

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

96052 – Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice

Objednatel :

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



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy **objednatele** : 96052/23/s0
Číslo smlouvy **zhotovitele** : 031/2023

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Zhotovitel : STREICHER, spol. s r. o. Plzeň

Plzeňská 565, 332 09 Štěnovice

Spisová značka : C 301 vedená u Krajského soudu v Plzni

Zastoupený : Ing. Lumírem Vágnerem – jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Ing. Lumír Vágner, jednatel společnosti

ve věcech technických : Vlastimil Šlais, stavbyvedoucí

Bankovní spojení : UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.

Číslo účtu : 1518828501/2700

IČO : 14706768

DIČ : CZ14706768

Číslo telefonu : 377 150 311

Číslo faxu : 377 150 320

Email : stavebni@streicher.cz

ID datové schránky : sjechqv

Objednatel : Jihočeský vodárenský svaz

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

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

Zastoupený : Antonínem Princem – předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Antonín Princ - předseda představenstva

ve věcech technických : Ing. Luděk Kroupa - technický náměstek

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

Číslo účtu : 212621693/0300

IČO : 490 21 117

DIČ : CZ 49021117

Číslo telefonu : +420 386 102 430

Číslo faxu : +420 386 102 439

Email : info@jvs.cz

ID datové schránky : 3zhv2ek

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

Součinnost objednatelů 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.) :

Petr Herian - územní inspektor, +420 725 965 359, herian@jvs.cz

TDS - nebude na stavbě ustanovován

Součinnost objednatelů při provozní koordinaci

(stanovování provozních potřeb JVS) :

Jan Kieweg - vedoucí provozu Prachaticko, +420 602 150 144 , kieweg@jvs.cz

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

Součinnost zhotovitelů 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.)

Vlastimil Šlais - stavbyvedoucí, číslo autorizace ČKAIT 0201534

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

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

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

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

- 2.1 Název stavby : Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice
- 2.2 Místo stavby : k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic, Běleč u Prachatic
- 2.3 Číslo stavby : 96052
- 2.4 Správní řízení : Stavba nevyžaduje žádný správní proces
-

3. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

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

Předmětem plnění dle této smlouvy je :

a) **Zhotovení Stavby**

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

Název PD : 96052 Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce – Těšovice
Zpracovatel PD : Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, 370 01 Boršov nad Vltavou
Datum zpracování PD : prosinec 2022
Zodpovědný projektant : Ing. Petr Děták, autorizace ČKAIT 0102465
Stupeň PD : PD pro provádění stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

b) **Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby**
dle následujících zásad (dále „DSPS“) :

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

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

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

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

c) **Provedení dalších činností Zhotovitele**
(platné jsou činnosti zaškrtnuté v boxech) :

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

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

d) **Dodržení podmínek Závazného stanoviska MěÚ Prachatice, č.j. ŽP:05010/2023 ze dne 15.2.2023**

(podmínek platných pro Zhotovitele) :

- při realizaci záměru budou dodrženy základní povinnosti k ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) uvedené v § 13 lesního zákona.
- na pozemku určeném k plnění funkcí lesa nebude ukládána žádná výkopová zemina ani stavební odpad.

e) **Dodržení podmínek Stanoviska Povodí Vltavy, zn. PVL-5982/2023/140 ze dne 24.2.2023**

(podmínek platných pro Zhotovitele):

- Vyústění odkalovacího potrubí bude opevněno kamenným záhozem do 200 kg s prošťerkováním.
- Na obou březích budou umístěny označníky přechodu shybky.
- Požadujeme oznámit termín zahájení a ukončení prací na provozní středisko Otava, VD Husinec (tel. 607 526 201) .
- Při provádění prací nesmí dojít ke znečištění toku.
- Provoznímu středisku Otava ve Strakonicih bude pro potřeby správce toku předáno zaměření skutečného provedení stavby (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.

f) **Dodržení podmínek Závazného stanoviska KHSJC, č.j. KHSJC 04482/2023/HOK.PI-PT-ST ze dne 24.2.2023**

(podmínek platných pro Zhotovitele):

- KHS JČ. kraje požaduje nejpozději před vydáním kolaudačního souhlasu stavby předložit doklad o kvalitě pitné vody z vyměňovaných řadů – v rozsahu kráceného rozboru vzorku vody, který musí splňovat požadavky vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. (Výsledky rozboru nesmějí být starší než 6 měsíců).

