326218391	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	1,393	1 081,86	1 507,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/326218391					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění. 2. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.*					
21	K	326313112.R	Zdivo nadzákladové z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí objemu do 3 m3 tř. C 20/25	m3	1,888	7 116,00	13 435,01	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřicích jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"stěna vyústění tl. 200 mm" (2,1 * 3,1)/2 * 2,1 * 0,2		1,367			
	VV		"křídla vyústění tl. 200 mm" (1,37 * 1,9)/2 * 2"ks" * 0,2		0,521			
	VV		Součet		1,888			
22	K	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m	m2	16,274	520,05	8 463,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/326351111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění konstrukcí, pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"stěna vyústění tl. 200 mm" (2,1 *3,1)/2 * 2,1 * 2		13,671			
	VV		"křídla vyústění tl. 200 mm" (1,37 * 1,9)/2 * 2"ks"		2,603			
	VV		Součet		16,274			
23	K	380316121	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,859	5 210,01	4 475,40	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380316121					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		B - DNO - VÝPLŇOVÝ BETON C 25/30 XC4, tl. 50 - 80 mm, s vytvarováním jímky 0,5 x 0,5, hl. 100 mm					
	VV		3,4 * 4,0 * 0,065 - 0,5 * 0,5 * 0,1		0,859			
	VV		Součet		0,859			
24	K	380326132.R	Staveništní prefabrikát na zakrytí šachtyz betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. 250 mm	m3	4,548	35 580,00	161 817,84	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380326132.R					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		A - ZAKRYTÍ ŠACHTY 2 ks staveništního prefabrikátu, 2 x otvor 0,6x0,9 m, C 30/37 XA2 XA4, tl. 250 mm					
	VV		4,1 * 2,15 * 0,25		2,204			
	VV		4,1 * 2,55 * 0,25 - 0,9 * 0,6 * 0,25 * 2"ks"		2,344			
	VV		Součet		4,548			
25	K	380326133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	31,510	4 279,99	134 862,48	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380326133					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		B - DNO C 30/37 XA2 XA4, tl. 400 mm					
	VV		4,7 * 5,3 * 0,4		9,964			
	VV		C - STĚNY C 30/37 XA2 XA4, tl. 350 mm					
	VV		(4,1 + 4,0)*2 * 0,35 * 3,8		21,546			
	VV		Součet		31,510			
26	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	139,270	1 148,29	159 922,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		B - DNO					
	VV		(4,7 + 5,3)*2 * 0,4		8,000			
	VV		B - DNO - jímka					
	VV		(0,5 + 0,5)*2 * 0,1		0,200			
	VV		Mezisoučet		8,200			
	VV		C - STĚNY					
	VV		"vnější" (4,1 + 4,7)*2 * 3,8		66,880			
	VV		"vnitřní" (3,4 + 4,0)*2 * 3,8		56,240			
	VV		Mezisoučet		123,120			
	VV		A - ZAKRYTÍ ŠACHTY 2 ks staveništního prefabrikátu, 2 x otvor 0,6x0,9 m					
	VV		(4,1 + 2,15)*2 * 0,25		3,125			
	VV		(4,1 + 2,55)*2 * 0,25 + (0,9 + 0,6)*2 * 0,25 * 2"ks"		4,825			
	VV		Mezisoučet		7,950			
	VV		Součet		139,270			
27	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	139,270	215,42	30 001,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356232					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).*					
28	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,409	60 830,90	329 034,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361006					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		dle ÚRS směrné množství výztuže pro jímky 150 kg/m3 betonu					
	VV		B - DNO					
	VV		9,964 * 0,15		1,495			
	VV		C - STĚNY					
	VV		21,546 * 0,15		3,232			
	VV		A - ZAKRYTÍ ŠACHTY 2 ks staveništního prefabrikátu, 2 x otvor 0,6x0,9 m					
	VV		4,548 * 0,15		0,682			
	VV		Součet		5,409			
	D	4	Vodorovné konstrukce				115 441,07	
29	K	451315136	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25	m2	53,317	627,45	33 453,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315136					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"opevnění břehů - viz TZ D.1.2.1" 3,2 * 15,5		49,600			
	VV		"dno vyústění" 2,1 * 1,77		3,717			
	VV		Součet		53,317			
30	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	53,317	131,72	7 022,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451571111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"opevnění břehů - viz TZ D.1.2.1" 3,2 * 15,5		49,600			
	VV		"dno vyústění" 2,1 * 1,77		3,717			
	VV		Součet		53,317			
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,521	1 068,00	6 964,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		B - ŠP PODSYP tl. 150 mm					
	VV		6,3 * 6,9 * 0,15		6,521			
	VV		Součet		6,521			
32	K	451573111.1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,782	1 068,00	1 903,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111.1					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ - potrubí					
	VV		"štěrkopísek fr. 0-8 mm" 1,1 * 0,1 * 16,2		1,782			
	VV		Součet		1,782			
33	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,695	2 874,70	7 747,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		B - PODKLADNÍ DESKA tl. 100 mm					
	VV		4,9 * 5,5 * 0,10		2,695			
	VV		Součet		2,695			
34	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,272	3 212,90	873,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452313161					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		25 - OPĚRNÝ BETONOVÝ BLOK					
	VV		1,6 * 0,5 * 0,34		0,272			
	VV		Součet		0,272			
35	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,428	505,52	721,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		25 - OPĚRNÝ BETONOVÝ BLOK					
	VV		(1,6 + 0,5)*2 * 0,34		1,428			
	VV		Součet		1,428			
36	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	52,269	1 085,80	56 753,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513127					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"opevnění břehů - viz TZ D.1.2.a" 3,2 * 15,5		49,600			
	VV		"dno vyústění" 1,7 * 1,57		2,669			
	VV		Součet		52,269			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 451,83	
37	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,668	5 301,42	8 842,77	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631311115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		A - STROP, tl. 50 mm					
	VV		(4,1 * 4,7 - 1,3 * 1,0 * 2"ks") * 0,05		0,834			
	VV		A - SPÁDOVÁ MAZANINA, tl. 20 - 80 mm					
	VV		(4,1 * 4,7 - 1,3 * 1,0 * 2"ks") * 0,05		0,834			
	VV		Součet		1,668			
38	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,668	1 363,90	2 274,99	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631319011					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.*					
39	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	16,670	20,04	334,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632481213					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		A - STROP - fólie tl. 0,2 mm					
	VV		4,1 * 4,7 - 1,3 * 1,0 * 2"ks"		16,670			
	VV		Součet		16,670			
	D	8	Trubní vedení				490 845,59	
40	K	871394301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23,7 mm	m	13,300	284,70	3 786,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871394301					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		pozice 1 - potrubí					
	VV		"1.32 - D.1.2.a - TZ str. 12" 2 * 1,5		3,000			
	VV		"1.33 - D.1.2.a - TZ str. 12" 1,9		1,900			
	VV		"1.34 - D.1.2.a - TZ str. 12" 8,4		8,400			
	VV		Součet		13,300			
41	*M*	*28613437*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm*	*m*	*13,500*	*6 923,87*	*93 472,25*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce: Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		1 - potrubí					
	VV		"1.32 - D.1.2.a - TZ str. 12" 2 * 1,5		3,000			
	VV		"1.33 - D.1.2.a - TZ str. 12" 1,9		1,900			
	VV		"1.34 - D.1.2.a - TZ str. 12" 8,4		8,400			
	VV		Součet		13,300			
	VV		13,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,500			
42	K	877355313.R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 400	kus	1,000	2 666,69	2 666,69	
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		viz. D.1.2.a - TZ str. 12					
	VV		"1.31 - T-kus, dl. 720 mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	*M*	*1.31*	*tvarovka T-kus PEHD100 d400 dl.720mm svaření na tupo*	*kus*	*1,000*	*28 470,00*	*28 470,00*	
	P		*Poznámka k položce: Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
	VV		legenda výkres č.19 ... příloha D.1.2.c4.2					
	VV		TZ D.1.2.a str.12 ... pozice 1.31					
	VV		1		1,000			
44	K	877355319.R	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 400	kus	1,000	2 666,69	2 666,69	
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		viz. D.1.2.a - TZ str. 12					
	VV		"1.36 - lemový nákružek s návarkem potrubí dl. 800 mm, točivá nerez příruba" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	28653147	*nákružek lemový PE 100 SDR11 400mm*	*kus*	*1,000*	*17 565,85*	*17 565,85*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
46	M	28613437	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm*	*m*	*0,800*	*6 923,87*	*5 539,10*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		viz. D.1.2.a - TZ str. 12					
	VV		"1.36 - potrubí dl. 800 mm" 0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
47	M	1.36	*točivá příruba nerez DN 400*	*kus*	*1,000*	*11 895,58*	*11 895,58*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		viz. D.1.2.a - TZ str. 12					
	VV		"1.36 - točivá nerez příruba" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	877391101.R	Montáž a dodávka multitoleranční spojky s jištěním proti posunu z PE trub d 400	kus	2,000	42 705,00	85 410,00	
	P		*Poznámka k položce:* *včetně dodávky materiálu, specifikace materiálu viz příloha D.1.2.a*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		pol.č.18 - legenda výkres D.1.2.c4.2, příloha D.1.2a					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	877395301	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 400	kus	3,000	2 666,69	8 000,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877395301					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		viz. D.1.2.a - TZ str. 12					
	VV		"1.30 - koleno 90°" 1		1,000			
	VV		"1.35 - oblouk 60°" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
50	M	1.30	*tvarovka oblouk PEHD100 d400 90° svařování na tupo*	*kus*	*1,000*	*33 215,00*	*33 215,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
	VV		legenda výkres č.21 příloha D.1.2.c4.2					
	VV		TZ str.12 pozice 1.30					
	VV		1		1,000			
51	M	1.35	*potrubí - DN 400 s úkosy pro svaření, svařenec z dvojice kolen 60° a rovného úseku, svislé převýšení 1,0 m, půd.dl. 2030 mm*	*kus*	*1,000*	*75 920,00*	*75 920,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
	VV		legenda výkres č.20					
	VV		1		1,000			
52	K	891392422	Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na protipřírubu DN 400	kus	1,000	1 717,69	1 717,69	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891392422					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ - žabí klapka DN 400					
	VV		viz. D.1.2.a - TZ str. 12					
	VV		1		1,000			
53	M	42285117	*klapka koncová na přírubu se šikmým talířem PE-HD DN 400*	*kus*	*1,000*	*102 502,42*	*102 502,42*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha D.1.2.a*					
54	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,517	3 890,90	2 011,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894302161					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		6 - PODBETONOVÁNÍ POKLOPŮ, tl. 200 mm, v. 340 mm					
	VV		(1,3+0,6)*2 * 0,2 * 0,34 * 2"ks"		0,517			
	VV		Součet		0,517			
55	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	5,168	382,45	1 976,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894502201					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		6 - PODBETONOVÁNÍ POKLOPŮ, tl. 200 mm, v. 340 mm					
	VV		"vnější" (1,3+1,0)*2 * 0,34 * 2"ks"		3,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vnitřní" (0,9+0,6)*2 * 0,34 * 2"ks"		2,040			
	VV		Součet		5,168			
56	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,062	47 355,10	2 936,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894608112					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		dle ÚRS směrné množství výztuže pro stěny 120 kg/m3 betonu					
	VV		6 - PODBETONOVÁNÍ POKLOPŮ, tl. 200 mm, v. 340 mm					
	VV		0,517 * 0,12		0,062			
	VV		Součet		0,062			
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	486,84	2 434,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112					
	VV		výstup.šachta viz příloha D.1.2.c4.2 pozice 14 + 16					
	VV		5		5,000			
58	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*5,000*	*987,94*	*4 939,70*	*CS ÚRS 2021 02*
59	*M*	*56230636*	*deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového*	*kus*	*5,000*	*276,16*	*1 380,80*	*CS ÚRS 2021 02*
60	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	6,000	146,15	876,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899503111					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"počet z přílohy D.1.2.c4.2" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
61	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,192	3 321,50	637,73	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623161					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"DN 400 v tl. 200 mm, dl. 500 mm" (PI * (0,403)^2 - PI * (0,2)^2) * 0,5		0,192			
	VV		Součet		0,192			
62	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,266	433,69	549,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899643111					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ					
	VV		"DN 400 v tl. 200 mm, dl. 500 mm" PI * 0,806 * 0,5		1,266			
	VV		Součet		1,266			
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	16,200	16,99	275,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		VYÚSTĚNÍ ODKALENÍ - potrubí					
	VV		16,2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 109,03	
64	K	936311112	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00 m2	m3	0,190	15 471,50	2 939,59	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/936311112					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem otvoru, náklady na očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY výkres D.1.2.c4.2					
	VV		TĚSNĚNÝ PROSTUP POTRUBÍ - ZALITÍ POTRUBÍ SAMOZHUTNITELNOU SMĚSÍ					
	VV		"P1 OC DN 1000" PI * 1,0 * 0,35 * 0,05		0,055			
	VV		"P2 OC DN 1200" PI * 1,2 * 0,35 * 0,05		0,066			
	VV		"P3 OC DN 400" PI * 0,4 * 0,35 * 0,05 * 2"ks"		0,044			
	VV		"P4 chránička" PI * 0,1 * 0,25 * 0,05 * 5"ks"		0,020			
	VV		"P5 OC DN 100" PI * 0,12 * 0,25 * 0,05		0,005			
	VV		Součet		0,190			
65	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	16,200	775,71	12 566,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/939941112					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ocelový plech. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		PS-B					
	VV		(3,75 + 4,35)*2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
66	*M*	*56284705*	*plech těsnící s oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí ve svitku š 150mm*	*m*	*16,200*	*208,07*	*3 370,73*	*CS ÚRS 2021 02*
67	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	16,200	1 568,49	25 409,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/939941113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na ocelový plech. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		PS-A					
	VV		(3,75 + 4,35)*2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
68	*M*	*56284675*	*pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 20x25mm*	*m*	*16,200*	*218,74*	*3 543,59*	*CS ÚRS 2021 02*
69	K	953334121R	Trvale pružný tmel	m	22,746	1 067,40	24 279,08	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		TĚSNĚNÝ PROSTUP POTRUBÍ - TRVALE PRUŽNÝ TMEL - vnitřní líc a střed průchodu potrubí					
	VV		"P1 OC DN 1000" PI * 1,0 * 2		6,283			
	VV		"P2 OC DN 1200" PI * 1,2 * 2		7,540			
	VV		"P3 OC DN 400" PI * 0,4 * 2 * 2"ks"		5,027			
	VV		"P4 chránička" PI * 0,1 * 2 * 5"ks"		3,142			
	VV		"P5 OC DN 100" PI * 0,12 * 2		0,754			
	VV		Součet		22,746			
	D	998	Přesun hmot				121 048,09	
70	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	262,378	461,35	121 048,09	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přesun hmot pro silá a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				322 733,61	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 553,17	
71	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	16,670	14,94	249,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111002					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		A - STROP					
	VV		4,1 * 4,7 - 1,3 * 1,0 * 2"ks"		16,670			
	VV		Součet		16,670			
72	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,007*	*55 270,60*	*386,89*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		16,67*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
73	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	79,280	28,60	2 267,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112002					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		B - DNO - VNĚJŠÍ					
	VV		(4,7 + 5,3)*2 * 0,4		8,000			
	VV		C - STĚNY - VNĚJŠÍ					
	VV		(4,1 + 4,7)*2 * 3,8		66,880			
	VV		A - STROP - VNĚJŠÍ					
	VV		(4,1 + 4,7)*2 * 0,25		4,400			
	VV		Součet		79,280			
74	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,033*	*55 270,60*	*1 823,93*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		79,28*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0,033			
75	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	33,340	120,57	4 019,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		A - STROP - IZOLACE - 2x pás z modifikovaného asfaltu					
	VV		(4,1 * 4,7 - 1,3 * 1,0 * 2"ks")*2		33,340			
	VV		Součet		33,340			
76	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*38,858*	*174,99*	*6 799,76*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		33,34*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		38,858			
77	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	35,200	138,71	4 882,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A - PŘESAHY NA STĚNY - IZOLACE - 2x pás z modifikovaného asfaltu					
	VV		(4,1 + 4,7)*2 * 1,0 * 2		35,200			
	VV		Součet		35,200			
78	M	62853004	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	m2	42,979	174,99	7 520,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		35,2*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		42,979			
79	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,509	1 184,37	602,84	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				276 070,62	
80	K	767591003.R	Montáž a dodávka obslužné kompozitní lávky 800 x 1000 mm, v. 1,0 m včetně nosníků U-120	kpl	1,000	59 300,00	59 300,00	
	P		*Poznámka k položce: Popis: NOSNÁ KONSTRUKCE: 28 - U-120 dl. 3,4 m 29 - U-120 dl. 1,4 m chemická kotva, kotevní šroub, kotevní plechy žárové stříkání očištění před povrchovou úpravou kompozitní rošt zábradlí*					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY příloha D.1.2a					
	VV		pol.č.10 - OBSLUŽNÁ LÁVKA 1100 x 1400 mm, v. 1,0 m SE ZÁBRADLÍM v. 1,1 m					
	VV		pol.č.28+29 - NOSNÍKY OBSLUŽNÉ LÁVKY U-120 dl.3,4m+1,4m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	767591011	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti do 15 kg/m2	m2	0,250	792,25	198,06	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767591011					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY příloha D.1.2a					
	VV		pol.č.9 - POCHŮZNÝ KOMPOZITNÍ ROŠT 500 x 500 mm					
	VV		0,5 * 0,5		0,250			
	VV		Součet		0,250			
82	M	63126012	*rošt kompozitní pochůzný skládaný 15x23/38mm A15*	m2	0,250	3 700,32	925,08	CS ÚRS 2021 02
83	K	767591013	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2	m2	1,080	945,24	1 020,86	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767591013					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY příloha D.1.2a					
	VV		pol.č.7 - ŠACHTOVÝ POKLOP 600 x 900 s rámem uzamykatelný tř. A15					
	VV		0,6 * 0,9 * 2"ks"		1,080			
	VV		Součet		1,080			
84	M	63126043	*poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 600/900mm A15*	kus	1,000	5 669,08	5 669,08	CS ÚRS 2021 02
85	M	63126043.R	*poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 600/900mm A15 se zabudovanou kompozitní odvětrávací hlavicí*	kus	1,000	21 348,00	21 348,00	
86	K	767835003	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu	m	8,520	2 798,96	23 847,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767835003					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY příloha D.1.2a					
	VV		pol.č.8 - ŠACHETNÍ ŽEBŘÍK š. 400 mm, dl. 4,26 m, 2 ks					
	VV		4,26 * 2		8,520			
	VV		Součet		8,520			
87	M	63126082	*žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm*	m	8,520	1 980,62	16 874,88	CS ÚRS 2021 02
88	K	767835004	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného na ocelovou konstrukci	m	1,000	1 909,46	1 909,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767835004					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY příloha D.1.2a					
	VV		pol.č.13 - ŽEBŘÍK š. 400 mm, dl. 1,0 m, 1 ks - S VÝSTUPNÍMI MADLY					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	M	63126082	*žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm*	m	1,000	1 980,62	1 980,62	CS ÚRS 2021 02
	P		*Poznámka k položce: Vč. výstupních madel*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	767995114.R	Montáž a dodávka atypického svařence UPE 80 kotveného do betonového bloku	kus	1,000	35 580,00	35 580,00	
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY výkres D.1.2.c4.2+D.1.2.a					
	VV		pozice 26 - ATYPICKÝ SVAŘENEC					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	767995114.R1	Montáž a dodávka jeřábové dráhy vč. kotvení a povrchové úpravy	kpl.	1,000	106 740,00	106 740,00	
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY příloha D.1.2a					
	VV		pol.č.27 - JEŘÁBOVÁ DRÁHA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	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	0,408	1 660,40	677,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				18 109,82	
93	K	783817401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	83,440	217,04	18 109,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783817401					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY					
	VV		B - DNO					
	VV		3,4 * 4,0		13,600			
	VV		C - STĚNY - VNITŘNÍ					
	VV		(3,4 + 4,0)*2 * 3,8		56,240			
	VV		A - STROP - VNITŘNÍ					
	VV		3,4 * 4,0		13,600			
	VV		Součet		83,440			
	D	M	Práce a dodávky M				28 998,89	
	D	23-M	Montáže potrubí				28 998,89	
94	K	230140054	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 3 mm	m	4,900	581,14	2 847,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230140054					
	VV		SO 01 SHYBKA					
	VV		VÝSTUPNÍ ŠACHTA SHYBKY příloha D.1.2a					
	VV		pol.č.23 - PŘÍVOD VZDUCHU					
	VV		"dl. z TZ 4,9 m" 4,9		4,900			
	VV		Součet		4,900			
95	*M*	*R.001*	*trubka z nerezavějící oceli pr. 108 x 3 mm*	*m*	*4,900*	*5 337,00*	*26 151,30*	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2 - Řad surové vody

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plav	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářský rozvoj a výstavba	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Brábník	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **130 895 069,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 895 069,89	21,00%	27 487 964,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **158 383 034,57**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2 - Řad surové vody

Místo:	Plav	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Brábník

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**130 895 069,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	61 762 567,75
1 - Zemní práce	44 602 388,78
2 - Zakládání	12 390 879,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	177 006,09
4 - Vodorovné konstrukce	351 043,42
5 - Komunikace	280 521,01
8 - Trubní vedení	1 409 997,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	101 683,05
997 - Přesun sutě	159 855,12
998 - Přesun hmot	2 289 192,86
PSV - Práce a dodávky PSV	1 150,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 150,33
M - Práce a dodávky M	69 131 351,81
23-M - Montáže potrubí	69 131 351,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2 - Řad surové vody