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

4. ČAS PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel se zavazuje k :

Zahájení realizace Stavby : do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy

Dokončení Stavby : do 180 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele :
do 180 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 180 dnů od termínu zahájení realizace Stavby (lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech).

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

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

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

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 14381720,42 Kč

Cena DPH 21% 3020161,29 Kč

Cena včetně DPH 17401881,71 Kč

- 6.2 Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele z opatřovacího řízení, vypracované podle Výzvy k podání nabídek a Opatřovací dokumentace **Objednatel**.
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 opatřovacích 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 opatřovacím řízení) a způsobila by **Objednateli** značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, a hodnota dodatečného plnění nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s nepředvídatelnými změnami nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
 - potřeba změna vznikla v důsledku nepředvídatelné situace, kterou **Objednatel** jednající s náležitou péčí nemohl předvídat; změna nesmí měnit celkovou povahu veřejné zakázky; hodnota změna nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s dodatečnými plněními nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
- 6.5 Ocenění změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku bude provedeno dle následujících pravidel :
- u změn závazků, které **jsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí cen NPR a skutečného množství realizovaného závazku
 - u změn závazků, které **nejsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí položek aktuální Cenové soustavy ÚRS ponížených o 20%, případně rozšířených „R“ položek s individuálně stanovenou cenou (v případě absence položek prací v Cenové soustavě ÚRS) a skutečného množství realizovaného závazku
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje změny závazků ze smlouvy, dle shora uvedených pravidel a parametrů, provést. Zhotovitel může uvedené práce provést teprve poté, když **Objednatel** s jejich provedením a cenou vysloví písemný souhlas. Jestliže Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu **Objednatel**, nevzniká mu právo na jejich úhradu.
- 6.7 Změna závazků ze smlouvy bude provedena písemnou formou, Dodatkem k této Smlouvě o dílo.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Právo na zaplacení ceny vzniká provedením plnění dle této smlouvy

- 7.2 **Objednatel** se zavazuje zhotoviteli poskytnout měsíční zálohy na zaplacení ceny ve výši 90 % prací a výkonů provedených Zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci. Provedení bude doloženo soupisem provedených prací odsouhlaseným **Objednatelem**.

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

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

Platební doklad musí obsahovat :

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

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

Celková faktura musí obsahovat :

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

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

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

tuzemsko, nebo

c) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a **Objednatel** přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být **Objednatel** poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

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

8. KAUCE

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

9. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními §2589 a násl. Občanského zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.
- 9.2 K dodržení ustanovení této smlouvy se Zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.3 Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na staveništi. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech. Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.

Zhotovitel je povinen se seznámit se s veškerými, **Objednatel**em 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 **Objednatel**e, nebo budou tyto objekty jinak využívány pro potřeby stavby, je Zhotovitel povinen se seznámit s hlavními bezpečnostními, havarijními a hygienickými předpisy, které jim budou poskytnuty odpovědnou osobou dle čl. 1.2 - Součinnost **objednatel**e při provozní koordinaci, dle této Smlouvy, a tato pravidla dodržovat.

- 9.4 **Objednatel** má právo kontrolovat provádění díla. Kontrolu **Objednatel**e na stavbě provádějí oprávnění pracovníci, tj. osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a technických a osoby uvedené v čl. 1.2 této Smlouvy.

Objednatel je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor (osoby dle čl. 1.2 – Součinnost **objednatel**e při výstavbě, dle této Smlouvy) ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem, opatřovacími podmínkami, technickými normami, jinými právními předpisy a příslušnými správními rozhodnutími tak, aby jakost díla odpovídala požadovaným standardům.

Provedení technické kontroly provádění díla **Objednatel**em 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 v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoliv k dispozici oprávněným osobám **Objednatel**e dle čl.9.4 této

Smlouvy, kteří jsou oprávněni činit do deníku zápisy. Oprávněné osoby obou smluvních stran jsou povinny vyjádřit se k zápisům druhé strany, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.

- 9.7 Do stavebního deníku provádí zápisy, kromě Zhotovitele, především oprávněné osoby **Objednatele**. Záznamy v deníku mohou dále provádět osoby provádějící autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné orgány státní správy. Na nedostatky zaznamenané oprávněnými osobami **objednatele**, autorským dozorem, orgány státní správy a kontroly ve stavebním deníku je Zhotovitel povinen reagovat neprodleně a v případě vytknutých vad díla nebo jeho provádění tyto vady neprodleně odstranit.
- 9.8 Zkoušky, které jsou součástí předmětu plnění, dle bodu 3.1, provádí Zhotovitel. K účasti na Zkouškách Zhotovitel **Objednatele** včas přizve. Neúčastní-li se **Objednatel** zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu; není-li **Objednatel** přítomen potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila. Zhotovitel je povinen **Objednateli** zápis předat.
- 9.9 **Objednatel** provede kontrolu uložení všech potrubí a dalších podzemních inženýrských sítí před jejich zakrytím. Ve stavebním deníku budou vymezeny **Objednatelem** další práce, podléhající režimu kontroly jejich provedení před zakrytím. Zhotovitel vždy vyzve oprávněné osoby **objednatele** k prověření těchto prací, a to zápisem do stavebního deníku alespoň 3 dny předem. Zhotovitel pořídí fotodokumentaci prací, které budou zakryty, v rozsahu dle požadavků technického dozoru **Objednatele**.
- 9.10 Práce podléhající geodetickému zaměření, zejména poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřeny před zakrytím. Zaměření se týká i stávajících odkrytých sítí. Zaměření těchto sítí bude protokolárně předáno odpovědné osobě **Objednatele** při prohlídce prací před zakrytím.
- 9.11 Nevyzve-li Zhotovitel oprávněné osoby **Objednatele** ke kontrole takových prací nebo nepředloží-li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem, je povinen na žádost **Objednatele** zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a 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 provádění prací
Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je časový harmonogram provádění stavebních prací včetně finančního harmonogramu plnění, vypracovaný v časové podrobnosti – týden.
Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s tímto Harmonogramem. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1 x za 14 dnů, a to dle skutečného průběhu prováděných prací. Takto aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání **Objednateli** ke schválení na kontrolních dnech stavby.
- 9.16 Před zahájením Stavby zašle Zhotovitel všem vlastníkům a uživatelům Stavbou dotčených pozemků oznámení o zahájení Stavby s termíny vstupů na jejich pozemky.
Dále Zhotovitel s majiteli a uživateli pozemků vypořádá případné úhrady za škody související se vstupem na pozemky, pokud tyto úhrady byly součástí opatřovací dokumentace.
- 9.17 Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje, že je seznámen s dodacími lhůtami jednotlivých zařízení, případnou potřebou doplnění dílenské dokumentace a vyřízením potřebných povolení, tak jak jsou uvedeny v projektové dokumentaci.
Žádná z těchto skutečností nemá vliv na čas plnění a cenu díla, uvedených v této Smlouvě.
- 9.18 Pokud je **Objednatel** zároveň i provozovatelem zařízení dotčeného Stavbou, bude **Objednatel**, po dohodě se Zhotovitelem, v rámci svých činností a na své náklady, pro zhotovení Předmětu plnění zajišťovat součinnost, zejména v oblasti zajištění odstávek a manipulací na zařízení v majetku **Objednatele**.
Dále bude **Objednatel**, pokud to bude technicky možné, na své náklady zajišťovat dodávku pitné vody pro potřeby proplachů, tlakových zkoušek a dezinfekce stávajících i nově budovaných vodovodních řadů a dále i dodávku pitné vody v případě provedení suchovodů pro zajištění provizorního zásobování.
Dodávku vody pro ostatní činnosti zhotovitele, včetně dodávky vody pro potřeby zařízení staveniště, si zabezpečuje Zhotovitel sám a na své náklady.

10. STAVENIŠTĚ

- 10.1 Staveniště je prostor určený k provedení předmětu Smlouvy a k provedení zařízení staveniště, včetně dočasných deponií vytěžené zeminy, skládek odpadů i stavebního materiálu a příjezdových tras, vše v potřebném rozsahu. V projektové dokumentaci jsou plochy staveniště určeny v rámci zásad organizace výstavby (dále „ZOV“). Zhotovitel je povinen, na podkladu předložených ZOV, zpracovat sám a na své náklady projekt organizace výstavby (dále „POV“), který bude ZOV doplňovat, a to na základě jeho zvyklostí a jeho technologických postupů. Zhotovitel předá POV **Objednateli**, v rámci procesu předání staveniště. V případě, že Zhotovitel předloží řešení jiné, než které je zpracováno v ZOV, musí projednat všechny potřebné rozhodnutí a dohody 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 sepiší 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 úplaty, 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 **Objednatel**em, na vodovodních přípojkách budou osazeny vodoměry. Počáteční a koncový stav vodoměrů bude zapsán ve stavebním deníku.