Místo:	Plav	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Brábník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**130 895 069,89**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				61 762 567,75	
	D	1	Zemní práce				44 602 388,78	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	410,000	88,34	36 219,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211101					
	VV		170+100 "viz. pasport zeleně, příloh B1		270,000			
	VV		140 "školka u shybky		140,000			
	VV		Součet		410,000			
2	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	18,000	271,58	4 888,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101102					
	VV		18"viz. pasport zeleně, příloha B1"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	162,000	67,98	11 012,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107163					
	VV		150+12 "komunikace u domova důchodců + místní komunikace		162,000			
	VV		Součet		162,000			
4	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	162,000	53,42	8 654,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107182					
	VV		150+12 "komunikace u domova důchodců + místní komunikace		162,000			
	VV		Součet		162,000			
5	K	113107521	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	167,000	48,51	8 101,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107521					
	VV		167 "štěrkový chodník, areál domov důchodců		167,000			
	VV		Součet		167,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5 040,000	69,28	349 171,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
	VV		(30*7)*24 "počet týdnů*počet dní * počet hodin		5 040,000			
	VV		Součet		5 040,000			
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 032,000	118,61	122 405,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101202					
	VV		43*24 "počet dní*doba čerpání, úsek u shybky		1 032,000			
	VV		Součet		1 032,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	210,000	38,20	8 022,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
	VV		210 "doba výstavby		210,000			
	VV		Součet		210,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	47,000	242,13	11 380,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		2,5+11,5+15+18 "délka silových a sdělovacích kabelů		47,000			
	VV		Součet		47,000			
10	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	2 586,000	50,31	130 101,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003217					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*					
	VV		zábrana proti pádu do výkopu					
	VV		1293 * 2 "délka* počet stran		2 586,000			
	VV		Součet		2 586,000			
11	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	2 586,000	33,95	87 794,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003218					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*					
	VV		1293 * 2 "délka* počet stran		2 586,000			
	VV		Součet		2 586,000			
12	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	1 271,000	71,82	91 283,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003223					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*					
	VV		oplocení staveniště					
	VV		163+83+102+123 "obvod zařízení staveniště		471,000			
	VV		800 "délka úseku v kontaktu s intravilánem		800,000			
	VV		Součet		1 271,000			
13	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	1 271,000	44,58	56 661,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003224					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*					
	VV		oplocení staveniště					
	VV		163+83+102+123 "obvod zařízení staveniště		471,000			
	VV		800 "délka úseku v kontaktu s intravilánem		800,000			
	VV		Součet		1 271,000			
14	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	33 008,080	11,53	380 583,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
	VV		105,2*24,5 "úsek 2.1, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		2 577,400			
	VV		103*28,3 "úsek 2.2a, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		2 914,900			
	VV		11*28,3"úsek 2.2b, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		311,300			
	VV		218*28,3"úsek 2.2c, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		6 169,400			
	VV		54,6*28,3 "úsek 3.1, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		1 545,180			
	VV		134*24,5"úsek 3.3, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		3 283,000			
	VV		306*28,3"úsek 3.4a, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		8 659,800			
	VV		257*28,3"úsek 3.4b, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		7 273,100			
	VV		54,8*5 "odkalení z VP II, délka úseku* šířka		274,000			
	VV		Součet		33 008,080			
15	K	123152107	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	5 170,815	57,01	294 788,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/123152107					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		275,4*0,25 "úsek 2.2a, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		68,850			
	VV		3046,6*0,2"úsek 2.2c,objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		609,320			
	VV		1516,3*0,15"úsek 3.1, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		227,445			
	VV		7437,4*0,4"úsek 3.4a, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		2 974,960			
	VV		3225,6*0,4"úsek 3.4b, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		1 290,240			
	VV		Součet		5 170,815			
16	K	123252107	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	6 595,810	75,09	495 279,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/123252107					
	VV		275,4*0,45 "úsek 2.2a, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		123,930			
	VV		3046,6*0,4"úsek 2.2c,objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		1 218,640			
	VV		1516,3*0,3"úsek 3.1, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		454,890			
	VV		7437,4*0,45"úsek 3.4a, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		3 346,830			
	VV		3225,6*0,45"úsek 3.4b, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		1 451,520			
	VV		Součet		6 595,810			
17	K	123352107	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	2 794,561	129,24	361 169,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/123352107					
	VV		275,4*0,2 "úsek 2.2a, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		55,080			
	VV		3046,63*0,2"úsek 2.2c,objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		609,326			
	VV		1516,3*0,35"úsek 3.1, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		530,705			
	VV		7437,4*0,15"úsek 3.4a, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		1 115,610			
	VV		3225,6*0,15"úsek 3.4b, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		483,840			
	VV		Součet		2 794,561			
18	K	123452107	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	940,120	317,38	298 375,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/123452107					
	VV		275,4*0,1 "úsek 2.2a, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		27,540			
	VV		3046,6*0,2"úsek 2.2c,objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		609,320			
	VV		1516,3*0,2"úsek 3.1, objem výkopku zářez * podíl zastoupení, tab. č.1		303,260			
	VV		Součet		940,120			
19	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	64,875	391,82	25 419,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101					
	VV		2*2,5*1,5 "úsek 2.1, délka úseku * šířka výkopu * hloubka, eg.d		7,500			
	VV		3,3*2,5*1,5"úsek 2.2b, délka úseku * šířka výkopu * hloubka		12,375			
	VV		9*2,5*1,5"úsek 3.1, délka úseku * šířka výkopu * hloubka		33,750			
	VV		3*2,5*1,5"úsek 3.4a, délka úseku * šířka výkopu * hloubka		11,250			
	VV		Součet		64,875			
20	K	131151207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	2 703,380	93,25	252 090,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131151207					
	VV		902,7*0,2 "úsek 2.1, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		180,540			
	VV		762,2*0,25 "úsek 2.2a, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		190,550			
	VV		102,8*0,2"úsek 2.2b, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		20,560			
	VV		1373,4*0,2"úsek 2.2c,objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		274,680			
	VV		833,4*0,15"úsek 3.1, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		125,010			
	VV		900,7*0,4"úsek 3.3, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		360,280			
	VV		2801,4*0,4"úsek 3.4a, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		1 120,560			
	VV		1078*0,4"úsek 3.4b, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		431,200			
	VV		Součet		2 703,380			
21	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	3 860,275	167,69	647 329,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251207					
	VV		902,7*0,4 "úsek 2.1, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		361,080			
	VV		762,2*0,45"úsek 2.2a, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		342,990			
	VV		102,8*0,45"úsek 2.2b, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		46,260			
	VV		1373,4*0,4"úsek 2.2c,objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		549,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		833,4*0,3"úsek 3.1, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		250,020			
	VV		900,7*0,45"úsek 3.3, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		405,315			
	VV		2801,4*0,45"úsek 3.4a, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		1 260,630			
	VV		1078*0,45"úsek 3.4b, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		485,100			
	VV		2*2*3,5*2 "kopané sondy, obtok MVE; šxdxhl. * počet sond		28,000			
	VV		1,2*54,8*2" kalosvod VP 2-II, šířka*délka*hloubka		131,520			
	VV		Součet		3 860,275			
22	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	2 280,055	238,04	542 744,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351207					
	VV		63 "úsek 2.1, objem výkopku montážní jáma, tab. č.1		63,000			
	VV		54 "úsek 2.2a, objem výkopku montážní jáma, tab. č.1		54,000			
	VV		9"úsek 2.2b, objem výkopku montážní jáma, tab. č.1		9,000			
	VV		81"úsek 2.2c, objem výkopku montážní jáma, tab. č.1		81,000			
	VV		45"úsek 3.1,objem výkopku montážní jáma, tab. č.1		45,000			
	VV		90 "úsek 3.3, objem výkopku montážní jáma, tab. č.1		90,000			
	VV		153"úsek 3.4a, objem výkopku montážní jáma, tab. č.1		153,000			
	VV		63"úsek 3.4b, objem výkopku montážní jáma, tab. č.1		63,000			
	VV		Mezisoučet		558,000			
	VV		902,7*0,3 "úsek 2.1, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		270,810			
	VV		762,2*0,2"úsek 2.2a, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		152,440			
	VV		102,8*0,15"úsek 2.2b, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		15,420			
	VV		1373,4*0,2"úsek 2.2c,objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		274,680			
	VV		833,4*0,35"úsek 3.1, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		291,690			
	VV		900,7*0,15"úsek 3.3, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		135,105			
	VV		2801,4*0,15"úsek 3.4a, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		420,210			
	VV		1078*0,15"úsek 3.4b, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		161,700			
	VV		Součet		2 280,055			
23	K	131451207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	628,410	543,97	341 836,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451207					
	VV		902,7*0,1 "úsek 2.1, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		90,270			
	VV		762,2*0,1"úsek 2.2a, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		76,220			
	VV		102,8*0,2"úsek 2.2b, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		20,560			
	VV		1373,4*0,2"úsek 2.2c,objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		274,680			
	VV		833,4*0,2"úsek 3.1, objem výkopku jáma * podíl zastoupení, tab. č.1		166,680			
	VV		Součet		628,410			
24	K	143104117	Ražení štol se zatlačováním ostění z ocelových trub délky štoly do 100 m v hornině I. stupně ražnosti, při průměru průřezu TV přes 1220 do 1420 mm	m	57,200	53 088,20	3 036 645,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/143104117					
	VV		52*1,1 "délka protlaku*ztratné		57,200			
	VV		Součet		57,200			
25	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m	m2	283,200	256,03	72 507,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151201102					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		kopané sondy před a za MVE					
	VV		2*4*4*2 "š*hl* počet zapažených stran * počet sond		64,000			
	VV		54,8*2*2"kalosvod VP2-II, délka*šířka*dvě stěny výkopu		219,200			
	VV		Součet		283,200			
26	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	283,200	68,06	19 274,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151201112					
	VV		kopané sondy před a za MVE					
	VV		2*4*4*2 "š*hl* počet zapažených stran * počet sond		64,000			
	VV		54,8*2*2"kalosvod VP2-II, délka*šířka*dvě stěny výkopu		219,200			
	VV		Součet		283,200			
27	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 8 m	m	1 879,734	1 423,32	2 675 463,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(103/1,5)*7+7 "úsek 2.2a, délka úseku/rozteč zápor * délka zápory + počáteční zápora		487,667			
	VV		((2*14)/1,5)*7,2 "úsek 2.2.b, délka úseku/rozteč zápor * délka zápory + počáteční zápora		134,400			
	VV		((2*134)/1,5)*7+7 "úsek 3.3, délka úseku/rozteč zápor * délka zápory + počáteční zápora		1 257,667			
	VV		Součet		1 879,734			
28	*M*	*13010732*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300*	*t*	*50,941*	*38 282,40*	*1 950 143,74*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 54,20 kg/m*					
	VV		((1879,734)*0,0542)*0,5 "osazení do 8m * hmotnost na bm* obrátkovost		50,941			
	VV		Součet		50,941			
29	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	1 879,734	834,36	1 568 374,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711131					
	VV		(103/1,5)*7+7 "úsek 2.2a, délka úseku/rozteč zápor * délka zápory + počáteční zápora		487,667			
	VV		((2*14)/1,5)*7,2 "úsek 2.2.b, délka úseku/rozteč zápor * délka zápory + počáteční zápora		134,400			
	VV		((2*134)/1,5)*7+7 "úsek 2.2.b, délka úseku/rozteč zápor * délka zápory + počáteční zápora		1 257,667			
	VV		Součet		1 879,734			
30	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	1 198,760	907,98	1 088 450,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111					
	VV		103*2,96 "úsek 2.2a, délka úseku * průměrná hloubka		304,880			
	VV		(2*14)*3,21 "úsek 2.2.b, délka úseku*počet pažených stran výkopu * průměrná hloubka		89,880			
	VV		(2*134)*3 "úsek 3.3, délka úseku*počet pažených stran výkopu * průměrná hloubka		804,000			
	VV		Součet		1 198,760			
31	K	153111119	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných otvorů	kus	20,000	258,49	5 169,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153111119					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.*					
	VV		2*10"počet kotev*dvě řady		20,000			
	VV		Součet		20,000			
32	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	2 096,000	383,64	804 109,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112111					
	VV		8*122*2 "úsek 2.1 délka štětovnice * délka úseku * oboustranné zajištění výkopu		1 952,000			
	VV		2*10*(3*0,6*4) "počet kotev*dvě řady*(počet štětů*šířka pažnice*délka)		144,000			
	VV		Součet		2 096,000			
33	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	1 952,000	1 104,30	2 155 593,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112122					
	VV		8*122*2 "úsek 2.1 délka štětovnice * délka úseku * oboustranné zajištění výkopu		1 952,000			
	VV		Součet		1 952,000			
34	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	144,000	1 096,12	157 841,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153112121					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic*					
	VV		2*10*(3*0,6*4) "počet kotev*dvě řady*(počet štětů*šířka pažnice*délka)		144,000			
	VV		Součet		144,000			
35	*M*	*15920310*	*štětovnice ocelová VL604*	*t*	*138,320*	*60 286,60*	*8 338 842,51*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *štětovnice ocelová VL604*					
	VV		(122*8*2)*0,1235*0,5 "úsek 2.1, délka úseku * délka štětovnice * počet zapažených stran * hmotnost štětovnice na m2 * obrátkovost		120,536			
	VV		144*0,1235 "plocha štětů u převázek * hmotnost na m2		17,784			
	VV		Součet		138,320			
36	K	153113111	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m	m2	144,000	719,02	103 538,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153113111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	1 952,000	1 153,38	2 251 397,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153113112					
	VV		8*122*2 "úsek 2.1 délka štětovnice * délka úseku * oboustranné zajištění výkopu		1 952,000			
	VV		Součet		1 952,000			
38	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	4,312	9 979,60	43 032,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153116112					
	VV		ocelové převázky 2x U300 ... hmotnost 46,2kg/bm					
	VV		(30*2)*0,0462 "délka úseku s převázkou * dvě strany * přepočet množství		2,772			
	VV		((30*2)/3,6)*2 *0,0462 "převázka k zajištění táhel		1,540			
	VV		Součet		4,312			
39	*M*	*13011029R*	*ocelový nosník U h=300mm jakost S235*	*t*	*4,312*	*77 090,00*	*332 412,08*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 44,40 kg/m*					
	VV		ocelové převázky 2x U300 ... hmotnost 46,2kg/bm					
	VV		((30*2)/3,6)*2 *0,0462 "převázka k zajištění táhel		1,540			
	VV		(30*2)*0,0462 "délka úseku s převázkou * dvě strany * přepočet množství		2,772			
	VV		Součet		4,312			
40	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	4,312	1 873,22	8 077,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153116113					
	VV		ocelové převázky 2x U300 ... hmotnost 46,2kg/bm					
	VV		(30*2)*0,0462 "délka úseku s převázkou * dvě strany * přepočet množství		2,772			
	VV		((30*2)/3,6)*2 *0,0462 "převázka k zajištění táhel		1,540			
	VV		Součet		4,312			
41	K	153811112R	Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 20 do 28 mm	m	180,000	3 558,00	640 440,00	
	P		*Poznámka k položce:* *položka zahrnuje dodávku a osazení tyčových kotev včetně pomocného materiálu (spojnlky, matice aj.)*					
	VV		kotvy podél pažení štětového úseku					
	VV		20*9 "počet tyčových kotev * délka		180,000			
	VV		Součet		180,000			
42	K	153811211	Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN	kus	20,000	2 167,70	43 354,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153811211					
	VV		kotvy podél pažení štěty					
	VV		2*10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
43	K	153851132_R	Demontáž ztužující táhla z oceli průměru přes 20 do 28 mm	m	180,000	474,40	85 392,00	
	VV		2*10*9 "počet kotev*dvě řady*délka kotvy		180,000			
	VV		Součet		180,000			
44	K	153891112	Osazení a rozebrání ocelové roznášecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce přes 40 do 200 kg	kg	11 983,600	50,80	608 766,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153891112					
	VV		10*115 "počet rozpěr * hmotnost rozpěry		1 150,000			
	VV		122*2*44,4 "převázka délka*počet stran * jednotková hmotnost		10 833,600			
	VV		Součet		11 983,600			
45	*M*	*13011029*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 300*	*t*	*11,984*	*34 274,20*	*410 742,01*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 44,40 kg/m*					
	VV		11983,6 *0,001 "hmotnost rozpěr*přepočet na t		11,984			
	VV		Součet		11,984			
46	K	153891121	Osazení a rozebrání ocelové roznášecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla rozebrání, o hmotnosti do 200 kg	kg	11 983,600	46,71	559 753,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153891121					
	VV		10*115 "počet rozpěr * hmotnost rozpěry		1 150,000			
	VV		122*2*44,4 "převázka délka*počet stran * jednotková hmotnost		10 833,600			
	VV		Součet		11 983,600			
47	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	18,000	133,33	2 399,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201402					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zákonné likvidace*					
	VV		18 "viz. pasport zeleně, příloha B1"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
48	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	27 856,400	18,81	523 978,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
	VV		(541,6)*2 "úsek 2.1, objem výkopku skupiny 1-3 * přemístění zpět, tab. č.1		1 083,200			
	VV		(674,4)*2 "úsek 2.2a, objem výkopku skupiny 1-3 * přemístění zpět, tab. č.1		1 348,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		61,7*2"úsek 2.2b, objem výkopku skupiny 1-3 * přemístění zpět, tab. č.1		123,400			
	VV		2180*2"úsek 2.2c, objem výkopku skupiny 1-3 max uložení v MP * přemístění zpět, tab. č.1		4 360,000			
	VV		1350*2"úsek 3.1, objem výkopku skupiny 1-3 max uložení v MP * přemístění zpět, tab. č.1		2 700,000			
	VV		720,5*2 "úsek 3.3, objem výkopku skupiny 1-3 * přemístění zpět, tab. č.1		1 441,000			
	VV		(6090)*2"úsek 3.4a, objem výkopku skupiny 1-3 max uložení v MP * přemístění zpět, tab. č.1		12 180,000			
	VV		(2310)*2"úsek 3.4b, objem výkopku skupiny 1-3 max uložení v MP * přemístění zpět, tab. č.1		4 620,000			
	VV		Součet		27 856,400			
49	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 250,800	22,09	27 630,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251122					
	VV		(365,3-10)*2 "úsek 2.2a, objem výkopku skupiny 4+5 - odvoz přebytku na mezideponii * přemístění zpět, tab. č.1		710,600			
	VV		45*2"úsek 2.2b, objem výkopku skupiny 4+5 * přemístění zpět, tab. č.1		90,000			
	VV		225,1*2 "úsek 3.3, objem výkopku skupiny 4+5 * přemístění zpět, tab. č.1		450,200			
	VV		Součet		1 250,800			
50	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	410,000	55,54	22 771,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301501					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zákonné likvidace*					
	VV		170+100 "viz. pasport zeleně, příloh B1		270,000			
	VV		140 "školka shybka		140,000			
	VV		Součet		410,000			
51	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	270,000	5,10	1 377,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301932					
	VV		18*15 "viz. pasport zeleně, příloha B1"		270,000			
52	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	6 150,000	11,29	69 433,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301981					
	VV		(170+100)*15 "viz. pasport zeleně, příloh B1		4 050,000			
	VV		140*15 "školka shybka		2 100,000			
	VV		Součet		6 150,000			
53	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	14 358,598	18,81	270 085,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104					
	VV		(3376-2180)*2"úsek 2.2c, objem výkopku skupiny 1-3 max uložení v MP * přemístění zpět, tab. č.1		2 392,000			
	VV		(2555-1350)*2"úsek 3.1, objem výkopku skupiny 1-3 max uložení v MP * přemístění zpět, tab. č.1		2 410,000			
	VV		(9230-6090)*2"úsek 3.4a, objem výkopku skupiny 1-3 max uložení v MP * přemístění zpět, tab. č.1		6 280,000			
	VV		(3837-2310)*2"úsek 3.4b, objem výkopku skupiny 1-3 max uložení v MP * přemístění zpět, tab. č.1		3 054,000			
	VV		(54,8*1,2*2)+54,8*1,2*(2-0,1-0,315-0,2)"kalosvod, délka*šířka*hloubka +přemístění zpět zpětného zásypu		222,598			
	VV		Součet		14 358,598			
54	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	7 518,000	22,09	166 072,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351124					
	VV		(365,3-10)*2 "úsek 2.2a, objem výkopku skupiny 4+5 odvoz přebytku na mezideponii * přemístění zpět, tab. č.1		710,600			
	VV		(1125)*2"úsek 2.2c, objem výkopku skupiny 4+5 odvoz přebytku na mezideponii * přemístění zpět, tab. č.1		2 250,000			
	VV		(926,5)*2"úsek 3.1, objem výkopku skupiny 4+5 odvoz přebytku na mezideponii * přemístění zpět, tab. č.1		1 853,000			
	VV		60 "úsek 3.2, objem přebytečného výkopku z podvrtu		60,000			
	VV		909,3*2 "úsek 3.4a, objem výkopku skupiny 4+5 * přemístění zpět, tab. č.1		1 818,600			
	VV		(412,9)*2"úsek 3.4b, objem výkopku skupiny 4+5 odvoz přebytku na mezideponii * přemístění zpět, tab. č.1		825,800			
	VV		Součet		7 518,000			
171	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,442	18,81	760,71	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54,8*1,2*(0,1+0,315+0,2)"kalosvod VP2-II, přebytečný výkopek, podsyp + obsyp vč. potrubí		40,442			
	VV		Součet		40,442			
172	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	404,420	18,81	7 607,14	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		40,442*10 'Přepočtené koeficientem množství		404,420			
55	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5 644,100	22,09	124 678,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
	VV		494,1 "úsek 2.1, přebytečný výkopek, tab. č.1		494,100			
	VV		417,2 "úsek 2.2a, přebytečný výkopek, tab. č.1		417,200			
	VV		56,7"úsek 2.2b, přebytečný výkopek, tab. č.1		56,700			
	VV		882,9"úsek 2.2c, přebytečný výkopek, tab. č.1		882,900			
	VV		364,5"úsek 3.1, přebytečný výkopek, tab. č.1		364,500			
	VV		60 "úsek 3.2. - přebyřečný výkopek podvrt		60,000			
	VV		542,7 "úsek 3.3, přebytečný výkopek, tab. č.1		542,700			
	VV		1644,3"úsek 3.4a, přebytečný výkopek, tab. č.1		1 644,300			
	VV		623,7"úsek 3.4b, přebytečný výkopek, tab. č.1		623,700			
	VV		558 "objem montážních jam		558,000			
	VV		Součet		5 644,100			
56	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	56 441,000	22,09	1 246 781,69	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					
	VV		5644,1*10 'Přepočtené koeficientem množství		56 441,000			
57	K	167_R_01	Přemístění skládky materiálu na pozemcích vlastníků - příprava staveniště	m3	330,000	379,52	125 241,60	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	P		*Poznámka k položce: umístění materiálu mimo ochranné pásmo vodovodu. přemístění je uvažováno pouze jednou*					
	VV		příprava staveniště					
	VV		220 * 1,5 "přemístění skladovaného materiálu		330,000			
	VV		Součet		330,000			
58	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	20 201,750	41,06	829 483,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		541,6 "úsek 2.1, objem výkopku skupiny 1 - 3, tab. č.1		541,600			
	VV		674,4 "úsek 2.2a, objem výkopku skupiny 1 - 3, tab. č.1		674,400			
	VV		61,73"úsek 2.2b, objem výkopku skupiny 1 - 3, tab. č.1		61,730			
	VV		3376"úsek 2.2c, objem výkopku skupiny 1 - 3, tab. č.1		3 376,000			
	VV		1628,5"úsek 3.1, objem výkopku skupiny 1 - 3, tab. č.1		1 628,500			
	VV		720,5 "úsek 3.3, objem výkopku skupiny 1 - 3, tab. č.1		720,500			
	VV		9230,4"úsek 3.4a, objem výkopku skupiny 1 - 3, tab. č.1		9 230,400			
	VV		3837,1"úsek 3.4b, objem výkopku skupiny 1 - 3, tab. č.1		3 837,100			
	VV		54,8*1,2*2"kalosvod VP 2-II,nakládání výkopku na mezideponii		131,520			
	VV		Součet		20 201,750			
59	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skpiny 4 a 5	m3	4 493,200	54,81	246 272,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		424,1 "úsek 2.1, objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		424,100			
	VV		365,3 "úsek 2.2a, objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		365,300			
	VV		45"úsek 2.2b, objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		45,000			
	VV		1125"úsek 2.2c, objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		1 125,000			
	VV		926,5"úsek 3.1, objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		926,500			
	VV		60 "úsek 3.2		60,000			
	VV		225,1 "úsek 3.3, objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		225,100			
	VV		909,3"úsek 3.4a, objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		909,300			
	VV		412,9"úsek 3.4b, objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		412,900			
	VV		Součet		4 493,200			
60	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10 253,085	160,00	1 640 493,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	VV		5086,1*2 "přepočet množství přebytečné zeminy tř. 4 a 5"		10 172,200			
	VV		54,8*1,2*(0,1+0,315+0,2)*2" kalosvod VP2-II, přebytečný výkopek, podsyp + obsyp vč. potrubí * koef. množství		80,885			
	VV		Součet		10 253,085			
61	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	27 561,140	16,93	466 610,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		5086,1 "celkový přebytečný výkopek, skládka viz. tab. č.1		5 086,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		558 "objem montážních jam		558,000			
	VV		14358,598+7518 "složení výkopku tř. I + tř. II na mezideponii		21 876,598			
	VV		54,8*1,2*(0,1+0,315+0,2)" kalosvod VP2-II, přebytečný výkopek, podsyp + obsyp vč. potrubí		40,442			
	VV		Součet		27 561,140			
62	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	649,078	116,97	75 922,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		63 "úsek 2.1, objem výkopku, tab. č.1		63,000			
	VV		54 "úsek 2.2a, objem výkopku, tab. č.1		54,000			
	VV		9"úsek 2.2b, objem výkopku, tab. č.1		9,000			
	VV		81"úsek 2.2c, objem výkopku, tab. č.1		81,000			
	VV		45"úsek 3.1, objem výkopku, tab. č.1		45,000			
	VV		90 "úsek 3.3, objem výkopku, tab. č.1		90,000			
	VV		153"úsek 3.4a, objem výkopku, tab. č.1		153,000			
	VV		63"úsek 3.4b, objem výkopku, tab. č.1		63,000			
	VV		54,8*1,2*(2-0,1-0,315-0,2)" kalosvod VP 2-II, zpětný zásyp		91,078			
	VV		Součet		649,078			
63	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*2 232,000*	*235,58*	*525 814,56*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		63*2 "úsek 2.1, objem výkopku*koef. množství, tab. č.1		126,000			
	VV		54*2 "úsek 2.2a, objem výkopku*koef. množství, tab. č.1		108,000			
	VV		9*2"úsek 2.2b, objem výkopku*koef. množství, tab. č.1		18,000			
	VV		81*2"úsek 2.2c, objem výkopku*koef. množství, tab. č.1		162,000			
	VV		45*2"úsek 3.1, objem výkopku*koef. množství, tab. č.1		90,000			
	VV		90*2 "úsek 3.3, objem výkopku*koef. množství, tab. č.1		180,000			
	VV		153*2"úsek 3.4a, objem výkopku*koef. množství, tab. č.1		306,000			
	VV		63*2"úsek 3.4b, objem výkopku*koef. množství, tab. č.1		126,000			
	VV		558*2 "objem montážních jam		1 116,000			
	VV		Součet		2 232,000			
64	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	24 699,198	174,23	4 303 341,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV		61+290,5+438,6"úsek 2.1, podsyp + obsyp bez potrubí+zpětný zásyp, tab. č.1		790,100			
	VV		51,5+245,2+682,9 "úsek 2.2a, podsyp + obsyp bez potrubí+zpětný zásyp, tab. č.1		979,600			
	VV		7+33,3+37,6"úsek 2.2b, podsyp + obsyp bez potrubí+zpětný zásyp, tab. č.1		77,900			
	VV		109+519,1+1845,1"úsek 2.2c, podsyp + obsyp bez potrubí+zpětný zásyp, tab. č.1		2 473,200			
	VV		45+214,3+1593,7"úsek 3.1, podsyp + obsyp bez potrubí+zpětný zásyp, tab. č.1		1 853,000			
	VV		67+319,1+391,3 "úsek 3.3, podsyp + obsyp bez potrubí+zpětný zásyp, tab. č.1		777,400			
	VV		203+966,7+4214,7"úsek 3.4a, podsyp + obsyp bez potrubí+zpětný zásyp, tab. č.1		5 384,400			
	VV		77+366,7+2137,3"úsek 3.4b, podsyp + obsyp bez potrubí+zpětný zásyp, tab. č.1		2 581,000			
	VV		Mezisoučet		14 916,600			
	VV		1810"úsek 2.2c, objem vykopávky, tab. č.1		1 810,000			
	VV		747"úsek 3.1, objem vykopávky, tab. č.1		747,000			
	VV		5197"úsek 3.4a, objem vykopávky, tab. č.1		5 197,000			
	VV		1971"úsek 3.4b, objem vykopávky, tab. č.1		1 971,000			
	VV		2*2*3,5*2 "kopané sondy, obtok MVE; šxdxhl. * počet sond		28,000			
	VV		54,8*1,2*(0,315+0,2)-3,14*0,315*0,315*0,25*54,8"obsyp kalosvodu		29,598			
	VV		Součet		24 699,198			
65	*M*	*58337302*	*štěrkopísek frakce 0/16*	*t*	*6 500,833*	*254,40*	*1 653 811,92*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		(61+290,5)*1,8 "úsek 2.1, podsyp+obsyp, tab. č.1		632,700			
	VV		(51,5+245,2)*1,8 "úsek 2.2a, podsyp+obsyp, tab. č.1		534,060			
	VV		(7+33,3)*1,8"úsek 2.2b, podsyp+obsyp, tab. č.1		72,540			
	VV		(109+519,1)*1,8"úsek 2.2c, podsyp+obsyp, tab. č.1		1 130,580			
	VV		(45+214,3)*1,8"úsek 3.1, podsyp+obsyp, tab. č.1		466,740			
	VV		(67+319,1)*1,8 "úsek 3.3, podsyp+obsyp, tab. č.1		694,980			
	VV		(203+966,7)*1,8"úsek 3.4a, podsyp+obsyp, tab. č.1		2 105,460			
	VV		(77+366,7)*1,8"úsek 3.4b, podsyp+obsyp, tab. č.1		798,660			
	VV		(54,8*1,2*0,1+54,8*1,2*(0,315+0,2)-3,14*0,315*0,315*0,25*54,8)*1,8"kalosvod, podsyp + obsyp bez potrubí		65,113			
	VV		Součet		6 500,833			
66	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	33 008,080	13,42	442 968,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113					
	VV		105,2*24,5 "úsek 2.1, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		2 577,400			
	VV		103*28,3 "úsek 2.2a, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		2 914,900			
	VV		11*28,3"úsek 2.2b, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		311,300			
	VV		218*28,3"úsek 2.2c, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		6 169,400			
	VV		54,6*28,3 "úsek 3.1, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		1 545,180			
	VV		134*24,5"úsek 3.3, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		3 283,000			
	VV		306*28,3"úsek 3.4a, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		8 659,800			
	VV		257*28,3"úsek 3.4b, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		7 273,100			
	VV		54,8*5 "odkalení z VP II, délka úseku* šířka		274,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		33 008,080			
67	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33 008,080	4,15	136 983,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451121					
	VV		105,2*24,5 "úsek 2.1, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		2 577,400			
	VV		103*28,3 "úsek 2.2a, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		2 914,900			
	VV		11*28,3"úsek 2.2b, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		311,300			
	VV		218*28,3"úsek 2.2c, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		6 169,400			
	VV		54,6*28,3 "úsek 3.1, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		1 545,180			
	VV		134*24,5"úsek 3.3, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		3 283,000			
	VV		306*28,3"úsek 3.4a, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		8 659,800			
	VV		257*28,3"úsek 3.4b, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu, tab. č.1		7 273,100			
	VV		54,8*5 "odkalení z VP II, délka úseku* šířka		274,000			
	VV		Součet		33 008,080			
68	*M*	*00572100*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá*	*kg*	*495,121*	*89,16*	*44 144,99*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		105,2*24,5 "úsek 2.1, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu*přepočet koef. množství, tab. č.1		2 577,400			
	VV		103*28,3 "úsek 2.2a, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu*přepočet koef. množství, tab. č.1		2 914,900			
	VV		11*28,3"úsek 2.2b, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu*přepočet koef. množství, tab. č.1		311,300			
	VV		218*28,3"úsek 2.2c, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu*přepočet koef. množství, tab. č.1		6 169,400			
	VV		54,6*28,3 "úsek 3.1, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu*přepočet koef. množství, tab. č.1		1 545,180			
	VV		134*24,5"úsek 3.3, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu*přepočet koef. množství, tab. č.1		3 283,000			
	VV		306*28,3"úsek 3.4a, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu*přepočet koef. množství, tab. č.1		8 659,800			
	VV		257*28,3"úsek 3.4b, délka v trávě*šířka manipulačního pruhu*přepočet koef. množství, tab. č.1		7 273,100			
	VV		54,8*5 "odkalení z VP II, délka úseku* šířka*koef. množství		274,000			
	VV		Součet		33 008,080			
	VV		33008,08*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		495,121			
69	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	100,000	44,91	4 491,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		100 "školka u shybky		100,000			
	VV		Součet		100,000			
70	*M*	*026_R01*	*sazenice jehličnatý strom, 0,8 - 1,0m*	*kus*	*50,000*	*1 304,60*	*65 230,00*	
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
71	*M*	*026_R02*	*sazenice listnatý strom, výška 0,8 - 1,0m*	*kus*	*50,000*	*1 067,40*	*53 370,00*	
	VV		50		50,000			
	D	2	Zakládání				12 390 879,84	
72	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	1 241,000	297,99	369 805,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104					
	VV		122 "délka úseku 2.1		122,000			
	VV		103 "délka úseku 2.2a		103,000			
	VV		14 "délka úseku 2.2b		14,000			
	VV		218 "délka úseku 2.2c		218,000			
	VV		90 "délka úseku 3.1		90,000			
	VV		134 "délka úseku 3.3		134,000			
	VV		406 "délka úseku 3.4.a		406,000			
	VV		154 "délka úseku 3.4b		154,000			
	VV		Součet		1 241,000			
73	K	226111215	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V	m	1 879,734	1 898,00	3 567 735,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		487,667+134,4+1257,667"osazení zápor do 8 m úsek 2.2a + 2.2b+3.3		1 879,734			
	VV		Součet		1 879,734			
74	K	226112415	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V	m	3 253,333	2 562,30	8 336 015,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		(122/0,6)*2*8 "délka úseku / rozteč vrtů * délka vrtů		3 253,333			
	VV		Součet		3 253,333			
75	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	29,500	3 682,12	108 622,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275311126					
	VV		11,5 "objem bloku v LB02, výkres D.1.1.c4.4		11,500			
	VV		18 "objem bloku v LB09, výkres D.1.1.c4.5		18,000			
	VV		Součet		29,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	18,720	390,04	7 301,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351121					
	VV		2,8*1,8*2 "plocha bednění ve výkopu v LB02, výkres D.1.1.c4.4		10,080			
	VV		2,4*1,8*2 "plocha bednění ve výkopu v LB09, výkres D.1.1.c4.5		8,640			
	VV		Součet		18,720			
77	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	18,720	74,78	1 399,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351122					
	VV		2,8*1,8*2 "plocha bednění ve výkopu v LB02, výkres D.1.1.c4.4		10,080			
	VV		2,4*1,8*2 "plocha bednění ve výkopu v LB09, výkres D.1.1.c4.5		8,640			
	VV		Součet		18,720			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				177 006,09	
78	K	338171111	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	87,000	111,98	9 742,26	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171111					
	VV		87		87,000			
79	M	55342252	*sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm*	kus	87,000	223,02	19 402,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		87		87,000			
80	M	55342270	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm*	kus	20,000	186,00	3 720,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		20 "délka plotu s oc. sloupky, vzpěry po 20 m (214/20 * 2, cca 20 ks		20,000			
	VV		Součet		20,000			
81	K	348101140	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000	1 328,60	1 328,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348101140					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000	1 043,90	1 043,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348101240					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	348101350	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě přes 8 do 10 m2	kus	1,000	2 287,09	2 287,09	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348101350					
	VV		1		1,000			
84	K	348121221	Montáž podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	87,000	451,72	39 299,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348121221					
	P		*Poznámka k položce:* *výměry viz př.č. D.1.1.5.1*					
	VV		87"		87,000			
85	M	59233120	*deska plotová betonová 2900x50x290mm*	kus	87,870	501,07	44 029,02	CS ÚRS 2021 02
	VV		87*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		87,870			
86	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	260,000	94,90	24 674,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401130					
	P		*Poznámka k položce:* *výměry viz př.č. D.1.1.5.1*					
	VV		260 "výměry viz př.č. D.1.1.5.1		260,000			
87	M	31327513	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm*	m	260,000	97,75	25 415,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		260 "výměry viz př.č. D.1.1.4c.1		260,000			
88	M	15619100	*drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm*	m	780,000	3,00	2 340,00	CS ÚRS 2021 02
89	M	54825015.1	*kotevní patka tvaru U 120x60x5,0 20x250mm*	kus	12,000	310,32	3 723,84	
	VV		12 "výměry viz př.č. D.1.1.4c.1		12,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				351 043,42	
90	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	627,076	559,81	351 043,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451595111					
	VV		61 "úsek 2.1, podsyp štěrkopískem 0-16, tab. č.1		61,000			
	VV		51,5"úsek 2.2a, podsyp štěrkopískem 0-16, tab. č.1		51,500			
	VV		7"úsek 2.2b, podsyp štěrkopískem 0-16, tab. č.1		7,000			
	VV		109"úsek 2.2c, podsyp štěrkopískem 0-16, tab. č.1		109,000			
	VV		45"úsek 3.1, podsyp štěrkopískem 0-16, tab. č.1		45,000			
	VV		67 "úsek 3.3, podsyp štěrkopískem 0-16, tab. č.1		67,000			
	VV		203"úsek 3.4a, podsyp štěrkopískem 0-16, tab. č.1		203,000			
	VV		77"úsek 3.4b, podsyp štěrkopískem 0-16, tab. č.1		77,000			
	VV		54,8*0,1*1,2 "kalosvod VP 2-II, délka*mocnost*šířka		6,576			
	VV		Součet		627,076			
	D	5	Komunikace				280 521,01	
91	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	167,000	257,15	42 944,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564752111					
	VV		167 "štěrkový chodník, areál domov důchodců		167,000			
	VV		Součet		167,000			
92	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	162,000	188,86	30 595,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		150+12 "komunikace u domova důchodců + místní komunikace		162,000			
	VV		Součet		162,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	162,000	367,05	59 462,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871116					
	VV		150+12 "komunikace u domova důchodců + místní komunikace		162,000			
	VV		Součet		162,000			
94	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	162,000	32,97	5 341,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111113					
	VV		150+12 "komunikace u domova důchodců + místní komunikace		162,000			
	VV		Součet		162,000			
95	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	372,000	11,95	4 445,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		(170+16)*2 "komunikace u domova důchodců + místní komunikace * dvě vrstvy		372,000			
	VV		Součet		372,000			
96	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	372,000	370,25	137 733,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111					
	VV		(170+16)*2 "komunikace u domova důchodců + místní komunikace * dvě vrstvy		372,000			
	VV		Součet		372,000			
	D	8	Trubní vedení				1 409 997,58	
97	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	62,000	232,51	14 415,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/850391811					
	VV		20 "délka bouraného potrubí obtoku MVE DN300		20,000			
	VV		42" délka bouraného potrubí odkalení oc. 300		42,000			
	VV		Součet		62,000			
98	K	850421811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500	m	20,000	266,67	5 333,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/850421811					
	VV		20 "délka bouraného potrubí obtoku MVE DN500		20,000			
	VV		Součet		20,000			
99	K	850425121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 500	kus	2,000	7 810,27	15 620,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/850425121					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.*					
	VV		výřez na obtoku MVE					
	VV		1+1 "výřez před + výřez za MVE		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	2,000	1 176,76	2 353,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857371131					
	VV		2"spojka hrdlo-hrdlo jištěná		2,000			
	VV		Součet		2,000			
101	*M*	*319465_R1*	*příruba přivařovací s krkem DN 300 - PN 16*	*kus*	*1,000*	*4 591,01*	*4 591,01*	
	VV		1 "odkalení		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	*M*	*797430000016*	*SPOJKA (313-356), hrdlo - hrdlo, jištěná proti posunu*	*kus*	*2,000*	*27 903,02*	*55 806,04*	
103	*M*	*28653145*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 315mm*	*kus*	*1,000*	*5 010,85*	*5 010,85*	*CS ÚRS 2021 02*
104	K	877371101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 315	kus	10,000	728,83	7 288,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877371101					
	VV		2+1+2+5 "oblouk 60 + oblouk 45 + T kus45 + potrubí		10,000			
	VV		Součet		10,000			
105	*M*	*28615984*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 315mm*	*kus*	*10,000*	*5 091,50*	*50 915,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		2+1+2+5 "oblouk 60 + oblouk 45 + T kus45 + potrubí		10,000			
	VV		Součet		10,000			
106	*M*	*193163511*	*BB60, d315, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 60° bezešvý na tupo, dlouhý*	*kus*	*2,000*	*23 094,98*	*46 189,96*	
	VV		2 "viz. výkres D.1.1.c4.1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	*M*	*193148511*	*BB45, d315, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 45° bezešvý, na tupo, dlouhý*	*kus*	*1,000*	*22 783,06*	*22 783,06*	
	VV		1 "viz. výkres D.1.1.c4.1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	*M*	*423131511*	*BT45 d315, PE100, SDR11, PN16, T-kus, na tupo, dlouhý*	*kus*	*1,000*	*21 676,52*	*21 676,52*	
	VV		1 "viz. výkres D.1.1.c4.1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1 286,000	16,99	21 849,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		1293-3,5-3,5 "délka řadu - vzdušníková šachta VŠ7B - vzdušníková šachta VŠ8B		1 286,000			
	VV		Součet		1 286,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	3,000	2 790,06	8 370,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857372122					
	VV		1+1+1 "patní koleno+FF kus + otočná příruba		3,000			
	VV		Součet		3,000			
111	*M*	*850030050010*	*TVAROVKA FF KUS 300/500*	*kus*	*1,000*	*28 120,06*	*28 120,06*	
112	*M*	*700223W*	*Příruba PP/ocel PN10/16 315 DN300*	*kus*	*1,000*	*4 420,44*	*4 420,44*	
	P		*Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 315 DN300*					
113	*M*	*504930000010*	*KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ PN10 300*	*kus*	*1,000*	*47 343,93*	*47 343,93*	
170	K	871371211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	54,800	292,29	16 017,49	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.*					
	VV		42+12,8 "délka potrubí odkalení		54,800			
	VV		Součet		54,800			
114	*M*	*28613184*	*trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 315x28,6mm*	*m*	*54,800*	*5 730,75*	*314 045,10*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		42+12,8 "délka potrubí odkalení		54,800			
	VV		Součet		54,800			
115	K	892521111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 1200	m	1 293,000	169,87	219 641,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892521111					
	P		*Poznámka k položce: vodu k tlakovým zkouškám dodá investor viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.8, případně kap. 2.2.1.5.*					
	VV		1293 "délka zkoušeného potrubí		1 293,000			
	VV		Součet		1 293,000			
116	K	230170008	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 800 do 1200	sada	1,000	11 198,20	11 198,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230170008					
117	K	892522111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 900	kus	2,000	38 814,10	77 628,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892522111					
	VV		2 "počet zkoušených konců potrubí		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	K	89252312_r1	Proplach vodovodního potrubí DN 1200	m	1 293,000	189,80	245 411,40	
	P		*Poznámka k položce: vodu k proplachu dodá investor viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.8, případně kap. 2.2.1.5.*					
	VV		1293 "celková délka proplachovaného úseku		1 293,000			
	VV		Součet		1 293,000			
119	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	486,84	486,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112					
	VV		1 "VP02		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*1,000*	*987,94*	*987,94*	*CS ÚRS 2021 02*
121	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	1,000	3 587,22	3 587,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891371112					
122	*M*	*42221223*	*šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 300 PN16*	*kus*	*1,000*	*65 278,63*	*65 278,63*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		1 "VP2 - II		1,000			
	VV		Součet		1,000			
123	*M*	*42291076*	*souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 1,5m*	*kus*	*1,000*	*2 605,64*	*2 605,64*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		1 "VP2-II		1,000			
124	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	295,14	885,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899713111					
	VV		1+1+1 "vzdušník V7B + kalník VP02 + vzdušník V8B		3,000			
	VV		Součet		3,000			
125	*M*	*552838_R01*	*dno klenuté S235JR PN16 DN 1200*	*kus*	*1,000*	*18 980,00*	*18 980,00*	
	VV		1 "zaslepovací kus na tlakové zkoušky		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	K	230024165	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 530 mm, tl. 8,0 mm	kus	6,000	3 160,17	18 961,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230024165					
127	*M*	*552838_R02*	*dno klenuté S235JR PN16 DN 500*	*kus*	*2,000*	*9 490,00*	*18 980,00*	
	VV		1+1 "zaslepovací kus na obtoku MVE před + za objektem		2,000			
	VV		Součet		2,000			
128	*M*	*552838_R03*	*ocelový plech S235JR kruhového průžezu průměr DN500*	*kus*	*4,000*	*4 745,00*	*18 980,00*	
	VV		1+1 "zaslepovací kus na obtoku MVE před + za objektem		2,000			
	VV		1+1 "zaslepovací plech ve výkopu		2,000			
	VV		Součet		4,000			
129	K	230024123	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 324 mm, tl. 8 mm	kus	2,000	2 372,50	4 745,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230024123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	*M*	*552838_R04*	*ocelový plech S235JR kruhového průžezu průměr DN300*	*kus*	*2,000*	*4 745,00*	*9 490,00*	
	VV		1+1 "zaslepovací plech ve výkopu		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				101 683,05	
131	K	919_R01	Montáž ochrany stromů laťováním včetně její demontáže	kus	15,000	2 372,00	35 580,00	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku hlavních materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci, b) provedení podkladu, který se oceňuje cenami souboru cen 451 51..Podklad nebo lože pod dlažbu v části A01 tohoto katalogu, c) doplnění zeminy, která se oceňuje cenami souboru cen 1823031.. Doplnění zeminy nebo substrátu katalogem 823-1 Plochy a úprava území. d) vybourání původní komunikace, která se oceňuje částí B01 tohoto katalogu.*					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
132	K	966062111	Bourání plotových sloupků a vzpěr dřevěných výšky do 2,5 m zasypaných zeminou	kus	35,000	219,80	7 693,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966062111					
	VV		35 "dřevěné sloupky		35,000			
	VV		Součet		35,000			
133	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	87,000	381,99	33 233,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071711					
	VV		14+55+18		87,000			
	VV		Součet		87,000			
134	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	304,000	74,69	22 705,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071822					
	VV		35+9+82+133+45		304,000			
	VV		Součet		304,000			
135	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	3,000	823,72	2 471,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966073812					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	997	Přesun sutě				159 855,12	
136	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	170,228	39,87	6 786,99	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997002511					
137	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 720,850	4,52	16 818,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997002519					
	VV		148,834*25		3 720,850			
	VV		Součet		3 720,850			
138	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	170,228	201,14	34 239,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221612					
139	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	35,640	1 174,14	41 846,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
	VV		35,64 "živice		35,640			
	VV		Součet		35,640			
140	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,530	189,76	18 317,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655					
	VV		64,8+31,73 "podkladní vrstvy komunikace		96,530			
	VV		Součet		96,530			
141	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	35,640	1 174,14	41 846,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		35,64 "hmotnost suť živičný povrch		35,640			
	VV		Součet		35,640			
	D	998	Přesun hmot				2 289 192,86	
142	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9 306,427	238,98	2 224 049,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272201					
143	K	998272224	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	314,761	206,96	65 142,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998272224					
	VV		64,303+250,458 "hmotnost zápor + hmotnost štětovnic		314,761			
	VV		Součet		314,761			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 150,33	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 150,33	
144	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	3,000	11,95	35,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zaizolování zaslepení potrubí oc500, obtok MVE					
	VV		1,5 * 2 "plocha * počet zaslepení		3,000			
	VV		Součet		3,000			
145	M	111631500	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,001*	*53 350,00*	*53,35*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín*					
	VV		3*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
146	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	3,000	120,57	361,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559*					
	VV		zaizolování zaslepení potrubí oc500, obtok MVE					
	VV		1,5 * 2 "plocha * počet zaslepení		3,000			
	VV		Součet		3,000			
147	M	628331580	*pás těžký asfaltovaný*	*m2*	*3,450*	*202,73*	*699,42*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		zaizolování zaslepení potrubí oc500, obtok MVE					
	VV		1,5 * 2 "plocha * počet zaslepení		3,000			
	VV		3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,450			
	D	M	Práce a dodávky M				69 131 351,81	
	D	23-M	Montáže potrubí				69 131 351,81	
148	M	552-100	*Trubka ocelová D 1220x12,5mm dl.13000mm spirálově svařovaná*	*m*	*1 239,000*	*44 136,99*	*54 685 730,61*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické podmínky* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1293-54 "celková délka - délka podvrtu s přesahy		1 239,000			
	VV		Součet		1 239,000			
149	M	552-009	*Trubka ocelová D 1220x12,5mm dl.13000mm spirálově svařovaná, pro bezvýkopovou pokládku*	*m*	*54,000*	*46 093,89*	*2 489 070,06*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha D.1.2.1* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva s vláknitocementovou maltou typu FZM-S* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		54 "délka podvrtu s přesahy		54,000			
	VV		Součet		54,000			
150	K	23001122_R01	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 1220 mm, tl. 12,5 mm	m	1 293,000	4 862,60	6 287 341,80	
	VV		1293 "délka řadu		1 293,000			
	VV		Součet		1 293,000			
151	M	14011112	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm*	*m*	*0,360*	*6 238,36*	*2 245,81*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		0,36 "délka návarku		0,360			
	VV		Součet		0,360			
152	K	230026205	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 250 do 1000 kg tř. 11 až 13 Ø 1220 mm, tl. 12 mm	kus	15,000	19 094,60	286 419,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230026205*					
153	M	552-102	*svařovaný oblouk 1219*12, 28° R1,5D*	*kus*	*3,000*	*267 030,27*	*801 090,81*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		3 "počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		3,000			
	VV		Součet		3,000			
154	M	552-103	*svařovaný oblouk 1219*12, 42° R1,5D*	*kus*	*1,000*	*282 972,48*	*282 972,48*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1 "počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		1,000			
	VV		Součet		1,000			
155	M	552-104	*svařovaný oblouk 1219*12, 31° R1,5D*	*kus*	*1,000*	*284 963,78*	*284 963,78*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1 "počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		1,000			
	VV		Součet		1,000			
156	M	552-105	*svařovaný oblouk 1219*12, 11° R1,5D*	*kus*	*1,000*	*263 044,13*	*263 044,13*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1 "počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		1,000			
	VV		Součet		1,000			
157	M	552-106	*svařovaný oblouk 1219*12, 26° R1,5D*	*kus*	*2,000*	*267 030,27*	*534 060,54*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		2"počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		2,000			
	VV		Součet		2,000			
158	M	552-107	*svařovaný oblouk 1219*12, 50° R1,5D*	*kus*	*1,000*	*284 963,78*	*284 963,78*	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1 "počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
159	M	552-108	*svařovaný oblouk 1219*12, 7° R1,5D*	kus	1,000	259 057,98	259 057,98	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1 "počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		1,000			
	VV		Součet		1,000			
160	M	552-109	*svařovaný oblouk 1219*12, 4° R1,5D*	kus	1,000	259 057,98	259 057,98	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1 "počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		1,000			
	VV		Součet		1,000			
161	M	552-110	*svařovaný oblouk 1219*12, 5° R1,5D*	kus	1,000	259 057,98	259 057,98	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1 "počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		1,000			
	VV		Součet		1,000			
162	M	552-112	*svařovaný Tkus 1219*12, návarek oc 273x8, 2ks oc. příruba DN250*	kus	2,000	314 855,72	629 711,44	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1+1 "vzdušníková šachta 7B + 8B, počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		2,000			
	VV		Součet		2,000			
163	M	552-113	*svařovaný Tkus 1219*12, návarek oc 323x8, dl. 360 mm, 1ks oc. příruba DN300*	kus	1,000	322 826,83	322 826,83	
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace materiálu viz příloha Technické specifikace* *= konce opatřené úkosy* *= vnější ochrana třívrstvá polyetylenová vrstva* *= vnitřní ochrana polyuretanová vystélka PUR*					
	VV		1 "odkalení VP 2-II, počet kusů, výpis materiálu výkres č. D1.1.c4.7		1,000			
	VV		Součet		1,000			
164	K	230084122	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr Ø 324, tl. 8,0 mm	kus	1,000	2 063,64	2 063,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084122					
	VV		1 "odstranění potrubí OC300 v místě výkopu před MVE		1,000			
	VV		Součet		1,000			
165	K	230084154	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr Ø 530, tl. 8 mm	kus	1,000	2 419,44	2 419,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230084154					
	VV		1 "odstranění potrubí OC5300 v místě výkopu před MVE		1,000			
	VV		Součet		1,000			
166	K	230210_R01	Dodatečně provedena vnitřní a vnější ochrana potrubí DN1200 v místě svaru	ks	138,000	7 069,75	975 625,50	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní provedení včetně materiálu viz. příloha "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kapitola 3.7.*					
	VV		138 "viz. TZ D.1.1, kap. 4		138,000			
	VV		Součet		138,000			
167	K	230210_R03	Dodatečně provedené doizolování řirubového spoje petrolátovou bandáží	kpl	1,000	38 170,22	38 170,22	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní provedení včetně materiálu viz. příloha "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kapitola 3.7.*					
	VV		1 "odkalení VP 2-II, viz. TZ D.1.1, kap. 4, výkres D.1.1.c4.1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
168	K	230-R_01	Jiskrová zkouška potrubí DN1200	m	276,000	593,00	163 668,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha 1 Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 2.2.1.5*					
	VV		138 * 1 "počet svarů * šířka kontrolovaného potrubí (vnější strana)		138,000			
	VV		138*1 "počet svarů * šířka kontrolovaného potrubí (vnitřní strana)		138,000			
	VV		Součet		276,000			
169	K	230-R_02	Zkoušky svarů prozářením	soubor	1,000	17 790,00	17 790,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha 1 Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 2.2.1.5* *zkouška 100% svarů*					
	VV		1 "viz. Technické podmínky, kap. 2.2.1.5		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2.2 - Vzdušníková šachta 7B - II. etapa