- 10.7 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel zabezpečí, aby provozem zařízení staveniště nevznikly škody na okolních objektech, ani na sousedních pozemcích a nedocházelo na nich k ohrožení bezpečnosti práce ani životního prostředí. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Za odpady se nepovažují demontované části majetku **Objednatele**, které jsou využitelné jako druhotné suroviny – šrot. 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, zejména, nikoliv však pouze, se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti práce po celou dobu realizace stavby, jakož se zhotovitel zavazuje zavázat k takové součinnosti všechny své případné subdodavatele.

- 11.5 Současně se zápisem o předání staveniště bude vyhotoven Zápis o uplatnění zásad BOZP na staveništi. Zápis bude potvrzen zodpovědným pracovníkem Zhotovitele. V zápisu BOZP se uvedou vzájemné vztahy na staveništi, podle příslušných ustanovení „Zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce“, „Zákona č.309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“ a „Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.
- Do zápisu budou uvedena jména zástupců **Objednatele** a provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.
- 11.6 V případě splnění podmínek směrodatných pro zpracování Plánu BOZP, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, předá tento **Objednatel** Zhotoviteli nejpozději při podpisu Smlouvy. Pokud nebude Zhotoviteli Plán BOZP vyhovovat, např. z důvodů zvolených postupů a z nich vyplývajících rizik včetně opatření na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik, musí Zhotovitel minimálně 8 dní před zahájením prací, jichž se případné změny týkají písemně informovat **Objednatele** a Koordinátora BOZP (pokud je tento pro stavbu určen) a je povinen poskytnout podklady pro zpracování aktualizace Plánu BOZP. Zpracovatel Plánu BOZP, jako oprávněná osoba tyto změněné postupy posoudí a je v jeho kompetenci tyto změny přijmout, částečně přijmout (poté se stávají součástí Plánu BOZP) nebo zcela odmítnout.
-

12. DOKONČENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 12.1 Plnění Zhotovitele je dokončeno po kumulativním splnění těchto podmínek :
- a) jsou-li dokončeny všechny stavební práce a činnosti, dle čl.3.1 a) této Smlouvy
 - b) je-li vypracována a předána Dokumentace skutečného provedené stavby, dle čl.3.1 b) této Smlouvy
 - c) je-li prokázáno splnění všech požadovaných dalších činností Zhotovitele dle čl.3.1. c) této Smlouvy
 - d) je-li prokázáno dodržení všech podmínek Závazného stanoviska, dle čl. 3.1 d) této Smlouvy
 - e) je-li prokázáno dodržení všech podmínek uvedených dotčených orgánů a společností dle čl.3.1 e) až f) této Smlouvy
- 12.2. Po dokončení předmětu Smlouvy vyzve Zhotovitel písemně **Objednatele** k převzetí předmětu plnění v místě provádění stavby.
- Výzvu zašle Zhotovitel nejpozději 15 dní před navrhovaným termínem zahájení převímacího 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 převímacím řízení předá Zhotovitel **Objednateli** nezbytné doklady prokazující splnění podmínek uvedených ve čl. 3.1 a) až f) této Smlouvy.

- 12.4 Převezme-li **Objednatel** předmět plnění s vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, bude sjednán termín jejich odstranění v zápise o předání a převzetí předmětu plnění. O následném odstranění všech vad a nedodělků bude sepsán samostatný zápis potvrzený **Objednatelem** a Zhotovitelem.

13. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

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

14. SMLUVNÍ POKUTY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou, z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto pokuty :
- a) Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro **dokončení plnění** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- b) Za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro **předání plnění** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- c) Za prodlení Zhotovitele s **odstraněním vad a nedodělků** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.
- d) Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu **odpovědnosti za vady plnění** dle této Smlouvy uplatněné **objednatelem** v rámci záruky za jakost plnění **Objednatelem** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
- e) Za prodlení Zhotovitele s **vyklizením staveniště** oproti sjednanému termínu dle této Smlouvy Zhotovitel zaplatí **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
- f) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve **čl.9, bod 9.11, 9.13 nebo 9.14** této Smlouvy, které zjistí oprávněná osoba **Objednatele** a potvrdí jej do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč**.

g) Za prodlení **Objednatel** se **zaplacením dohodnutých plateb** ve smluvené lhůtě splatnosti je povinen **Objednatel** zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z částky s jejíž úhradou je **Objednatel** v prodlení za každý započatý den prodlení.

h) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve **čl.1, bod 3.1, odst. c, box „Dodržení zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací“** dle této Smlouvy Zhotovitel zaplatí **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý případ porušení zásad.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

15.1 Od této Smlouvy lze odstoupit v případech stanovených obecně platnými právními předpisy a v případech sjednaných v této smlouvě.