KSO:	827 11 32	CC-CZ:	
Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
Jihočeský vodárenský svaz (JVS)		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno		DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing. Brábník		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 433 382,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 433 382,76	21,00%	301 010,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 734 393,14**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2.2 - Vzdušníková šachta 7B - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Brábník

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 433 382,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 030 488,45
1 - Zemní práce	367 543,56
2 - Zakládání	9 808,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	488 154,79
4 - Vodorovné konstrukce	83 501,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 935,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 889,49
998 - Přesun hmot	36 655,18
PSV - Práce a dodávky PSV	402 894,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	41 260,85
767 - Konstrukce zámečnické	361 633,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2.2 - Vzdušníková šachta 7B - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Brábník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 433 382,76**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 030 488,45	
	D	1	Zemní práce				367 543,56	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 160,000	69,28	149 644,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
	VV		90 * 24		2 160,000			
	VV		Součet		2 160,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	38,20	3 438,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
3	K	11510R001	Čerpací jímka z betonových skruží	kus	1,000	59 300,00	59 300,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	150,500	385,28	57 984,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351204					
	VV		150,5		150,500			
	VV		Součet		150,500			
5	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	150,500	415,10	62 472,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		150,5 " 4. tř		150,500			
	VV		Součet		150,500			
6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25,000	22,09	552,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
	VV		25 "přebytečný výkopek		25,000			
	VV		Součet		25,000			
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	250,000	22,09	5 522,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					
	VV		25*10 'Přepočtené koeficientem množství		250,000			
8	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skpiny 4 a 5	m3	150,500	54,81	8 248,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		150,5 " objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		150,500			
	VV		Součet		150,500			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,000	189,76	9 488,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		25*2 "tř.5 * koefic. množství"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	25,000	16,93	423,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		25 "celkový přebytečný výkopek		25,000			
	VV		Součet		25,000			
11	*M*	*58331200r_1*	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál (včetně dopravy na stavbu)*	*t*	*7,224*	*474,40*	*3 427,07*	
	VV		PŮVODNÍ ZEMINA tř. 1 - 4					
	VV		(4,3*4*0,2) * 2,1 "(rozměry podklad)* koef. množství		7,224			
	VV		Součet		7,224			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,200	116,97	7 041,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		60,2 "objem zpětného zásypu výkopku		60,200			
	VV		Součet		60,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Zakládání				9 808,48	
13	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	16,200	379,60	6 149,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		B					
	VV		3,8+4,3+3,8+4,3 "obvod dna stavební jámy"		16,200			
	VV		Součet		16,200			
14	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	3,060	1 195,74	3 658,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213311141					
	VV		4,5*3,4 *0,2 "rozměry dna jámy"		3,060			
	VV		Součet		3,060			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				488 154,79	
15	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	0,456	4 678,57	2 133,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326122					
	VV		15 - PODBETONOVÁNÍ POKLOPU C 25/30 XC1, XF1 tl. 200 mm					
	VV		(1,3 + 0,6) * 2 * 0,2 * 0,6		0,456			
16	K	380326133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	23,583	4 279,99	100 935,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326133					
	VV		B - ŽB DNO C 30/37 XA2, XC4,XF1 tl. 450 mm					
	VV		0,45*3,4*3,5		5,355			
	VV		C - ŽB STĚNA C 30/37 XA2, XC4 tl. 350 mm					
	VV		(2,8+3,4) * 2 * 0,35 *4,2		18,228			
	VV		Součet		23,583			
17	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	158,790	1 148,29	182 336,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231					
	VV		B - ŽB DNO C 30/37 XA2, XC4 tl. 450 mm					
	VV		(3,5*3,4) * 2 * 0,45		10,710			
	VV		C - ŽB STĚNA C 30/37 XA2, XC4, XF1 tl. 350 mm					
	VV		(3,4+3,5) * 2 *2* 5,2		143,520			
	VV		15 - PODBETONOVÁNÍ POKLOPU C 25/30 XC1, XF1 tl. 200 mm					
	VV		(0,9 + 0,6) * 2 * 0,6		1,800			
	VV		(1,3 + 1,0) * 2 * 0,6		2,760			
	VV		Součet		158,790			
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,333	60 830,90	202 749,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361006					
	VV		C - ŽB STĚNA C 30/37 XA2, XC4 tl. 350 mm 130 kg/m3					
	VV		(3,5+3,4) * 2 * 0,35 * 4,2 * 0,13		2,637			
	VV		B - ŽB DNO C 30/37 XA2, XC4 tl. 450 mm 130 kg/m3					
	VV		3,5*3,4* 0,45 * 0,13		0,696			
	VV		Součet		3,333			
	D	4	Vodorovné konstrukce				83 501,80	
19	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4,690	5 473,50	25 670,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116					
	VV		4,1*3,4*0,35-0,9*0,6*0,35 "rozměr desky - rozměr vstupu		4,690			
	VV		Součet		4,690			
20	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	18,650	516,20	9 627,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351021					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
	VV		(4,1*3,4-0,9*0,6)+0,35*2*4,1+0,35*2*3,4		18,650			
	VV		Součet		18,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	18,650	134,39	2 506,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351022					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
	VV		(4,1*3,4-0,9*0,6)+0,35*2*4,1+0,35*2*3,4		18,650			
	VV		Součet		18,650			
22	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	7,560	207,37	1 567,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354315					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		2,7*2,8 "š x d stropu		7,560			
	VV		Součet		7,560			
23	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	7,560	67,91	513,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354316					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		2,7*2,8 "š x d stropu		7,560			
	VV		Součet		7,560			
24	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,704	55 981,00	39 410,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411361821					
	VV		Výztuž do stropu AŠ01					
	VV		m3*hmotnost výztuže na m3					
	VV		(3,4*4,1-0,9*0,6)*0,35*0,15		0,704			
	VV		Součet		0,704			
25	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,394	3 017,10	4 205,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311141					
	VV		B - C 16/20 X0, tl. 100 mm					
	VV		4,1*3,4*0,1 "š x d x tl.		1,394			
	VV		Součet		1,394			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 935,15	
26	K	617611112	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnitřních cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný	m2	96,260	65,70	6 324,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/617611112					
	VV		B - ŽB DNO					
	VV		3,5*3,6		12,600			
	VV		C - ŽB STĚNA					
	VV		(3,5+3,4) * 2 * 5,2		71,760			
	VV		A - ŽB STROP					
	VV		3,5*3,4		11,900			
	VV		Součet		96,260			
27	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,247	5 301,42	6 610,87	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311115					
	VV		A - ŽB STROP C 20/25 XC3 tl. 50 mm 2x					
	VV		2,7* 2,8* 0,05 * 2		0,756			
	VV		B - ŽB DNO C 20/25 XA3 tl. 50 - 80 mm					
	VV		2,7*2,8 * 0,065		0,491			
	VV		Součet		1,247			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 889,49	
28	K	93199R001	Těsnění prostupů potrubí bobtnajícím páskem	m	7,540	1 779,00	13 413,66	
	VV		12 - PROSTUP POTRUBÍ DN 1200 2ks					
	VV		PI * 1,2 * 1*2		7,540			
	VV		Součet		7,540			
29	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	13,800	381,99	5 271,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334121					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.*					
	VV		PS-B					
	VV		2*(3,4)+2*(3,5) "2*(šířka šachty)+2*(délka šachty)		13,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,800			
30	K	953334441	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	13,800	377,72	5 212,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334441					
	VV		PS - B					
	VV		(3,5+3,4) * 2		13,800			
	VV		Součet		13,800			
31	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,700	3 606,46	2 524,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151118					
	VV		11 - OTVOR PRO OVLÁDÁNÍ ŠOUPAT 2x					
	VV		0,35 * 2		0,700			
	VV		Součet		0,700			
32	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,700	7 810,44	5 467,31	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151126					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*					
	VV		0,35*2 "otvory pro větrání		0,700			
	VV		Součet		0,700			
	D	998	Přesun hmot				36 655,18	
33	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	79,452	461,35	36 655,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				402 894,31	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				41 260,85	
34	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	11,900	11,95	142,21	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
	VV		A - ŽB STROP					
	VV		3,5*3,4		11,900			
	VV		Součet		11,900			
35	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,004*	*53 350,00*	*213,40*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín*					
	VV		11,9*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
36	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	59,340	26,03	1 544,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001					
	VV		C - ŽB STĚNA					
	VV		(3,5+3,4) * 2 * 4,3		59,340			
	VV		Součet		59,340			
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	35,880	120,57	4 326,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	VV		A - ŽB STROP 2x					
	VV		((3,5+3,4) * 2 * 1,3) * 2		35,880			
38	*M*	*628331530*	*pás těžký asfaltovaný*	*m2*	*41,262*	*202,73*	*8 365,05*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		35,88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		41,262			
39	K	711461104	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V položenou do asfaltového podkladu natavením	m2	59,616	132,31	7 887,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711461104					
40	*M*	*283220000*	*fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm šedá*	*m2*	*68,558*	*266,75*	*18 287,85*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		A - ŽB STROP 2x					
	VV		((7,2 * 3,6) * 2 * 1,15)		59,616			
	VV		Součet		59,616			
	VV		59,616*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		68,558			
41	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,417	1 184,37	493,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				361 633,46	
42	K	76752R001	Uliční poklop přichycený šrouby ze stropního ložiska, uzamykatelný, dodávka a montáž	kpl	2,000	9 488,00	18 976,00	
	VV		1 - uliční poklop uzamykatelný					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	76752R002	Odsání vzduchu nerez potrubí DN200 včetně uchycení a zatěsnění, dodávka a montáž	kpl	1,000	35 580,00	35 580,00	
	VV		3 - přívod vzduchu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	76752R003	Přívod vzduchu nerez potrubí DN200 včetně uchycení, dodávka a montáž	kpl	1,000	59 300,00	59 300,00	
	VV		3 - přívod vzduchu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	76752R004	Stropní ložisko s ukazatelem polohy vodotěsné, dodávka a montáž	kus	2,000	47 440,00	94 880,00	
	VV		4 - stropní ložisko					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	76752R006	Uzamykatelná krytka na odvětrání z nerez oceli, dodávka a montáž	kus	2,000	2 372,00	4 744,00	
	VV		6 - uzamykatelná kryzka z nerez oceli					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	76752R007	Poklop kompozit 600 x 900 s rámem, uzamykatelný, A15, montáž a dodávka	kus	1,000	17 790,00	17 790,00	
	VV		7 - ŠACHTOVÝ POKLOP					
	VV		1		1,000			
48	K	76783R004a08	Žebřík šachetní kompozitní s napojením štěřinu na madlo zábradlí š=340 mm, dl. 3000 mm, štěřin tr 44,5 x 4 mm, příčle průměru 22 mm 7 ks, montáž a dodávka	kus	1,000	18 976,00	18 976,00	
	VV		8 - ŽEBŘÍK ŠACHETNÍ š. 0,4 m, dl. 5,0 m					
	VV		1		1,000			
49	K	76725R003a09	Pochůzný prefabrikovaný kompozitový rošt 0,6m dl. 4,8 m, včetně lemování montáž a dodávka	kus	1,000	21 348,00	21 348,00	
	VV		9 - kompozitový žebřík					
	VV		1		1,000			
50	K	76725R002a10	Pochůzný prefabrikovaný kompozitový rošt 0,6m dl. 4,8 m, včetně lemování montáž a dodávka	kus	1,000	21 348,00	21 348,00	
	VV		10 - ROŠT KOMPOZITOVÝ					
	VV		1		1,000			
51	K	76725R007a11	atypický svařen z ocel. profilu U120, celková délka 3,46 m (13,4 kg/mb), dodávka + montáž	kus	1,000	9 488,00	9 488,00	
	VV		11 - nosná kce					
	VV		1		1,000			
52	K	76783R005a12	kopozitní zábradlí v. 1250 mm, dvortyčové, kotvené z boku do podélníků lávky, madlo tr 44,5x2,9, slouply po tr40x3,6 mm, výplň tr 28x2,9, zarážka pl 100x3mm celková délka 3,46 m, montáž + dodávka	kus	1,000	35 580,00	35 580,00	
	VV		12 - kompozitní zábradlí					
	VV		1		1,000			
53	K	76725R006a13	kompozitní madlo v. 1100 mm 2 ks, dodávka a montáž	kus	2,000	7 116,00	14 232,00	
	VV		13 - kompozitní madlo					
	VV		2		2,000			
54	*M*	*13010744*	*ocel profilová IPE 120 jakost 11 375*	*t*	*0,066*	*49 930,60*	*3 295,42*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 10,60 kg/m*					
	VV		14 jeřábová dráha					
	VV		(2*3,1*10,6)/1000 "(počet kusů* délka* kg/mb)/přepočet na t		0,066			
	VV		Součet		0,066			
55	K	767995113R	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	40,000	148,25	5 930,00	
	VV		25 - PODKLADNÍ LITINOVÁ DESKA 2 ks					
	VV		20 * 2		40,000			
	VV		Součet		40,000			
56	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	0,100	1 660,40	166,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101*					
	VV		0,1		0,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.2.3 - Napojení řadu na MVE ÚV PLAV

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:
DPS 12/2020

Cena bez DPH **873 594,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	873 594,68	21,00%	183 454,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **1 057 049,56**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.2.3 - Napojení řadu na MVE ÚV PLAV

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**873 594,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	84 194,60
1 - Zemní práce	41 730,41
2 - Zakládání	2 363,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 745,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 372,43
997 - Přesun sutě	1 190,94
998 - Přesun hmot	3 792,30
PSV - Práce a dodávky PSV	12 490,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 715,15
762 - Konstrukce tesařské	8 627,22
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	148,24
M - Práce a dodávky M	776 909,47
23-M - Montáže potrubí	776 909,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO-01.2.3 - Napojení řadu na MVE ÚV PLAV

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**873 594,68**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				84 194,60	
	D	1	Zemní práce				41 730,41	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,250	56,77	184,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106121					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně lože*					
	VV		rozebrání stáv.okap.chodníku					
	VV		0,50*6,50		3,250			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	504,000	69,28	34 917,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
	VV		prodloužená doba čerpání po dobu provádění prací na vnějším lící objektu MVE					
	VV		21*24		504,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	21,000	38,20	802,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
	VV		prodloužená doba čerpání po dobu provádění prací na vnějším lící objektu MVE					
	VV		21		21,000			
4	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	9,161	394,28	3 612,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		PROHLOUBENÍ VÝKOPU PŘED NAPOJENÍM (od kóty 414,15 m n.m. pro SO 01.2)					
	VV		(6,2 + 6,55)/2 * 0,35 * 2,75		6,136			
	VV		(5,4 + 5,6)/2 * 0,2 * 2,75		3,025			
	VV		Součet		9,161			
5	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	15,297	22,09	337,91	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		PROHLOUBENÍ VÝKOPU PŘED NAPOJENÍM (od kóty 414,15 m n.m. pro SO 01.2)					
	VV		NA MEZIDEPONII					
	VV		9,161		9,161			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (od drenážního podsypu na kótu 414,15 m n.m.)					
	VV		(6,2 + 6,55)/2 * 0,35 * 2,75		6,136			
	VV		Součet		15,297			
6	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,136	163,60	1 003,85	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151102					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		PROHLOUBENÍ VÝKOPU PŘED NAPOJENÍM (od kóty 414,15 m n.m. pro SO 01.2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (od drenážního podsypu na kótu 414,15 m n.m.)					
	VV		(6,2 + 6,55)/2 * 0,35 * 2,75		6,136			
	VV		Součet		6,136			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	9,161	16,93	155,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		PROHLOUBENÍ VÝKOPU PŘED NAPOJENÍM (od kóty 414,15 m n.m. pro SO 01.2)					
	VV		CELÝ VÝKOPEK					
	VV		(6,2 + 6,55)/2 * 0,35 * 2,75		6,136			
	VV		(5,4 + 5,6)/2 * 0,2 * 2,75		3,025			
	VV		Součet		9,161			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,136	116,97	717,73	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		PROHLOUBENÍ VÝKOPU PŘED NAPOJENÍM (od kóty 414,15 m n.m. pro SO 01.2)					
	VV		ZÁSYP - od drenážního podsypu na kótu 414,15 m n.m.					
	VV		(6,2 + 6,55)/2 * 0,35 * 2,75		6,136			
	VV		Součet		6,136			
	D	2	Zakládání				2 363,07	
9	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	1,766	1 338,09	2 363,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212572121					
	VV		pouze část drenážního štěrku po hranici SO-01.2					
	VV		3,21*2,75*0,20		1,766			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 745,45	
10	K	612325215	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	2,000	2 063,64	4 127,28	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/612325215					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍ ŽB ZDI tl. 600 mm					
	VV		VNITŘNÍ LÍC (viz TZ D.1.3.1)					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	13,000	296,50	3 854,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619996145					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		16 - PROTIPRACHOVÁ ZÁBRANA - otvor 1,2 x 1,2 m, vč. odstranění					
	VV		(1,5 + 2,0 + 1,5) * 2,0 + 1,5 * 2,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
12	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	3,250	850,36	2 763,67	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/637211122					
	P		*Poznámka k položce: = s maximálním využitím stávajících dlaždic = položka platí i pro lože ze štěrkopísku tl.100mm fr 0/4mm*					
	VV		zpětné položení okap.chodníku					
	VV		0,50*6,50		3,250			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 372,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	936311112	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00 m2	m3	0,562	15 471,50	8 694,98	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/936311112					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem otvoru, náklady na očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu.*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - TĚSNĚNÝ PROSTUP POTRUBÍ - ZALITÍ POTRUBÍ V OTVORU ŽB ZDI tl. 600 mm SAMOZHUTNITELNOU SMĚSÍ Dmax. 8 mm					
	VV		1,2 * 1,2 * 0,6 - PI * (0,4)^2 * 0,6		0,562			
	VV		Součet		0,562			
14	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	8,300	381,99	3 170,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334121					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.*					
	P		*Poznámka k položce: dodávka a provedení*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - TĚSNĚNÝ PROSTUP POTRUBÍ - TĚSNÍCÍ PRSTENEC Z PÁSU BOBTNAJÍCÍ PRYŽE - na potrubí a po obvodu					
	VV		"viz TZ" 8,3		8,300			
	VV		Součet		8,300			
15	K	953334121R	Trvale pružný tmel	m	2,513	1 067,40	2 682,38	
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.*					
	P		*Poznámka k položce: dodávka a provedení*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - TĚSNĚNÝ PROSTUP POTRUBÍ - TRVALE PRUŽNÝ TMEL - vnitřní líc okolo potrubí					
	VV		PI * 0,8		2,513			
	VV		Součet		2,513			
16	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	0,864	8 557,34	7 393,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/971052651					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍ ŽB ZDI tl. 600 mm					
	VV		1,2 * 1,2 * 0,6		0,864			
	VV		Součet		0,864			
17	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	2,880	651,94	1 877,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985323112					
	P		*Poznámka k položce: dodávka a provedení*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - TĚSNĚNÝ PROSTUP POTRUBÍ - REKRYSTALIZAČNÍ NÁTĚR - po obvodu otvoru					
	VV		1,2 * 4 * 0,6		2,880			
	VV		Součet		2,880			
18	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	2,880	162,18	467,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985323911					
19	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,880	29,98	86,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985323912					
	D	997	Přesun sutě				1 190,94	
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,060	101,82	311,57	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezískládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezískládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezískládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezískládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z mezískládky na skládku.*					
21	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,840	4,45	190,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezískládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezískládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezískládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezískládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z mezískládky na skládku.*					
	VV		3,06*14 'Přepočtené koeficientem množství		42,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,074	332,08	688,73	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013602					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		2,074		2,074			
	D	998	Přesun hmot				3 792,30	
23	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	8,220	461,35	3 792,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
	VV		6,078+2,142		8,220			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 490,61	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 715,15	
24	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	2,000	26,03	52,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍ ŽB ZDI tl. 600 mm					
	VV		VNĚJŠÍ LÍC (viz TZ D.1.3.1)					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	55 270,60	55,27	CS ÚRS 2021 02
	VV		2*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
26	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	10,000	138,71	1 387,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍ ŽB ZDI tl. 600 mm					
	VV		VNĚJŠÍ LÍC (viz TZ D.1.3.1)					
	VV		5,0 * 2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
27	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	12,210	174,99	2 136,63	CS ÚRS 2021 02
	VV		10*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		12,210			
28	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,071	1 184,37	84,09	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje.					
	D	762	Konstrukce tesařské				8 627,22	
29	K	762751110	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, průřezové plochy do 120 cm2	m	22,000	164,85	3 626,70	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/762751110					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		16 - PROTIPRACHOVÁ ZÁBRANA - otvor 1,2 x 1,2 m, počítáno pro hranoly 10 x 10 cm					
	VV		"stojky" 4 * 2,0"m"		8,000			
	VV		"ležaté" (1,5 + 2,0)*2 * 2"ks"		14,000			
	VV		Součet		22,000			
30	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,220	12 690,20	2 791,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		16 - PROTIPRACHOVÁ ZÁBRANA - otvor 1,2 x 1,2 m, počítáno pro hranoly 10 x 10 cm					
	VV		"stojky" 4 * 2,0"m" * 0,1 * 0,1		0,080			
	VV		"ležaté" (1,5 + 2,0)*2 * 2"ks" * 0,1 * 0,1		0,140			
	VV		Součet		0,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	14,000	51,00	714,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619991011					
	P		Poznámka k položce: platí i pro zakrytí ochrannou geotextilií					
	VV		pozice 16					
	VV		(1,50*2,00+2,00*2,00)*2,00		14,000			
32	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*15,400*	*19,57*	*301,38*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		pozice 16					
	VV		(1,50*2,00+2,00*2,00)*2,00*1,1 "ztratné 10%		15,400			
33	K	762751810	Demontáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko z řeziva hraněného nebo polohraněného, průřezové plochy do 120 cm2	m	22,000	42,81	941,82	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/762751810					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		16 - ODSTRANĚNÍ PROTIPRACHOVÉ ZÁBRANY - otvor 1,2 x 1,2 m					
	VV		22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
34	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,124	2 028,06	251,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998762101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				148,24	
35	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,000	6,64	13,28	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784111001					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍ ŽB ZDI tl. 600 mm					
	VV		VNITŘNÍ LÍC (viz TZ D.1.3.1)					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	784181001	Pačokování jednonásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,000	19,21	38,42	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784181001					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍ ŽB ZDI tl. 600 mm					
	VV		VNITŘNÍ LÍC (viz TZ D.1.3.1)					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,000	48,27	96,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784221101					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		12 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍ ŽB ZDI tl. 600 mm					
	VV		VNITŘNÍ LÍC (viz TZ D.1.3.1)					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	M	Práce a dodávky M				776 909,47	
	D	23-M	Montáže potrubí				776 909,47	
38	K	230026192	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 250 do 1000 kg tř. 11 až 13 Ø 820 mm, tl. 10 mm	kus	1,000	13 164,60	13 164,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230026192					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		13 - F-KUS OC DN 800 dl. 1710 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	*M*	*R 001*	*F-kus OC DN 800 dl. 1710 mm*	*kus*	*1,000*	*179 348,11*	*179 348,11*	
	P		*Poznámka k položce: Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		13 - odhad vč. dopravy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	230027207	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1000 do 5000 kg tř. 11 až 13 Ø 1220 mm, tl. 16 mm	kus	1,000	32 140,60	32 140,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230027207					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		11 - REDUKCE DN 1200/800 S ROVNÝM KUSEM ZAKONČENÁ PŘÍRUBOU dl. 3210 mm, DRUHÝ KONEC S ÚKOSEM PRO SVAŘENÍ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	1.16	*Redukce DN 1200/800 s rovným kusem zakončená přírubou dl. 3210 mm druhý konec s úkosem pro svaření*	*kus*	*1,000*	*223 188,60*	*223 188,60*	
	P		*Poznámka k položce: Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					
	VV		SO 01.2.3 NAPOJENÍ ŘADU NA MVE ÚV PLAV					
	VV		11 - dle nabídky 1.16 + doprava					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	230-900	Dodávka a montáž izolační spoj monoblok DN800 dl.2850mm, konce s úkosy pro přivaření	kus	1,000	237 200,00	237 200,00	
	P		*Poznámka k položce: Specifikace materiálu viz příloha D.1.3.a*					
	VV		objekt MVE					
	VV		1 "viz příloha D.1.3.c4.1 pozice č.17		1,000			
43	K	230-991R	Jiskrová zkouška potrubí	m	4,920	593,00	2 917,56	
	P		*Poznámka k položce: Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy" - ověření kvality vnější povrchové ochrany potrubí*					
44	K	230-992R	Zkoušky svarů prozářením	soubor	1,000	17 790,00	17 790,00	
	P		*Poznámka k položce: Specifikace materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy" - kontrola svarových spojů*					
45	K	230-993R1	Dodatečně provedená vnitřní a vnější ochrana na potrubí DN800 v místě svarů	kus	2,000	35 580,00	71 160,00	
	P		*Poznámka k položce: kompletní provedení včetně materiálu viz příloha č.1 "Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy"*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2.4 - Vzdušníková šachta 8B - II. etapa

KSO:	827 11 32	CC-CZ:	
Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
Jihočeský vodárenský svaz (JVS)		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno		DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing. Brábník		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 453 414,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 453 414,65	21,00%	305 217,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **1 758 631,73**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2.4 - Vzdušníková šachta 8B - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Brábník

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 453 414,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 042 218,34
1 - Zemní práce	375 484,01
2 - Zakládání	9 808,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	488 154,79
4 - Vodorovné konstrukce	82 886,31
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 935,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 292,11
998 - Přesun hmot	36 657,49
PSV - Práce a dodávky PSV	411 196,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	41 260,85
767 - Konstrukce zámečnické	369 935,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 01.2.4 - Vzdušníková šachta 8B - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Brábník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 453 414,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 042 218,34	
	D	1	Zemní práce				375 484,01	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 160,000	69,28	149 644,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
	VV		90 * 24		2 160,000			
	VV		Součet		2 160,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	38,20	3 438,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
3	K	11510R001	Čerpací jímka z betonových skruží	kus	1,000	59 300,00	59 300,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	150,500	385,28	57 984,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351204					
	VV		150,5		150,500			
	VV		Součet		150,500			
5	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	150,500	415,10	62 472,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		150,5 " 4. tř		150,500			
	VV		Součet		150,500			
6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,500	22,09	386,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
	VV		17,5 "přebytečný výkopek		17,500			
	VV		Součet		17,500			
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	175,000	22,09	3 865,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					
	VV		17,5*10 'Přepočtené koeficientem množství		175,000			
8	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skpiny 4 a 5	m3	150,500	54,81	8 248,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		150,5 " objem výkopku skupiny 4+5, tab. č.1		150,500			
	VV		Součet		150,500			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,000	189,76	9 488,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		25*2 "tř.5 * koefic. množství"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	150,500	16,93	2 547,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		150,5 "celkový přebytečný výkopek		150,500			
	VV		Součet		150,500			
11	*M*	*58331200r_1*	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál (včetně dopravy na stavbu)*	*t*	*7,224*	*474,40*	*3 427,07*	
	VV		PŮVODNÍ ZEMINA tř. 1 - 4					
	VV		(4,3*4*0,2) * 2,1 "(rozměry podklad)* koef. množství		7,224			
	VV		Součet		7,224			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	125,500	116,97	14 679,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		125,5 "objem zpětného zásypu výkopku		125,500			
	VV		Součet		125,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Zakládání				9 808,48	
13	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	16,200	379,60	6 149,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		B					
	VV		3,8+4,3+3,8+4,3 "obvod dna stavební jámy"		16,200			
	VV		Součet		16,200			
14	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	3,060	1 195,74	3 658,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213311141					
	VV		4,5*3,4 *0,2 "rozměry dna jámy"		3,060			
	VV		Součet		3,060			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				488 154,79	
15	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	0,456	4 678,57	2 133,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326122					
	VV		15 - PODBETONOVÁNÍ POKLOPU C 25/30 XC1, XF1 tl. 200 mm					
	VV		(1,3 + 0,6) * 2 * 0,2 * 0,6		0,456			
	VV		Součet		0,456			
16	K	380326133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	23,583	4 279,99	100 935,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326133					
	VV		B - ŽB DNO C 30/37 XA2, XC4,XF1 tl. 450 mm					
	VV		0,45*3,4*3,5		5,355			
	VV		C - ŽB STĚNA C 30/37 XA2, XC4 tl. 350 mm					
	VV		(2,8+3,4) * 2 * 0,35 *4,2		18,228			
	VV		Součet		23,583			
17	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	158,790	1 148,29	182 336,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231					
	VV		B - ŽB DNO C 30/37 XA2, XC4 tl. 450 mm					
	VV		(3,5*3,4) * 2 * 0,45		10,710			
	VV		C - ŽB STĚNA C 30/37 XA2, XC4, XF1 tl. 350 mm					
	VV		(3,4+3,5) * 2 *2* 5,2		143,520			
	VV		15 - PODBETONOVÁNÍ POKLOPU C 25/30 XC1, XF1 tl. 200 mm					
	VV		(0,9 + 0,6) * 2 * 0,6		1,800			
	VV		(1,3 + 1,0) * 2 * 0,6		2,760			
	VV		Součet		158,790			
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,333	60 830,90	202 749,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361006					
	VV		C - ŽB STĚNA C 30/37 XA2, XC4 tl. 350 mm 130 kg/m3					
	VV		(3,5+3,4) * 2 * 0,35 * 4,2 * 0,13		2,637			
	VV		B - ŽB DNO C 30/37 XA2, XC4 tl. 450 mm 130 kg/m3					
	VV		3,5*3,4* 0,45 * 0,13		0,696			
	VV		Součet		3,333			
	D	4	Vodorovné konstrukce				82 886,31	
19	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	4,690	5 473,50	25 670,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116					
	VV		4,1*3,4*0,35-0,9*0,6*0,35 "rozměr desky - rozměr vstupu		4,690			
	VV		Součet		4,690			
20	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	18,650	516,20	9 627,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351021					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
	VV		bednění stropní desky včetně boků					
	VV		(4,1*3,4-0,9*0,6)+0,35*2*4,1+0,35*2*3,4		18,650			
	VV		Součet		18,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	18,650	134,39	2 506,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351022					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*					
	VV		(4,1*3,4-0,9*0,6)+0,35*2*4,1+0,35*2*3,4		18,650			
	VV		Součet		18,650			
22	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	7,560	207,37	1 567,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354315					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		2,7*2,8 "š x d stropu		7,560			
	VV		Součet		7,560			
23	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	7,560	67,91	513,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354316					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		2,7*2,8 "š x d stropu		7,560			
	VV		Součet		7,560			
24	K	411361821	Výztuž stropu prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,704	55 981,00	39 410,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411361821					
	VV		Výztuž do stropu AŠ01					
	VV		m3*hmotnost výztuže na m3					
	VV		(3,4*4,1-0,9*0,6)*0,35*0,15		0,704			
	VV		Součet		0,704			
25	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,190	3 017,10	3 590,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311141					
	VV		B - C 16/20 X0, tl. 100 mm					
	VV		3,4*3,5*0,1		1,190			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 935,15	
26	K	617611112	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnitřních cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný	m2	96,260	65,70	6 324,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/617611112					
	VV		B - ŽB DNO					
	VV		3,5*3,6		12,600			
	VV		C - ŽB STĚNA					
	VV		(3,5+3,4) * 2 * 5,2		71,760			
	VV		A - ŽB STROP					
	VV		3,5*3,4		11,900			
	VV		Součet		96,260			
27	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,247	5 301,42	6 610,87	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311115					
	VV		A - ŽB STROP C 20/25 XC3 tl. 50 mm 2x					
	VV		2,7* 2,8* 0,05 * 2		0,756			
	VV		B - ŽB DNO C 20/25 XA3 tl. 50 - 80 mm					
	VV		2,7*2,8 * 0,065		0,491			
	VV		Součet		1,247			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 292,11	
28	K	93199R001	Těsnění prostupů potrubí bobtnajícím páskem	m	7,540	1 779,00	13 413,66	
	VV		12 - PROSTUP POTRUBÍ DN 1200 2ks					
	VV		PI * 1,2 * 1*2		7,540			
	VV		Součet		7,540			
29	K	953334312	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm	m	13,800	701,02	9 674,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334312					
	VV		PS - A					
	VV		(3,4+3,5) * 2		13,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	953334441	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	13,800	377,72	5 212,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334441					
	VV		PS - B					
	VV		(3,5+3,4) * 2		13,800			
	VV		Součet		13,800			
31	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,700	3 606,46	2 524,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151118					
	VV		11 - OTVOR PRO OVLÁDÁNÍ ŠOUPAT 2x					
	VV		0,35 * 2		0,700			
	VV		Součet		0,700			
32	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,700	7 810,44	5 467,31	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151126					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*					
	VV		0,35*2 "otvory pro větrání		0,700			
	VV		Součet		0,700			
	D	998	Přesun hmot				36 657,49	
33	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	79,457	461,35	36 657,49	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				411 196,31	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				41 260,85	
34	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	11,900	11,95	142,21	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
	VV		A - ŽB STROP					
	VV		3,5*3,4		11,900			
	VV		Součet		11,900			
35	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,004*	*53 350,00*	*213,40*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín*					
	VV		11,9*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
36	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	59,340	26,03	1 544,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001					
	VV		C - ŽB STĚNA					
	VV		(3,5+3,4) * 2 * 4,3		59,340			
	VV		Součet		59,340			
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	35,880	120,57	4 326,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	VV		A - ŽB STROP 2x					
	VV		((3,5+3,4) * 2 * 1,3) * 2		35,880			
38	*M*	*628331580*	*pás těžký asfaltovaný*	*m2*	*41,262*	*202,73*	*8 365,05*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		35,88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		41,262			
39	K	711461104	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V položenou do asfaltového podkladu natavením	m2	59,616	132,31	7 887,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711461104					
40	*M*	*283220000*	*fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm šedá*	*m2*	*68,558*	*266,75*	*18 287,85*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		A - ŽB STROP 2x					
	VV		((7,2 * 3,6) * 2 * 1,15)		59,616			
	VV		Součet		59,616			
	VV		59,616*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		68,558			
41	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,417	1 184,37	493,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				369 935,46	
42	K	76725R002a10	Pochůzný prefabrikovaný kompozitový rošt 0,6m dl. 4,8 m, včetně lemování montáž a dodávka	kus	1,000	21 348,00	21 348,00	
	VV		10 - ROŠT KOMPOZITOVÝ					
	VV		1		1,000			
43	K	76725R003a09	kopozitní žebřík vzdálenost příčlí 235 mm, šířky 340 mm, dl. 2145 mm, montáž a dodávka	kus	1,000	13 046,00	13 046,00	
	VV		9 - kompozitový žebřík					
	VV		1		1,000			
44	K	76725R006a13	kompozitní madlo v. 1100 mm 2 ks, dodávka a montáž	kus	2,000	7 116,00	14 232,00	
	VV		13 - kompozitní madlo					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	*M*	*13010744*	*ocel profilová IPE 120 jakost 11 375*	*t*	*0,066*	*49 930,60*	*3 295,42*	*CS ÚRS 2021 02*
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 10,60 kg/m					
	VV		14 jeřábová dráha					
	VV		(2*3,1*10,6)/1000 "(počet kusů* délka* kg/mb)/přepočet na t		0,066			
	VV		Součet		0,066			
46	K	76725R007a11	atypický svařen z ocel. profilu U120, celková délka 3,46 m (13,4 kg/mb), dodávka + montáž	kus	1,000	9 488,00	9 488,00	
	VV		11 - nosná kce					
	VV		1		1,000			
47	K	76752R001	Poklop kompozit 600 x 900 s rámem, uzamykatelný, A15, montáž a dodávka	kus	2,000	17 790,00	35 580,00	
	VV		1 - uliční poklop uzamykatelný					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	76752R002	Odsání vzduchu nerez potrubí DN200 včetně uchycení a zatěsnění, dodávka a montáž	kpl	1,000	35 580,00	35 580,00	
	VV		3 - přívod vzduchu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	76752R003	Přívod vzduchu nerez potrubí DN200 včetně uchycení, dodávka a montáž	kpl	1,000	59 300,00	59 300,00	
	VV		3 - přívod vzduchu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	76752R004	Stropní ložisko s ukazatelem polohy vodotěsné, dodávka a montáž	kus	2,000	47 440,00	94 880,00	
	VV		4 - stropní ložisko					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	76752R006	Uzamykatelná krytka na odvětrání z nerez oceli, dodávka a montáž	kus	2,000	2 372,00	4 744,00	
	VV		6 - uzamykatelná kryzka z nerez oceli					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	76752R007	Poklop kompozit 600 x 900 s rámem, uzamykatelný, A15, montáž a dodávka	kus	1,000	17 790,00	17 790,00	
	VV		7 - ŠACHTOVÝ POKLOP					
	VV		1		1,000			
53	K	76783R004a08	Žebřík šachetní kompozitní s napojením štěřinu na madlo zábradlí š=340 mm, dl. 3000 mm, štěřín tr 44,5 x 4 mm, příčle průměru 22 mm 7 ks, montáž a dodávka	kus	1,000	18 976,00	18 976,00	
	VV		8 - ŽEBŘÍK ŠACHETNÍ š. 0,4 m, dl. 5,0 m					
	VV		1		1,000			
54	K	76783R005a12	kopozitní zábradlí v. 1250 mm, dvortyčové, kotvené z boku do podélníků lávky, madlo tr 44,5x2,9, slouply po tr40x3,6 mm, výplň tr 28x2,9, zarážka pl 100x3mm celková délka 3,46 m, montáž + dodávka	kus	1,000	35 580,00	35 580,00	
	VV		12 - kompozitní zábradlí					
	VV		1		1,000			
55	K	767995113R	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	40,000	148,25	5 930,00	
	VV		25 - PODKLADNÍ LITINOVÁ DESKA 2 ks					
	VV		20 * 2		40,000			
	VV		Součet		40,000			
56	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	0,100	1 660,40	166,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
	VV		0,1		0,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 03.1 - Úprava katodové ochrany - II. etapa