15.2 **Objednatel** má právo písemně odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce v opatrovacím 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 **Objednatel** 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 **Objednatel** 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 **Objednatel** předložit **Objednateli** písemný seznam všech svých subdodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito subdodavateli.

17. JINÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství, pokud není zákonná povinnost tyto skutečnosti zveřejnit. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody.
- 17.2 Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 17.3 Zhotovitel je odpovědný za škodu, kterou způsobí **Objednateli**, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem a jeho poddodavateli, s výjimkou případů, kdy byly sjednány smluvní pokuty uvedené v článku 14. této Smlouvy.
- 17.4 Zhotovitel bere na vědomí, že Jihočeský vodárenský svaz je právnickou osobou, v níž mají většinovou účast obce, které nevykonávají rozšířenou působnost, a proto se na tuto Smlouvu v souladu s §3 odst. 2 písm. k) Zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále „Zákon“), nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále „Výjimka“).

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

V

dne 30 -05- 2023

V Českých Budějovicích, dne 06 -06- 2023

Zhotovitel :

STREICHER, spol. s r. o. Pízeň

Plzeňská 565, 332 09 Štěnovice

UniCredit Bank Czech Republic, a. s.

č. ú. 1516826501/2700 ⑥

IČ 14706768, DIČ CZ14706768

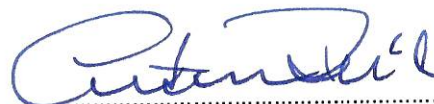


Ing. Lumír Vágnér

jednatel společnosti

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

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 16.5.23

č. usnesení 319/3

ověřeno 

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 96052
Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice

KSO: 827 4
Místo: k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic

CC-CZ: 221
Datum: 23. 1. 2023
CZ-CPA: 42.21

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

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč:
STREICHER spol. s r.o. Plzeň

IČ: 147 06 768
DIČ: CZ 147 06 768

Projektant:
Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou

IČ: 06495451
DIČ: CZ06495451

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS 2023/1. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH			14 381 720,42
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 14 381 720,42	Výše daně 3 020 161,29
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		17 401 881,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 96052

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice

Místo: k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic

Datum: 23. 1. 2023

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

Projektant: Ing. Petr Děták, Zahorčice

Uchazeč: STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Zpracovatel: 54, Boršov nad Vltavou

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 381 720,42	17 401 881,71	
SO 01	835/AŠ6 - Sekční uzávěr	520 267,51	629 523,69	STA
SO 02	Shybka pod Blanici č.1	3 002 759,22	3 633 338,66	STA
SO 03	Shybka pod Blanici č.2	2 720 781,74	3 292 145,91	STA
SO 04	Katodová ochrana	141 027,90	170 643,76	STA
PS 01	835/AŠ6 - vystrojení sekčního uzávěru	1 022 377,05	1 237 076,23	PRO
PS 02	Shybka pod Blanici č.1 - vystrojení	2 904 097,50	3 513 957,98	PRO
PS 03	Shybka pod Blanici č.2 - vystrojení	3 382 409,50	4 092 715,50	PRO
VON	Vedlejší a ostatní náklady	688 000,00	832 480,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt:

SO 01 - 835/AŠ6 - Sekční uzavěr

KSO:

822 59

Místo:

k.ú. Svojinice, Žichovec, Těšovice u Prachatic

Zadavatel:

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

Uchazeč:

STREICHER, spol. s r.o. Plzeň

Projektant:

Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou

Zpracovatel:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B., C.1.-C.4.7., D.1.1.a. - D.1.1.b.30.