KSO:	827 11 32	CC-CZ:	
Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
Jihočeský vodárenský svaz (JVS)		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno		DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing. Turena		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 372 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 372 000,00	21,00%	498 120,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **2 870 120,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 03.1 - Úprava katodové ochrany - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Turena

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 372 000,00**
N00 - Katodová ochrana	2 372 000,00
N01 -	2 372 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
SO 03.1 - Úprava katodové ochrany - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Turena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 372 000,00**	
	D	N00	Katodová ochrana				2 372 000,00	
	D	N01					2 372 000,00	
1	K	001	Úprava katodové ochrany - II. etapa	kpl	1,000	2 372 000,00	2 372 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1a - Shybka pod Malší - strojně-technologická část
Soupis:
01.1a.A - Strojně-technologická část portál P2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 228 450,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 228 450,00	21,00%	677 974,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 906 424,50**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1a - Shybka pod Malší - strojně-technologická část
Soupis:
01.1a.A - Strojně-technologická část portál P2

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 228 450,00**
M - M	3 228 450,00
350 - Strojní technologie	3 228 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1a - Shybka pod Malší - strojně-technologická část
Soupis:
01.1a.A - Strojně-technologická část portál P2

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 228 450,00**	
	D	M	M				3 228 450,00	
	D	350	Strojní technologie				3 228 450,00	
1	K	1.1.01 M4	Dodávka a montáž uzavírací klapka DN1000, PN10, elektropohon	kus	1,000	63 150,00	63 150,00	
	P		*Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
2	K	1.1.02	Dodávka a montáž uzavírací klapka DN500, PN10	kus	1,000	127 650,00	127 650,00	
	P		*Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
3	K	1.1.03	Dodávka a montáž pojistný ventil DN150, PN16	kus	2,000	183 150,00	366 300,00	
	P		*Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
4	K	1.1.04	Dodávka a montáž kombinovaný vzdušník DN150, PN16	kus	1,000	123 150,00	123 150,00	
	P		*Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
5	K	1.1.05	Dodávka a montáž indukční průtokoměr DN300, PN10	kus	1,000	127 650,00	127 650,00	
	P		*Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
6	K	1.1.10	Dodávka a montáž potrubní systém v objektu portál P2	soubor	1,000	1 845 150,00	1 845 150,00	
	P		*Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu) = 1.1.10a - 1ks ... Redukovaný T-kus DN1000/1000/500 PN10 s navařenými přírubami+odbočka DN150, PN10 s navařenou přírubou = 1.1.10b - 1ks ... Segmentové koleno DN1000, PN10 1,5D 45° s navařenými přírubami = 1.1.10c - 1ks ... Redukovaný T-kus DN1000/1000/500 PN10 s navařenými přírubami+2x odbočka DN150 PN10 s navařenou přírubou+návarek s vnějším závitem G1/2" = 1.1.10d - 1ks ... Koleno DN500 PN10 1,5D 45° s navařenými přírubami = 1.1.10e - 1ks ... Potrubí DN500 dl.650mm s navařenými přírubami = 1.1.10f - 1ks ... Koleno DN500 1,5D 90° s navařenými přírubami = 1ks ... Kulový kohout G1/2" s vnitřními závity = 1ks ... Montážní vložka DN1000 PN10 = 1ks ... Přírubový spoj DN1000 PN10 (příruba-příruba stavební) ... těsnění a spoj.materiál = 1ks ... Přírubový spoj DN1000 PN10 (příruba-příruba stávající) ... těsnění a spoj.materiál = 1ks ... Přírubový spoj DN1000 PN10 ... těsnění a spoj.materiál = 1ks ... Přírubový spoj DN1000 PN10 (příruba montážní vložky-příruba uzavírací klapky) ... těsnění a spoj.materiál = 1ks ... Přírubový spoj DN1000 PN10 (příruba-příruba uzavírací klapky) ... těsnění a spoj.materiál = 3ks ... Přírubový spoj DN500 PN10 ... těsnění a spoj.materiál = 2ks ... Přírubový spoj DN500 PN10 (příruba-příruba uzavírací klapky)... těsnění a spoj.materiál*					
7	K	1.1.11	Dodávka a montáž odlehčovací potrubí od pojistného ventilu poz.1.1.03	soubor	1,000	67 800,00	67 800,00	
	P		*Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu) = 2ks ... Měkkotěsnící šoupátko ruční DN150 PN10 = 20m ... Potrubí DN150 PN10 = 8ks ... Koleno DN150 PN10 1,5D 90° = 2ks ... Koleno DN150 PN10 1,5D 45° = 10sad ... Přírubový spoj DN150 PN10 = 1sada ... Uložení potrubí DN150*					
8	K	1.1.12	Dodávka a montáž odkalení šachty včetně nutných demontážních prací	soubor	1,000	456 300,00	456 300,00	
	P		*Poznámka k položce: viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu) = 1ks ... Měkkotěsnící šoupátko ruční DN300 PN10 = 2m ... Potrubí DN300 PN10 = 1ks ... Redukce centrická DN700/DN300 PN10 = 1ks ... Koleno DN300 PN10 1,5D 90° = 2ks ... Přírubový spoj DN300 PN10 (příruba-příruba šoupátka) = 2ks ... Přírubový spoj DN300 PN10 (příruba-příruba průtokoměru) = 1sada ... Izolační přírubový spoj DN700 PN10 = 1sada ... Uložení potrubí DN300 = 1sada ... Demontáže zaslepovacích přírub 1ks DN700 + 1ks DN1000*					
9	K	1.1.13	Dodávka a montáž napojení kombinovaného vzdušníku poz.1.1.04	kus	1,000	51 300,00	51 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - portál P2 (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)* *= 1ks ... Měkkotěsnící šoupátko ruční DN150 PN10* *= 4m ... Potrubí DN100 PN10* *= 1ks ... Koleno DN100 PN10 1,5D 90°* *= 1ks ... Příruba DN100 PN10 s vnějším závitem G4"* *= 2sady ... Přírubový spoj DN150 PN10* *= 1sada ... Přírubový spoj DN100 PN10* *= 1sada ... Uložení potrubí DN100*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnovařadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1a - Shybka pod Malší - strojně-technologická část
Soupis:
01.1a.B - Strojně-technologická část výstupní šachta

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 056 050,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 056 050,00	21,00%	431 770,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 487 820,50**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1a - Shybka pod Malší - strojně-technologická část
Soupis:
01.1a.B - Strojně-technologická část výstupní šachta

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 056 050,00**
M - Práce a dodávky M	2 056 050,00
350 - Strojní technologie	2 056 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1a - Shybka pod Malší - strojně-technologická část
Soupis:
01.1a.B - Strojně-technologická část výstupní šachta

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 056 050,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				2 056 050,00	
	D	350	Strojní technologie				2 056 050,00	
1	K	1.1.40	Montáž a dodávka uzavírací klapky DN 1000, PN 10, ruční ovládání	kus	1,000	360 150,00	360 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Shybka pod Malší - Výstupní šachta (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
2	K	1.1.41	Montáž a dodávka kombinovaný vzdušník DN 150, PN 16	kus	1,000	123 150,00	123 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Shybka pod Malší - Výstupní šachta (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
3	K	1.1.42	Montáž a dodávka měkkotěsnící šoupátko ruční DN 400, PN 10	kus	2,000	96 750,00	193 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Shybka pod Malší - Výstupní šachta (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
4	K	1.1.50	Montáž a dodávka potrubní systém v objektu Výstupní šachta	sada	1,000	1 282 950,00	1 282 950,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Shybka pod Malší - Výstupní šachta (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)* *= 1 ks Potrubí DN 1200 dl. 1960 mm s navařenou přírubou+odbočka DN400 s přírubou* *= 1 ks Potrubí DN 1000 dl. 2250 mm s navařenou přírubou+odbočka DN400 s přírubou* *= 1 ks Redukce DN 1200/1000) dl. 600 mm, oba konce s navařenou přírubou* *= 1 ks Montážní vložka DN 1000, PN 10* *= 1 ks Přírubový spoj DN 1200, PN 10 včetně těsnění a spoj.materiálu* *= 3 ks Přírubový spoj DN 1000, PN 10 včetně těsnění a spoj.materiálu* *= 4 ks Přírubový spoj DN 400, PN 10 včetně těsnění a spoj.materiálu* *= 3 ks Přírubový spoj DN 150, PN 10 včetně těsnění a spoj.materiálu*					
5	K	1.1.51	Montáž a dodávka napojení kombinovaného vzdušníku poz. 1.1.41	sada	1,000	48 150,00	48 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Shybka pod Malší - Výstupní šachta (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)* *= 1 ks Měkkotěsnící šoupátko ruční DN 150, PN 10* *= 3 m Potrubí DN 100, PN 10* *= 1 ks Koleno DN 100, PN 10 1,5D 90°* *= 1 ks Příruba DN 100, PN 10 s vnějším závitem G4"* *= 2 sady Přírubový spoj DN 150, PN 10* *= 1 sada Přírubový spoj DN 100, PN 10* *= 1 sada Uložení potrubí DN 100*					
6	K	1.1.52	Vypouštěcí potrubí	sada	1,000	48 150,00	48 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Shybka pod Malší - Výstupní šachta (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)* *= 2 ks Měkkotěsnící šoupátko ruční DN 150, PN10* *= 3,5m Potrubí DN 150, PN10* *= 1 ks Koleno DN 150, PN10, 1,5D 90°* *= 2 sady Přírubový spoj DN 150, PN10* *= 2 sady Uložení potrubí DN 150*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1b - Shybka pod Malší - elektro-technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Petr Šulc	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 740 750,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 740 750,00	21,00%	365 557,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 106 307,50**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1b - Shybka pod Malší - elektro-technologická část

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Petr Šulc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 740 750,00**
M01.1 - Rozvaděč RS4.1	93 622,50
M01.2 - Dozbrojení rozvaděče RS4	49 140,00
M01.3 - Rozvaděč DD1	690 862,50
M02 - Montážní materiál	489 045,00
M03 - Polní instrumentace	13 800,00
M06 - Dispečink a přenos dat	366 600,00
M30 - Přidružené práce	37 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS-01.1b - Shybka pod Malší - elektro-technologická část

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Petr Šulc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 740 750,00**	
	D	M01.1	Rozvaděč RS4.1				93 622,50	
1	M	01.1EM01	D+M - Typový plastový rozvaděč RS4.1 osazený na stěnu	kpl	1,000	21 750,00	21 750,00	
	P		Poznámka k položce: Plastová rozvadnice o celkových rozměrech v.300 x š. 600 x h. 170 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu. Včetně pozink. konstrukce pro přidělání na stěnu podesty					
2	M	01.1EM02	D - Třípólový vypínač 32A/400V	kpl	1,000	1 860,00	1 860,00	
3	M	01.1EM03	D - Třípólový motorový spouštěč 1 - 1,6A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,000	2 775,00	2 775,00	
4	M	01.1EM04	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	2,000	232,50	465,00	
5	M	01.1EM05	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 10A	ks	1,000	255,00	255,00	
6	M	01.1EM06	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	2,000	232,50	465,00	
7	M	01.1EM07	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/0,03A, 10A, 30mA	ks	1,000	3 630,00	3 630,00	
8	M	01.1EM08	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	7,000	825,00	5 775,00	
9	M	01.1EM09	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	3,000	825,00	2 475,00	
10	M	01.1EM10	D - Místo pro termostat na DIN pro vyhřívání potrubí	ks	1,000	75,00	75,00	
11	M	01.1EM11	D - Přepěťová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem a signalizací	ks	1,000	3 825,00	3 825,00	
12	M	01.1EM12	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,000	825,00	1 650,00	
13	M	01.1EM13	D - Ovladací hlavice trojpolohová	ks	1,000	525,00	525,00	
	P		Poznámka k položce: Ovladací hlavice trojpolohová "Místně ručně - 0 - Dálkově" černá, včetně spínacíh jednotek 10A, 3x zapínací) a příslušenství					
14	M	01.1EM14	D - Ovladací stiskací hlavice zelená včetně spínací jednotky 10A a příslušenství	ks	2,000	360,00	720,00	
15	M	01.1EM15	D - Ovladací stiskací hlavice bílá včetně spínací jednotky 10A a příslušenství	ks	1,000	360,00	360,00	
16	M	01.1EM16	D - Signálka indikační LED 22 mm, 24 V DC, zelená	ks	1,000	232,50	232,50	
17	M	01.1EM17	D - Signálka indikační LED 22 mm, 24 V DC, bílá	ks	1,000	232,50	232,50	
18	M	01.1EM18	D - Signálka indikační LED 22 mm, 24 V DC, žlutá	ks	1,000	232,50	232,50	
19	M	01.1EM19	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	4,000	60,00	240,00	
20	M	01.1EM20	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	4,000	30,00	120,00	
21	M	01.1EM21	D - Řadová svorka 2,5 mm2	ks	19,000	30,00	570,00	
22	M	01.1EM22	D - Řadová svorka 4 mm2	ks	24,000	30,00	720,00	
23	M	01.1EM23	D - Řadová svorka 6 mm2	ks	3,000	30,00	90,00	
24	M	01.1EM24	D - Kabelové vývodky	kpl	1,000	30,00	30,00	
25	M	01.1EM25	D - Sběrnice N	kpl	1,000	150,00	150,00	
26	M	01.1EM26	D - Sběrnice PE	kpl	1,000	150,00	150,00	
27	M	01.1EM27	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
28	M	01.1EM28	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
29	K	01.1EM29	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,000	18 150,00	18 150,00	
30	K	01.1EM30	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RS dle dodaných komponent	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
	D	M01.2	Dozbrojení rozvaděče RS4				49 140,00	
31	K	01.2EM01	D+M - Plastová rozvodnice	kpl	1,000	12 150,00	12 150,00	
	P		Poznámka k položce: Plastová rozvodnice o celkových rozměrech v.300 x š.300 x h. 170 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu. Včetně pozink. konstrukce pro přidělání na stěnu podesty					
32	M	01.2EM02	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,000	3 975,00	3 975,00	
	P		Poznámka k položce: Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C-S. Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!					
33	M	01.2EM03	D - Relé 230V AC, 1P včetně patice	ks	4,000	825,00	3 300,00	
34	M	01.2EM04	D - Řadová svorka 2,5 mm2	ks	5,000	75,00	375,00	
35	M	01.2EM05	D - Řadová svorka 4 mm2	ks	1,000	75,00	75,00	
36	M	01.2EM06	D - Kabelové vývodky	kpl	1,000	15,00	15,00	
37	M	01.2EM07	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	01.2EM08	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
39	K	01.2EM09	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,000	18 150,00	18 150,00	
40	K	01.2EM10	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RS dle dodaných komponent	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
	D	M01.3	Rozvaděč DD1				690 862,50	
41	K	01.3EM01	D+ M- Typový plastový rozvaděč DD1 osazený na stěnu	kpl	1,000	12 150,00	12 150,00	
	P		*Poznámka k položce: Plastový nástěnný rozvaděč o celkových rozměrech v.800 x š. 600 x h. 300 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím . Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.*					
42	M	01.3EM02	D - Přípojnice Cu pro In=32A	kpl	1,000	3 210,00	3 210,00	
43	M	01.3EM03	D - Vypínač třípólový	ks	1,000	1 860,00	1 860,00	
	P		*Poznámka k položce: Vypínač 400 V, 32 A, pro osazení na DIN lištu*					
44	M	01.3EM04	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
45	M	01.3EM05	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 50W,IP20	ks	1,000	3 060,00	3 060,00	
46	M	01.3EM06	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,25A	ks	10,000	75,00	750,00	
47	M	01.3EM07	D - Řízení zálohy napájení 24V DC 10A	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	
48	M	01.3EM08	D - Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC, 5A	ks	1,000	1 687,50	1 687,50	
49	M	01.3EM09	D - Akumulátor 12V DC, 7Ah	ks	2,000	1 275,00	2 550,00	
50	M	01.3EM10	D - Řadová svorka 2,5 mm2	ks	30,000	30,00	900,00	
51	M	01.3EM11	D - Řadová svorka 4 mm2	ks	1,000	30,00	30,00	
52	M	01.3EM12	D - Kabelové vývodky	kpl	1,000	15,00	15,00	
53	M	01.3EM13	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	
54	M	01.3EM14	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	
55	K	01.3EM15	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,000	18 600,00	18 600,00	
56	K	01.3EM16	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RS dle dodaných komponent	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
57	K	01.3EM17	D + M - Automatizovaný systém řízení pro "Portál"	kpl	1,000	630 150,00	630 150,00	
	P		*Poznámka k položce: Řídící systém PLC Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DD1 Počet uvedených vstupů/výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu: 13xDI, 3xDO, 3xAI, 1x RS485, 1x RS232, Ethernet - licence pro analogové vstupy a plnou operátorskou stanici, - 1 ks CPU, vzdálené vstupy, redundant ethernet, - 1 ks instalační záda, 2 pozice, 24 VDC, - 1 ks 15 - 24 VDC systémové napájení, +12 VDC/8A, +5 VDC/2A, provozní teplota -40° - 70°C, - 1ks I/O karta, 8 analogových vstupů, podpora HART 7, provozní teplota -40° - 70°C, - 1 ks I/O karta, 32 diskrétních vstupů, 24 VDC, Suchý kontakt, provozní teplota -40° - 70°C, – 1 ks I/O karta, 32 diskrétních výstupů, 24 VDC, aktivní napájení, - 1 ks instalační záda, 8 pozic, 24 VDC, - 5 ks krytky na nezapojené pozice - 1 ks operátorský panel, rozlišení 1366x768, dotyková obrazovka, 15.6", 24 VDC, industrial PC Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu. • SW analýza (zadání pro SW) • zpracování veličin, řídící programy • přenos dat a komunikace • místní vizualizace • SW PLC Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!*					
	D	M02	Montážní materiál				489 045,00	
58	K	02EM01	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	50,000	82,50	4 125,00	
59	K	02EM02	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	18,000	82,50	1 485,00	
60	K	02EM03	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	4,000	97,50	390,00	
61	K	02EM04	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 2x1,0	m	95,000	52,50	4 987,50	
62	K	02EM05	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 7x1,0	m	22,000	52,50	1 155,00	
63	K	02EM06	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 14x1,0	m	18,000	82,50	1 485,00	
64	K	02EM07	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 19x1,0	m	4,000	105,00	420,00	
65	K	02EM08	D+M Kabel koaxiál	m	36,000	22,50	810,00	
66	K	02EM09	D+M Nosný kabelový sytstém	kpl	1,000	18 750,00	18 750,00	
67	K	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm2	ks	3,000	30,00	90,00	
68	K	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	1,000	30,00	30,00	
69	K	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	1,000	30,00	30,00	
70	K	02EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	4,000	30,00	120,00	
71	K	02EM14	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	2,000	30,00	60,00	
72	K	02EM15	M - Ukončení koaxiálního kabelů v rozvaděči	ks	1,000	75,00	75,00	
73	K	02EM16	M - Připojení pohonu, topného kabelu, rozvaděče 230V	ks	2,000	375,00	750,00	
74	K	02EM17	M - Připojení servopohonu	ks	1,000	375,00	375,00	
75	K	02EM18	M - El. připojení indukčního průtokoměru	ks	1,000	375,00	375,00	
76	K	02EM19	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	30,000	18,00	540,00	
77	M	02EM20	D - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,000	15 150,00	15 150,00	
78	K	02EM21	M - Prostupy přes betovou podlahu do d=50 mm	ks	1,000	18 150,00	18 150,00	
79	K	02EM22	M - Zatěsnění prostupů	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00	
80	M	02EM23	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00	
81	K	02EM24	D+M - Pojistka E27 10A/gG	ks	3,000	22,50	67,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	02EM25	D+M Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	3,000	6 825,00	20 475,00	
83	K	02EM26	D+M - El. temperace potrubí, 230 V	kpl	1,000	382 650,00	382 650,00	
	P		*Poznámka k položce: Samoregulační kabel pro potrubí DN1000 v délce 14m a koleno 90 st. na potrubí DN1000, počet 1ks, materiál potrubí ocel, rozměr je 1016x16mm, s vnitřní ochranou z PUR a vnější z PE+obal z cementové malty, tl. izolace polyuretanem tl. 15 cm, se součinitelem tepelné vodivosti při 0 °C menším než 0,036 W/mK, médium surová voda stojatá, nebo proudící o min. teplotě 2,5°C, samostané čidlo teploty + termostat do rozvaděče. Zateplené potrubí bude opatřeno oplechováním z hliníkového plechu tl. 1,0 mm opatřeného nátěrem v tmavě zelené barvě RAL 6005*					
	D	M03	Polní instrumentace				13 800,00	
84	K	03EM01	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-10 bar	kpl	1,000	9 750,00	9 750,00	
	P		*Poznámka k položce: Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-10bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65*					
85	K	03EM02	D+M - Koncový snímač polohy	ks	2,000	1 650,00	3 300,00	
	P		*Poznámka k položce: Koncový snímač polohy pro koncovou polohu servopohonu (otevřeno, zavřeno) vč. pozink. ocelové konstukce nasazené ne servo, které umožní snímání poloh servopohonu*					
86	K	03EM03	M - El. připojení indukčního průtokoměru	ks	1,000	750,00	750,00	
	D	M06	Dispečink a přenos dat				366 600,00	
87	K	06EM01	D +M - Rozvaděč pro rádiový přenos RA1	kpl	1,000	277 500,00	277 500,00	
	P		*Poznámka k položce: Nástěnný oceloplechový rozvaděč ozn. RA1 o celkových rozměrech v.300 x š.400 x hl.200 mm s vnitřním přístrojovým panelem, krytí IP54/IP20, s přívody a vývody zespodu, obsahující radiomodem 10-30V DC s kmitočtem 400 -470 MHz, s rozšiřujícím modulem pro komunikci LTE s automatickým přepnutím na záložní síť, vč. kabelového propojení s PLC, propojovací kabel, konektor, anténní přepěťovou ochranu, zálohovaný zdroj 90-260VAC/13,8VDC/97W, napájecí kabel, baterie 12V/12Ah, proměření radiového směru, rádiový projekt ČTU, přepěťová ochrana anténního svodu, software pro přenos dat, softwarové práce, drobný elektroinstalační materiál, instalace a oživení, doprava, recyklační poplatek. Anténní stožár nebo konzola pro uchycení do zdi vč. antény. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!*					
88	K	06EM02	M - Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera	kpl	1,000	67 800,00	67 800,00	
89	K	06EM03	M - Doplnění databázového zpracování dat	kpl	1,000	21 300,00	21 300,00	
	D	M30	Přidružené práce				37 680,00	
90	K	30EM01	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	37 680,00	37 680,00	
	P		*Poznámka k položce: Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnovařadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:
PS 01.2.2 - Vzdušníková šachta 7B - II. etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Kasal	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**328 383,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 383,00		21,00%	68 960,43
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**397 343,43**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:
PS 01.2.2 - Vzdušníková šachta 7B - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Kasal

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**328 383,00**
M - Práce a dodávky M	328 383,00
350 - Strojní technologie	328 383,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:
PS 01.2.2 - Vzdušníková šachta 7B - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Kasal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**328 383,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				328 383,00	
	D	350	Strojní technologie				328 383,00	
1	K	1.1.2.01	Dodávka a montáž svařence ocelového potrubí poz.2	soubor	1,000	63 150,00	63 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.b1.1* *= 2ks ... klenuté zaslepovací dno 273*8* *= 1,44m ... Potrubí oc.273*8* *= 0,6 m.....Potrubí oc. 168*8* *= 2ks ... navařovací příruba DN150 PN16* *= 2ks ... navařovací příruba DN250 PN16* *= 2sady ... Přírubový spoj DN150 PN16* *= 2sady... Přírubový spoj DN250 PN16*					
2	K	1.1.2.02	Montáž a dodávka kombinovaný přírubový vzdušník DN 150, PN 16	kus	2,000	123 150,00	246 300,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.b1.1, pozice 1*					
	VV		2 "počet vzdušníků v šachtě		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	1.1.2.03	Montáž a dodávka měkkotěsnící šoupátko ruční DN 250, PN 16	kus	2,000	5 716,50	11 433,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.b1.1, pozice č.3*					
4	K	1.1.2.04	Montáž a dodávka ovládací tyče s mechanickým ukazatelem polohy k šoupátku DN 250, PN 16	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.b1.1, pozice č.4*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:

PS-01.2.3a - Napojení řadu na MVE ÚV Plav - strojně-technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Iveta Heřmanská	DIČ:	

Poznámka:
DPS 12/2020

Cena bez DPH **1 149 300,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 149 300,00	21,00%	241 353,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 390 653,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:

PS-01.2.3a - Napojení řadu na MVE ÚV Plav - strojně-technologická část

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 149 300,00**
M - Práce a dodávky M	1 149 300,00
350 - Strojní technologie	1 149 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:

PS-01.2.3a - Napojení řadu na MVE ÚV Plav - strojně-technologická část

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	ing. Iveta Heřmanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 149 300,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				1 149 300,00	
	D	350	Strojní technologie				1 149 300,00	
1	K	1.2.3.01 M375	Montáž a dodávka uzavírací klapky DN 800, PN 10, elektropohon	kus	1,000	428 400,00	428 400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Napojení řadu na MVE ÚV Plav (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					
2	K	1.2.3.10	Montáž a dodávka potrubní systém v objektu MVE ÚV Plav	sada	1,000	684 150,00	684 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Napojení řadu na MVE ÚV Plav (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)* *= 1 ks ... Přírubový kříž DN 800, PN 10, všechny konce s navařenou přírubou* *= 1 sada ... Propojovací potrubí pro biologickou indikaci toxicity surové vody* *= 1 sada ... Příprava pro osazení tlakového čidla před uzavírací klapkou DN800* *= 1 ks ... Montážní vložka DN 800, PN 10, tvárná litina, dl. 320 mm* *= 6 sad ... Přírubový spoj DN 800, PN 10, těsnění a spojovací materiál*					
3	K	1.2.3.11	Demontáž T-kusu včetně příslušenství	sada	1,000	36 750,00	36 750,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.a Seznam strojů a zařízení - Napojení řadu na MVE ÚV Plav (vždy kompletní provedení a dodávky dle popisu)*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2- Strojní technologie
Soupis:

PS-01.2.3b - Napojení řadu na MVE ÚV Plav - elektro-technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Jihočeský vodárenský svaz	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Petr Šulc	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**1 192 102,50**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 192 102,50		21,00%	250 341,53
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 442 444,03**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:
PS-01.2.3b - Napojení řadu na MVE ÚV Plav - elektro-technologická část

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Petr Šulc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 192 102,50**
M01.4 - Dozbrojení rozvaděč RM1.3	23 160,00
M01.5 - Dozbrojení rozvaděč DT1	2 250,00
M02 - Montážní materiál	49 852,50
M03 - Polní instrumentace	9 750,00
M06 - Dispečink a přenos dat	1 093 590,00
M16 - Demontáže	6 000,00
M30 - Přidružené práce	7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:

PS-01.2.3b - Napojení řadu na MVE ÚV Plav - elektro-technologická část

Místo:	k.ú.Kamenný Újezd, Doudleby, Plav, Heřman	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Aquaprocon s.r.o., ing. Zdeněk Chvostík
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Petr Šulc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 192 102,50**	
	D	M01.4	Dozbrojení rozvaděč RM1.3				23 160,00	
1	M	01.4EM01	D - Třípólový motorvý spouštěč 1-1,6A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,000	2 775,00	2 775,00	
2	M	01.4EM02	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	7,000	825,00	5 775,00	
3	M	01.4EM03	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	3,000	825,00	2 475,00	
4	M	01.4EM04	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	2,000	75,00	150,00	
5	M	01.4EM05	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	2,000	30,00	60,00	
6	M	01.4EM06	D - Řadová svorka 2,5 mm2	ks	28,000	75,00	2 100,00	
7	M	01.4EM07	D - Řadová svorka 4 mm2	ks	13,000	75,00	975,00	
8	M	01.4EM08	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
9	M	01.4EM09	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
10	K	01.4EM10	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	
11	K	01.4EM11	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděčů RM dle dodaných komponent	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	D	M01.5	Dozbrojení rozvaděč DT1				2 250,00	
12	M	01.5EM01	D - Řadová svorka 2,5 mm2	ks	30,000	75,00	2 250,00	
	D	M02	Montážní materiál				49 852,50	
13	K	02EM01	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	20,000	82,50	1 650,00	
14	K	02EM02	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 4x1,0	m	20,000	37,50	750,00	
15	K	02EM03	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 14x1,0	m	80,000	82,50	6 600,00	
16	K	02EM04	D+M Kabelový pozink. rošt š.300 mm vč. uchycení na stěnu	m	9,000	480,00	4 320,00	
17	K	02EM05	D+M Kabelová příchytka SONAP	kpl	1,000	75,00	75,00	
18	K	02EM06	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytek	m	5,000	82,50	412,50	
19	K	02EM07	D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytek	m	40,000	82,50	3 300,00	
20	K	02EM08	D+M Podložka požárně izolační tl. 8 mm	m2	3,000	30,00	90,00	
21	K	02EM09	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,000	18,00	360,00	
22	K	02EM10	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
23	K	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5 mm2	ks	1,000	30,00	30,00	
24	K	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm2	ks	3,000	30,00	90,00	
25	K	02EM13	M - Připojení servopohonu	ks	1,000	375,00	375,00	
26	K	02EM14	M - El. připojení ovládací skříně	ks	1,000	375,00	375,00	
27	K	02EM15	M - Výškový přesun kabelové trasy	kpl	1,000	750,00	750,00	
28	K	02EM16	M - Prostupy přes betovou podlahu	kpl	1,000	750,00	750,00	
29	M	02EM17	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00	
30	K	02EM18	D+M - Pozinkovaná nosná konstrukce do 5kg	ks	1,000	825,00	825,00	
31	K	02EM19	D+M Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	2,000	6 825,00	13 650,00	
32	K	02EM20	D+M - Deblokační skříň MS375	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	
	P		Poznámka k položce: Deblokační skříň s ovládáním do rozměru 150x300x170mm, IP54, 1 ks - pohon reverzovaný, 1ks - ovladač třípolohový (M. - 0 - Dálk.3Z), stiskací ovladače (1Z) - 3 ks, 3ks signálka, 14ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21					
	D	M03	Polní instrumentace				9 750,00	
33	K	03EM01	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-10 bar	kpl	1,000	9 750,00	9 750,00	
	P		Poznámka k položce: Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřící celou, měřící rozsah 0-10bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65					
	D	M06	Dispečink a přenos dat				1 093 590,00	
34	K	06EM01	D+M - Radiový přenos dat pro MVE ÚV Plav	kpl	1,000	127 500,00	127 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Dozbrojení rozvaděče DT1 - radiomodem 10-30V DC s kmitočtem 400 - 470 MHz, s rozšiřujícím modulem pro komunikci LTE s automatickým přepnutím na záložní síť, vč. kabelového propojení s PLC, propojovací kabel, konektor, anténní přepěťovou ochranu, zálohovaný zdroj 90-260VAC/13,8VDC/97W, napájecí kabel, baterie 12V/12Ah, proměření radiového směru, rádiový projekt ČTU, přepěťová ochrana anténního svodu, software pro přenos dat, softwarové práce, drobý elektroinstalační materiál, instalace a oživení, doprava, recyklační poplatek. Anténní stožár nebo konzola pro uchycení do zdí vč. antény. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!*					
35	K	06EM02	D+M - Radiový přenos dat pro ÚV Plav	kpl	1,000	127 500,00	127 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Nástěnný oceloplechový rozvaděč ozn. RA1 (vč. pozink.ocel. konstukce) o celkových rozměrech v.300 x š.400 x hl.200 mm s vnitřním přístrojovým panelem, krytí IP54/IP20, s přívody a vývody zespodu, obsahující radiomodem 10-30V DC s kmitočtem 400 -470 MHz, s rozšiřujícím modulem pro komunikci LTE s automatickým přepnutím na záložní síť, vč. kabelového propojení s PLC, propojovací kabel, konektor, anténní přepěťovou ochranu, zálohovaný zdroj 90-260VAC/13,8VDC/97W, napájecí kabel, baterie 12V/12Ah, proměření radiového směru, rádiový projekt ČTU, přepěťová ochrana anténního svodu, software pro přenos dat, softwarové práce, drobý elektroinstalační materiál, instalace a oživení, doprava, recyklační poplatek. Anténní stožár nebo konzola pro uchycení do zdí vč. antény. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!*					
36	K	06EM03	D+M - Radiový přenos dat pro Jímací objekt Římov	kpl	1,000	127 500,00	127 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Nástěnný oceloplechový rozvaděč ozn. RA1 (vč. pozink.ocel. konstukce) o celkových rozměrech v.300 x š.400 x hl.200 mm s vnitřním přístrojovým panelem, krytí IP54/IP20, s přívody a vývody zespodu, obsahující radiomodem 10-30V DC s kmitočtem 400 -470 MHz, s rozšiřujícím modulem pro komunikci LTE s automatickým přepnutím na záložní síť, vč. kabelového propojení s PLC, propojovací kabel, konektor, anténní přepěťovou ochranu, zálohovaný zdroj 90-260VAC/13,8VDC/97W, napájecí kabel, baterie 12V/12Ah, proměření radiového směru, rádiový projekt ČTU, přepěťová ochrana anténního svodu, software pro přenos dat, softwarové práce, drobý elektroinstalační materiál, instalace a oživení, doprava, recyklační poplatek. Anténní stožár nebo konzola pro uchycení do zdí vč. antény. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!*					
37	K	06EM04	D + M - Automatizovaný systém řízení pro Jímací objekt Římov	kpl	1,000	630 150,00	630 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Řídící systém PLC Systém bude osazen uvnitř rozvaděče RM 2.pole Počet uvedených vstupů/výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu: 27xDI, 12xDO, 5xAI, 1x RS485, 1x RS232, Ethernet - 1 ks kompatibilní kontroler, paměť 48MB, DST limit 750, provozní teplota -40° - 70°C, podle normy IEC-61131 – 1ks instalační záda, 2 pozice, 24 VDC, - 1 ks I/O karta, 32 diskrétních vstupů, 24 VDC, Suchý kontakt, provozní teplota -40° - 70°C, – 1 ks I/O karta, 32 diskrétních výstupů, 24 VDC, aktivní napájení, - 1ks I/O karta, 8 analogových vstupů, podpora HART 7, provozní teplota -40° - 70°C, - 1 ks instalační záda, 8 pozic, 24 VDC, - 1 ks 7 – 24 VDC systémové napájení, +12 VDC/8A, +5 VDC/2A, provozní teplota -40° - 70°C - licence pro analogové vstupy a plnou operátorskou stanici, - 1ks I/O modul pro TCP/IP modbus komunikaci, - 1 ks ovladač pro Modbus TCP/IP, - 1 ks instalační záda, 2 pozice, 24 VDC, - 1 ks 15 - 24 VDC systémové napájení, +12 VDC/8A, +5 VDC/2A, provozní teplota -40° - 70°C, - 1 ks operátorský panel, rozlišení 1366x768, dotyková obrazovka, 15.6", 24 VDC, industrial PC Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu. • SW analýza (zadání pro SW) • zpracování veličin, řídící programy • přenos dat a komunikace • místní vizualizace • SW PLC • Úprava dveří rozvaděče Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!*					
38	K	06EM05	D+M Kabel pro komunikacu STP vč. elektroinstalační lišty	m	100,000	82,50	8 250,00	
39	K	06EM06	D+M Konektor RJ45	ks	4,000	60,00	240,00	
40	K	06EM07	D+M PVC lišta 24x22	m	50,000	60,00	3 000,00	
41	K	06EM08	M - Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera ve velínu ÚV Plav	kpl	1,000	18 150,00	18 150,00	
42	K	06EM09	M - Doplnění databázového zpracování dat	kpl	1,000	21 300,00	21 300,00	
43	K	06EM10	M - Úprava software ASŘ na velínu ÚV Plav	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
44	K	06EM11	D - Zpracování projektové a výrobní dokumentace rozvaděče 1DD1	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	D	M16	Demontáže				6 000,00	
45	K	16EM01	Demontáž radiomodemu	kpl	3,000	1 500,00	4 500,00	
46	K	16EM02	Demontáž řídícího systému - jímací objekt Římov	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	D	M30	Přidružené práce				7 500,00	
47	K	30EM01	Výchozí revize	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:
PS 01.2.4 - Vzdušníková šachta 8B - II. etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
Jihočeský vodárenský svaz (JVS)		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46342796
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno		DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing. Kasal		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**328 383,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 383,00		21,00%	68 960,43
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**397 343,43**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:
PS 01.2.4 - Vzdušníková šachta 8B - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Kasal

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**328 383,00**
M - Práce a dodávky M	328 383,00
350 - Strojní technologie	328 383,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
PS 01.2 - Strojní technologie
Soupis:
PS 01.2.4 - Vzdušníková šachta 8B - II. etapa