CC-CZ:

2112

Datum:

23. 1. 2023

CZ-CPA:

42.11.1

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

147 06 768

DIČ:

CZ 147 06 768

IČ:

06495451

DIČ:

CZ06495451

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

520 267,51

DPH základní
snížená

Základ daně

520 267,51

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

109 256,18

0,00

Cena s DPH

v CZK

629 523,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt: SO 01 - 835/AŠ6 - Sekční uzávěr
Místo: k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jhočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER, spol. s r.o. Pízeň

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	520 267,51
0 - 835/AŠ6 - Sekční uzávěr	520 267,51
1 - Zemní práce	330 877,44
2 - Zakládání	6 585,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 766,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 241,69
8 - Trubní vedení	47 273,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 963,50
997 - Přesun sutě	39 142,52
998 - Přesun hmot	71 417,81

SCUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt: SO 01 - 835/AŠ6 - Sekční uzávěr

Místo: k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic

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

Uchazeč: STREICHER, spol. s r.o. Plzeň

Datum: 23. 1. 2023

Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							520 267,51	
D 0			835/AŠ6 - Sekční uzávěr				520 267,51	
D 1			Zemní práce				330 877,44	
1	K	11510-R	Čerpání vody vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
2	K	121151103	Sejmuti ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	83,160	60,40	5 022,86	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
	W		"sejmuti ornice v tl. 0,15 m" - 9,8*8,4		83,160			
	W		Součet		83,160			
3	K	131111333	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	1,400	312,00	436,80	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131111333					
	W		"pro základovou patku trasírky" - 0,7		0,700			
	W		"pro základovou patku trasírky - vyvedení armatur na terén" - 0,7		0,700			
	W		Součet		1,400			
4	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy	m ³	57,191	392,00	22 418,87	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151203					
	W		50% výkopů v hornině I, skupiny 2					
	W		odštěpení zeminy pro úpravy armaturní šachty					
	W		(30,41*1,2+3,31*8,4+2,53*8,4+2,69*8,81+2,6*3,81+21,17*0,41)*0,5		57,191			
	W		Součet		57,191			
5	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy	m ³	57,191	659,00	37 688,87	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251203					
	W		50% výkopů v hornině I, skupiny 3					
	W		odštěpení zeminy pro úpravy armaturní šachty					
	W		(30,41*1,2+3,31*8,4+2,53*8,4+2,69*8,81+2,6*3,81+21,17*0,41)*0,5		57,191			
	W		Součet		57,191			
6	K	134702401	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku na vzdálenost do 20 m od vnějšího okraje studny půdorysné plochy studny do 4 m ² v horninách třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4, kromě hornin	m ³	0,251	1 350,00	338,85	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/134702401					
	W		"dvě čerpadla studně DN400, hl. 1,0 m" - 0,4*0,4*3,14/4*1,0*2		0,251			
	W		Součet		0,251			
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	28,596	655,00	18 730,38	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101					
	W		odštěpení zeminy v blízkosti armaturní šachty - 25% výkopů					
	W		114,382*0,25		28,596			
	W		Součet		28,596			
8	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonového nebo předpjatého	m ³	8,519	13 650,00	116 284,35	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139911123					
	W		"ubourání stávající armaturní šachty na úroveň dna" - 2,34*2,5+8,62*0,25+0,83*0,56		8,470			
	W		"bourání základu stávající trasírky" - 0,3*0,3*3,14/4*0,7		0,049			
	W		Součet		8,519			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	95,760	157,00	15 034,32	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
	W		"spodní část výkopu" (5,7*7,0)*2*1,2		95,760			
	W		Součet		95,760			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	95,760	86,00	8 235,36	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
	W		"spodní část výkopu" (5,7*7,0)*2*1,2		95,760			
	W		Součet		95,760			
11	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m ³	127,107	46,80	5 948,61	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	W		"přemístění zeminy na deponii" - 57,191+57,191+0,251		114,633			
	W		"přemístění ornice z deponie" - 83,16*0,15		12,474			
	W		Součet		127,107			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	17,900	360,00	6 444,00	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
	W		"dovoz chybějící zeminy ke zpětnému zásypu ze skládky" - 132,533-114,633		17,900			
	W		Součet		17,900			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m ³	89,500	25,30	2 264,35	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	W		"dovoz chybějící zeminy ke zpětnému zásypu ze skládky" - 17,900*5		89,500			
	W		Součet		89,500			
14	M	10364100	zešitná vhodná pro zásypy	t	32,220	280,00	9 021,60	CS ÚRS 2023 01
	W		"nákup chybějící zeminy ke zpětnému zásypu" - 17,900*1,8		32,220			
	W		Součet		32,220			
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m ³	145,007	54,10	7 844,88	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
	W		"naložení zeminy ke zpětnému zásypu na deponii" - 57,191+57,191+0,251		114,633			
	W		"naložení chybějící zeminy ke zpětnému zásypu na skládce" - 132,533-114,633		17,900			
	W		"naložení ornice ke zpětnému rozproštění na deponii" - 83,16*0,15		12,474			
	W		Součet		145,007			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	127,107	22,40	2 847,20	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	W		"uložení zeminy na deponii" - 57,191+57,191+0,251		114,633			
	W		"uložení ornice na deponii" - 83,16*0,15		12,474			
	W		Součet		127,107			
17	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m ³	2,671	605,00	1 615,96	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111102					
	W		"šitřkový zásyp fr. 16/32 v ochranné skruži trasírky" - 0,8*0,8*3,14/4*0,4		0,201			
	W		"šitřkový zásyp fr. 16/32 v ochranné skruži - vyvedení ovládní armatur na terén" - 2,2*2,2*3,14/4*0,65		2,470			
	W		Součet		2,671			
18	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m ³	17,696	264,00	4 671,74	CS ÚRS 2023 01
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111109					
	W		vyřízení výkopku od velkých nebo ostrých kamenů					
	W		"zásyp armaturní šachty vrtěnou vyřízenou zeminou" - 3,11*5,69		17,696			
	W		Součet		17,696			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101 "tráskový zásyp fr. 16/32 v prostoru vedení ovládní šoupěte a za/odvzdušňovací soupravy pod ochrannou skruží" 4,31*0,85 Nápisoučet "zásyp armaturní šachty vyřezanou vyřezanou zeminou" 3,11*5,69 "zásyp armaturní šachty vyřezanou zeminou" 114,382+24,420-17,696+4,174-2,671 "zásyp dvou terpačních studní DN400, hl. 1,0 m" 0,4*0,4*3,14/4*1,0*2 "zásyp zeminou kolem ochranné skruže trasířky" 1,53*1,53*3,14/4*0,3-0,98*0,98*3,14/4*0,3 Nápisoučet Součet	m3	136,707	163,00	22 283,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				4,174			
	W				4,174			
	W				17,696			
	W				114,261			
	W				0,251			
	W				0,325			
	W				132,533			
	W				136,707			
	W							
20	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 "těrky 16/32 na zásyp v ochranné skruži trasířky" 0,201*2,0 "těrky 16/32 na zásyp v ochranné skruži - vyvedení ovládní armatur na terén" 2,470*2,0 "těrky 16/32 v prostoru vedení ovládní šoupěte a za/odvzdušňovací soupravy pod ochrannou skruží" 4,174*2,0 Součet	t	13,690	380,00	5 202,20	CS ÚRS 2023 01
	W				0,402			
	W				4,940			
	W				8,348			
	W				13,690			
	W							
21	K	181252301	Úprava pláně strojně na násypch bez zhuštění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181252301 "před rozprostřením omítky" 9,9*8,4 Součet	m2	83,160	25,80	2 145,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				83,160			
	W				83,160			
	W							
22	K	181351003	Rozprostření a urovňání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003 "rozprostření omítky v rovině v tl. 15 cm" 9,9*8,4 Součet	m2	83,160	91,20	7 584,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				83,160			
	W				83,160			
	W							
23	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121 "osetř omítky v rovině" 9,9*8,4 Součet	m2	83,160	7,10	590,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				83,160			
	W				83,160			
	W							
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná "osivo na osetř omítky" 9,9*8,4*0,02 Součet	kg	1,663	134,00	222,84	CS ÚRS 2023 01
	W				1,663			
	W							
	D 2		Zakládání				6 585,50	
25	K	242791115	Zapuštění zárubnice z trub do studňového vrtu, z plastických hmot z plastických hmot hl. do 50 m DN přes 350 do 400 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/242791115 "dvě terpační studně DN400, hl. 1,0 m" 1,0*2 Součet	m	2,000	1 730,00	3 460,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				2,000			