Místo:	Jihočeský kraj	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz (JVS)	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Kasal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**328 383,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				328 383,00	
	D	350	Strojní technologie				328 383,00	
1	K	1.1.2.01	Dodávka a montáž svařence ocelového potrubí poz.2	soubor	1,000	63 150,00	63 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.b1.1* *= 2ks ... klenuté zaslepovací dno 273*8* *= 1,44m ... Potrubí oc.273*8* *= 0,6 m.....Potrubí oc. 168*8* *= 2ks ... navařovací příruba DN150 PN16* *= 2ks ... navařovací příruba DN250 PN16* *= 2sady ... Přírubový spoj DN150 PN16* *= 2sady... Přírubový spoj DN250 PN16*					
2	K	1.1.2.02	Montáž a dodávka kombinovaný vzdušník DN 150, PN 16	kus	2,000	123 150,00	246 300,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.b1.1, pozice 1*					
	VV		2 "počet vzdušníků v šachtě		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	1.1.2.03	Montáž a dodávka měkkotěsnící šoupátko ruční DN 250, PN 16	kus	2,000	5 716,50	11 433,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.b1.1, pozice č.3*					
4	K	1.1.2.04	Montáž a dodávka ovládací tyče s mechanickým ukazatelem polohy k šoupátku DN 250, PN 16	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz příloha D.2.1.b1.1, pozice č.4*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	827 1	CC-CZ:	2
Místo:	Plav	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:		IČ:	49021117
Jihočeský vodárenský svaz		DIČ:	CZ49021117
Uchazeč:		IČ:	46342796
OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno		DIČ:	CZ46342796
Projektant:		IČ:	
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	47116901
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		DIČ:	CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH **8 053 104,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 053 104,00	21,00%	1 691 151,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **9 744 255,84**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Plav	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**8 053 104,00**
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	8 053 104,00
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	8 053 104,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

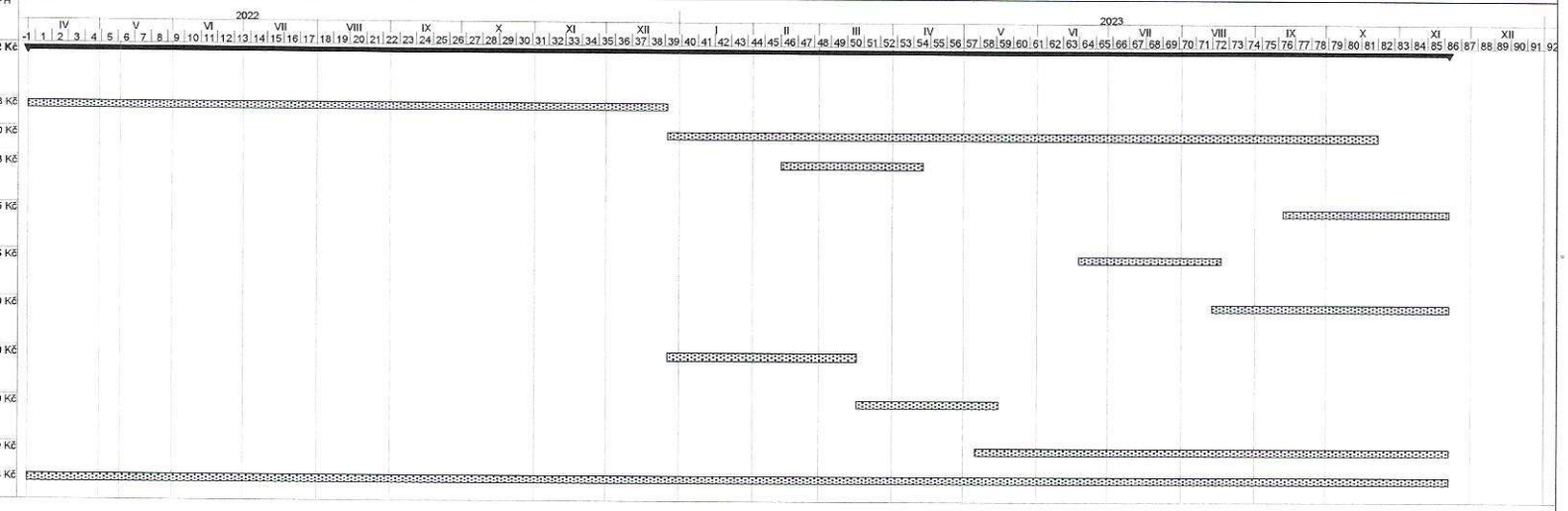
Místo:	Plav	Datum:	26.01.2022
Zadavatel:	Jihočeský vodárenský svaz	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina 627 00 Brno	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 053 104,00**	
	D	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				8 053 104,00	
	D	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				8 053 104,00	
1	K	VON 001	Zařízení staveniště	soubor	1,000	2 677 004,00	2 677 004,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/VON 001					
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.1					
2	K	VON 002	Provizorní příjezdové komunikace	soubor	1,000	355 800,00	355 800,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.2 v položce jsou započteny zpevněné panelové plochy vedle provizorních příjezdových komunikací součástí položky je i čištění provizorních komunikací					
3	K	VON 003	Průzkumné práce	soubor	1,000	59 300,00	59 300,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/VON 003					
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.3					
4	K	VON 004	Provizorní dopravní značení	soubor	1,000	59 300,00	59 300,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.4					
5	K	VON 005	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	118 600,00	118 600,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.5					
6	K	VON 006	Zkoušky na staveništi	soubor	1,000	118 600,00	118 600,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.6					
7	K	VON 007	Krátkodová odstávka nadzemního vedení VN	soubor	1,000	118 600,00	118 600,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.7					
8	K	VON 008	Odstávka řadu surové vody	soubor	1,000	355 800,00	355 800,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.8					
9	K	VON 009	Geodetické práce	soubor	1,000	296 500,00	296 500,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/VON 009					
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.9					
10	K	VON 010	Pasportizace objektů, fotodokumentace stavby	soubor	1,000	23 720,00	23 720,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.10					
11	K	VON 011	Zajištění povolení pro nakládání s vodami v průběhu výstavby	soubor	1,000	35 580,00	35 580,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.11					
12	K	VON 012	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa a hydrogeologa	soubor	1,000	237 200,00	237 200,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.12					
13	K	VON 013	Provozní řád	soubor	1,000	35 580,00	35 580,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.13					
14	K	VON 014	Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy	soubor	1,000	23 720,00	23 720,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.14					
15	K	VON 015	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, kamerové zkoušky	soubor	1,000	296 500,00	296 500,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.15					
16	K	VON 016	Kompletační činnost	soubor	1,000	23 720,00	23 720,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.16					
17	K	VON 017	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,000	118 600,00	118 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.17*					
18	K	VON 018	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	118 600,00	118 600,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.18*					
19	K	VON 019	Označení stavby a propagace	soubor	1,000	59 300,00	59 300,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.19*					
20	K	VON 020	Náhrady za ztrátu na zemědělské produkci	Kč	157 700,000	1,00	157 700,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.20* *náhrady škod na zemědělských plodinách - pevná cena 4,15 Kč/m2* *38 000 m2 x 4,15*					
21	K	VON 021	Ostatní náklady spojené s instalací elektro	soubor	1,000	118 600,00	118 600,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.21*					
22	K	VON 022	Rozsah technickobezpečnostního dohledu	soubor	1,000	593 000,00	593 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.22*					
23	K	VON 023	Program TBD pro období výstavby	soubor	1,000	1 126 700,00	1 126 700,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.23*					
24	K	VON 024	Zimní opatření	soubor	1,000	118 600,00	118 600,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.24*					
25	K	VON 025	Náklady na snížení hladiny v řece Malši vyhrazením jezové propusti	soubor	1,000	355 800,00	355 800,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.25*					
26	K	VON 026	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby	soubor	1,000	35 580,00	35 580,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.26*					
27	K	VON 027	Činnost projektanta pro ČPHZ	soubor	1,000	355 800,00	355 800,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.27*					
28	K	VON 028	Archeologický dozor	soubor	1,000	59 300,00	59 300,00	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy, kap. 4.28*					

ČASOVÝ HARMONOGRAM

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Cena bez DPH
1	**Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa**	**600 dny**	**01.04. 22**	**21.11. 23**	**194 149 882 Kč**
2	SO 01.1 Shybka	270 d...	01.04. 22	26.12. 22	39 045 898 Kč
3	SO 01.2 Řad surové vody	300 d...	27.12. 22	22.10. 23	130 895 070 Kč
4	SO 01.2.2 Vzdušníková šachta 7B	60 dny	13.02. 23	13.04. 23	1 433 383 Kč
5	SO 01.2.3 Napojení řadu na MVE ÚV Plav	70 dny	13.09. 23	21.11. 23	873 595 Kč
6	SO 01.2.4 Vzdušníková šachta 8B	60 dny	19.06. 23	17.08. 23	1 453 415 Kč
7	SO 03.1 Úprava katodové ochrany	100 dny	14.08. 23	21.11. 23	2 372 000 Kč
8	PS 01.1a Shybka pod Malší - strojně technologická část	80 dny	27.12. 22	16.03. 23	5 284 500 Kč
9	PS 01.1b Shybka pod Malší - elektro technologická část	60 dny	17.03. 23	15.05. 23	1 740 750 Kč
10	PS 01.2 Strojní technologi	200 d...	06.05. 23	21.11. 23	2 998 169 Kč
11	Vedlejší a ostatní náklady	600 d...	01.04. 22	21.11. 23	8 053 104 Kč



Úkol | Rozdělení | Milník | Souhrnný | Souhrn projektu

ŽS OHLA

Obnova fa[illegible] vody Říčmov - Plav, II. etapa	28.III.22	04.IV.22	11.IV.22	18.IV.22	25.IV.22	02.V.22	[illegible]22	16.V.22	23.V.22	30.V.22	06.VI.22	13.VI.22	20.VI.22	27.VI.22	[illegible]	11.VII.22	18.VII.22	25.VII.22	01.VIII.22	08.VIII.22	15.VIII.22	22.VIII.22	29.V[illegible]	05.IX.2[illegible]
SO 01,1 Shybka	433 843 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	
SO 01,2 Řad surové vody																								
SO 01,2,2 Vzdušníková šachta 7B																								
SO 01,2,3 Napojení řadu na MVE ÚV Plav																								
SO 01,2,4 Vzdušníková šachta 8B																								
SO 03,1 Úprava katodové ochrany																								
PS 01,1a Shybka pod Malší - strojně technologická část																								
PS 01,1b Shybka pod Malší - elektro technologická část																								
PS 61,2 Strojní technologie																								
Vedlejší a ostatní náklady	40 266 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	
Celkem	474 109 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	

Obnova fadu ... ody Římov - Plav, II. etapa	05.IX.22	12.IX.22	19.IX.22	26.IX.22	03.X.22	10.X.22		24.X.22	31.X.22	07.XI.22	14.XI.22	21.XI.22	28.XI.22	05.XII.22		19.XII.22	26.XII.22	02/23	09/23	16/23	23/23	30/23	06/	13.II.23
SO 01,1 Shybka	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	1 012 301 Kč	144 614 Kč							
SO 01,2 Řád surové vody																	2 617 901 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	
SO 01,2.2 Vzdušníková šachta 7B																								
SO 01,2.3 Napojení řadu na MVE ÚV Plav																								
SO 01,2.4 Vzdušníková šachta 8B																								
SO 03.1 Úprava katodové ochrany																								
PS 01,1a Shybka pod Malší - strojně technologická část																	396 339 Kč	462 394 Kč	462 394 Kč	462 394 Kč	462 394 Kč	462 394 Kč	462 394 Kč	
PS 01,1b Shybka pod Malší - elektro technologická část																								
PS 01,2 Strojní technologie																								
Vedlejší a ostatní náklady	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	
Celkem	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	1 106 254 Kč	3 252 808 Kč	3 610 565 Kč	3 610 565 Kč	3 610 565 Kč	3 610 565 Kč	3 610 565 Kč	3 610 565 Kč	

Obnova fa[illegible] vody Říčmov - Plav, II. etapa	13.II.23	20.II.23	27.II.23	06.III.23	13.III.23	20.III.23	[illegible]	23.	03.IV.23	10.IV.23	17.IV.23	24.IV.23	01.V.23	08.V.23	15.V.23	[illegible]	29.V.23	05.VI.23	12.VI.23	19.VI.23	26.VI.23	03.VII.23	10.VII.23	17.	24.VII.
SO 01.1 Shybka																									
SO 01.2 Řad surové vody	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč		
SO 01.2.2 Vzdušníková šachta 7B	167 228 Kč	167 228 Kč	167 228 Kč	167 228 Kč	167 228 Kč	167 228 Kč	167 228 Kč	167 228 Kč	95 558 Kč																
SO 01.2.3 Napojení řadu na MVE ÚV Plav																									
SO 01.2.4 Vzdušníková šachta 8B																									
SO 03.1 Úprava katodové ochrany																				169 565 Kč	169 565 Kč	169 565 Kč	169 565 Kč	169 565 Kč	
PS 01.1a Shybka pod Malší - strojně technologická část	462 394 Kč	462 394 Kč	462 394 Kč	462 394 Kč	264 225 Kč																				
PS 01.1b Shybka pod Malší - elektro technologická část					67 038 Kč	203 088 Kč	203 088 Kč	203 088 Kč	203 088 Kč	203 088 Kč	203 088 Kč	203 088 Kč	203 088 Kč	203 088 Kč	29 013 Kč										
PS 01.2 Strojní technologie													29 982 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	
Vedlejší a ostatní náklady	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	
Celkem	3 777 793 Kč	3 777 793 Kč	3 777 793 Kč	3 777 793 Kč	3 866 662 Kč	3 518 487 Kč	3 518 487 Kč	3 518 487 Kč	3 448 818 Kč	3 351 259 Kč	3 351 259 Kč	3 381 240 Kč	3 456 195 Kč	3 282 120 Kč	3 253 107 Kč	3 253 107 Kč	3 253 107 Kč	3 253 107 Kč	3 422 672 Kč	3 422 672 Kč	3 422 672 Kč	3 422 672 Kč	3 422 672 Kč		

Obnova řadu [illegible]ody Římov - Plav, II. etapa	24.VII.23	31.VII.23	07.VIII.23	14.VIII.23	21.VIII.23	28.VIII.23	[illegible]	11.IX.23	18.IX.23	25.IX.23	02.X.23	09.X.23	16.X.23	23.X.23	[illegible]	06.XI.23	13.XI.23	20.XI.23	27.XI.23	Celkem
SO 01.1 Shybka																				
SO 01.2 Řad surové vody	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč	3 054 218 Kč							39 046 898 Kč
SO 01.2.2 Vzdušníková šachta 7B																				130 895 070 Kč
SO 01.2.3 Napojení řadu na MVE ÚV Plav																				1 433 363 Kč
SO 01.2.4 Vzdušníková šachta 8B	169 565 Kč	169 565 Kč	169 565 Kč	86 894 Kč				62 466 Kč	87 360 Kč	87 360 Kč	87 360 Kč	87 360 Kč	87 360 Kč	87 360 Kč	87 360 Kč	87 360 Kč	87 360 Kč	24 960 Kč		873 595 Kč
SO 03.1 Úprava katodové ochrany				166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	166 040 Kč	47 440 Kč		1 453 415 Kč
PS 01.1a Shybka pod Malší - strojně technologická část																				2 372 000 Kč
PS 01.1b Shybka pod Malší - elektro technologická část																				5 284 500 Kč
PS 01.2 Strojní technologie	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	104 936 Kč	29 982 Kč		1 740 750 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	93 953 Kč	26 844 Kč		2 998 169 Kč
Celkem	3 422 672 Kč	3 422 672 Kč	3 422 672 Kč	3 516 041 Kč	3 419 147 Kč	3 419 147 Kč	3 419 147 Kč	3 481 547 Kč	3 506 507 Kč	3 506 507 Kč	3 506 507 Kč	3 506 507 Kč	3 506 507 Kč	452 288 Kč	452 288 Kč	452 288 Kč	452 288 Kč	129 225 Kč		8 053 104 Kč
																				194 149 882 Kč

BANKOVNÍ ZÁRUKA

ke Smlouvě o dílo ze dne ..... , číslo Smlouvy Objednatele 1060/21/s0, na zhotovení díla 1060 – Obnova řadu surové vody Římov - Plav, II. etapa

(dále též „Smlouva o dílo").

1.
Banka:

.....
IČO:.....
se sídlem:
Zapsána v .....vedeném .....,pod značkou .....

2.
Objednatel díla (Beneficient-příjemce záruky):

Jihočeský vodárenský svaz
IČO: 490 21 117
se sídlem S.K. Neumanna 292/19, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice
Zapsán v ..... vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, Spisová značka : L 6331

3.
Zhotovitel díla:

.....
IČO: .....
se sídlem: Zapsán v ..... vedeném .....,pod značkou .....

Banka byla informována naším klientem .....,IČO....., se sídlem ..... o tom, že má být ve prospěch Jihočeského vodárenského svazu, IČO: 490 21 117,se sídlem S.K. Neumanna 292/19, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice, jako Objednatele díla dle Smlouvy o dílo, která nám byla klientem předložena, poskytnuta bankovní záruka k zajištění splnění závazků klienta jako Zhotovitele díla sjednaných dle předmětné Smlouvy o dílo.

Tato bankovní záruka je poskytnuta Bankou v souvislosti se Smlouvou o dílo č. 1060/21/s0 ze dne ....., která byla uzavřena mezi Jihočeským vodárenským svazem, IČO: 490 21 117,se sídlem S.K. Neumanna 292/19, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice, jako Objednatelem na straně jedné a společností ....., IČO .....,se sídlem ....., jako Zhotovitelem na straně druhé , která byla Bance klientem předložena a se kterou je tak Banka řádně seznámena.
Banka je takto informována, že klient jako Zhotovitel předmětného díla na základě článku 13. předmětné Smlouvy o dílo má tento Závazek vůči Objednateli předmětného díla:

- Ručí Objednateli předmětného díla za úplné a kvalitní provedení předmětu sjednaného díla

- Na zhotovené dílo dává 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 předmětu plnění.
- Zavazuje se a je povinen dobrovolně splnit své závazky z titulu odpovědnosti za vady zhotoveného díla reklamované Objednatelem v záruční době.

  Zavazuje se a je povinen zcela odstranit všechny případné vady zhotoveného díla zjištěné a reklamované Objednatelem v záruční době, a to nejpozději ve lhůtě 180 kalendářních dnů ode dne reklamace příslušné vady díla Objednatelem.

  V případě, že Zhotovitel tuto svoji povinnost z jakýchkoli důvodů dobrovolně, řádně a včas nesplní a takto zcela neodstraní byť jen jednu vadu díla reklamovanou Objednatelem v záruční době, či kteroukoli vadu díla z vícero vad díla reklamovaných Objednatelem v záruční době je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli **smluvní pokutu ve výši 10.000.000,- Kč (slovy: deset miliónů korun českých), a to bez jakékoli možnosti moderace výše této smluvní pokuty.**

  K zajištění splnění shora uvedených povinností (Závazků) Zhotovitele je Zhotovitel povinen a zavazuje se sjednat s příslušnou Bankou smluvní vztah, na základě kterého Banka poskytne ve prospěch Objednatele bankovní záruku s obsahovými náležitostmi dle vzoru bankovní záruky, který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy o dílo, a originál této bankovní záruky předat Objednateli nejpozději při předání zhotoveného díla dle zápisu o předání a převzetí předmětu plnění, jako dokumentaci, která tvoří předmět plnění, které je Zhotovitel povinen dodat Objednateli dle předmětné Smlouvy o dílo.

Z příkazu našeho klienta přebíráme a poskytujeme , my, Banka ....., Jihočeskému vodárenskému svazu, IČO 490 21 117, se sídlem S.K. Neumanna 292/19, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice jako Beneficientovi tuto bankovní záruku, kterou se neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Jihočeskému vodárenskému svazu ,IČO 490 21 117, se sídlem S.K. Neumanna 292/19, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku ve výši 10.000.000,- Kč (slovy: deset miliónů korun českých), (dále též „Zaručená částka"), obdržíme-li od Jihočeského vodárenského svazu, IČO 490 21 117 písemnou výzvu k vyplacení Zaručené částky, s prohlášením Jihočeského vodárenského svazu, IČO 490 21 117 , že ze strany Zhotovitele díla došlo k porušení Závazku Zhotovitele díla sjednaného v čl. 13 předmětné Smlouvy o dílo, které zakládá povinnost Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000.000,- Kč (slovy: deset miliónů korun českých). Žádné další dokumenty nebudou ze strany Banky požadovány jako podmínka vyplacení Zaručené částky z této bankovní záruky. Z identifikačních důvodů musí být Bance výzva k vyplacení Zaručené částky zaslána doporučenou poštou nebo kurýrní službou nebo osobně a musí být podepsána osobou oprávněnou jednat jménem Objednatele díla.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže s tím, že povinnost Banky z této bankovní záruky zaniká automaticky, jakmile Banka obdrží zpět originál této bankovní záruky, avšak nejpozději 150. dne (stopadesátého dne) po skončení záruční doby sjednané ve Smlouvě o dílo v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla, i když nebude vrácen zpět originál této bankovní záruky. Výzva k zaplacení musí být Bance doručena nejpozději výše uvedeného dne.

Právo uplatnit tuto bankovní záruku a právo na plnění z této bankovní záruky nesmí být postoupeno. Právo na plnění z této bankovní záruky nesmí být zastaveno.

Tato bankovní záruka se řídí českým právem.

V.....dne.....

Banka:

.....

ŽS OHLA

OHLA ŽS, a.s.
Tuřanka 1554/115b
CZ - 627 00 Brno
IČ: 463 42 796
DIČ: CZ46342796

139

ŽS OHLA

OHLA ŽS, a.s.
Tuřanka 1554/115b
CZ - 627 00 Brno
IČ: 463 42 796
DIČ: CZ46342796

139