	W				2,000			
	W							
26	M	28613247	trubka drenážní korugovaná šendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 400 "dvě terpační studně DN 400, hl. 1,0 m" 1,0*2*1,01 Součet	m	2,020	1 300,00	2 626,00	CS ÚRS 2023 01
	W				2,020			
	W				2,020			
	W							
27	K	275313511	Základy z betonu prostého pátky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511 "základová patka trasířky" 0,3*0,3*3,14/4*0,7 "základová patka trasířky - vyvedení ovládní armatur na terén" 0,3*0,3*3,14/4*0,7 "lože tl. 0,1 m pod ochrannou skruží trasířky" 1,1*1,1*3,14/4*0,1-0,75*0,75*3,14/4*0,1 Součet	m3	0,150	3 330,00	499,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				0,049			
	W				0,049			
	W				0,051			
	W				0,150			
	W							
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 766,00	
28	K	338171123	Osazování sloupků ocelových nad 2,60 m se zabetonováním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123 "orientační tyč - trasířka s dýnkem" 1,0 "orientační tyč - trasířka s dýnkem - vyvedení ovládní armatur na terén" 1,0 Součet	kus	2,000	383,00	766,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				1,000			
	W				1,000			
	W				2,000			
	W							
29	M	55342-R	ocelový Pz orientační sloupek modrobílý D 76x3,2 H=3,65 m, s dýnkem pr.400 mm tl.4 mm "orientační tyč - trasířka s dýnkem" 1,0 "orientační tyč - trasířka s dýnkem - vyvedení ovládní armatur na terén" 1,0 Součet	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	W				1,000			
	W				1,000			
	W				2,000			
	W							
30	M	55343-R	ocelová trasovací tyčka dočasná z tyče pr.8 mm, vč. 4 ks kotvících trnů dl. 200 mm "ocelová trasovací tyčka dočasná z tyče pr.8 mm, vč. 4 ks kotvících trnů dl. 200 mm" 1,0 "oc. trasovací tyčka dočasná z tyče pr.8 mm, vč. 4 ks kotvících trnů dl. 200 mm - vyvedení ovládní armatur na terén" 1,0 Součet	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	W				1,000			
	W				1,000			
	W				2,000			
	W							
	D 4		Vodorovné konstrukce				12 241,69	
31	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451311111 betonové lože tl. 0,1 m pod kamennou dlažbou "úprava v ochranné skruži trasířky" 0,8*0,8*3,14/4 "úprava v ochranné skruži trasířky - vyvedení ovládní armatur na terén" 2,2*2,2*3,14/4*2 Součet	m2	8,101	401,00	3 248,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				0,502			
	W				7,599			
	W				8,101			
	W							
32	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313131 "opěrný betonový klín se základnou 60x80 cm a vrcholem 35x60 cm pod šoupětem" 0,2*0,7 Součet	m3	0,140	3 550,00	497,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				0,140			
	W				0,140			
	W							
33	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101 "opěrný betonový klín se základnou 60x80 cm a vrcholem 35x60 cm pod šoupětem" 0,38*0,7*2 Součet	m2	0,532	606,00	322,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				0,532			
	W				0,532			
	W							
34	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl. do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511511 "úprava v ochranné skruži trasířky" 0,8*0,8*3,14/4 "úprava v ochranné skruži trasířky - vyvedení ovládní armatur na terén" 2,2*2,2*3,14/4 Součet	m2	4,302	1 900,00	8 173,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				0,502			
	W				3,799			
	W				4,302			
	W							
	D 8		Trubní vedení				47 273,05	
35	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871265221 "chránič ovládní šoupěte" 0,25 Součet	m	0,250	333,00	83,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				0,250			
	W				0,250			
	W							
36	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871365221 "chránič ovládní za/odvzdušňovací soupravy" 0,20*2 Součet	m	0,400	1 170,00	468,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				0,400			
	W				0,400			
	W							
37	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311 "ochranná skruží trasířky" 1,0 "ochranná skruží - vyvedení ovládní armatur na terén" 1,0 Součet	kus	2,000	2 280,00	4 560,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				1,000			
	W				1,000			
	W				2,000			
	W							
38	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm "ochranná skruží trasířky" 1,0*1,01 Součet	kus	1,010	1 980,00	1 999,80	CS ÚRS 2023 01
	W				1,010			
	W				1,010			
	W							
39	M	59226-R	skruž betonové šachty DN 2200 kanalizační 250x100x15cm, bez stupadel "ochranná skruží - vyvedení ovládní armatur na terén" 1,0 Součet	kus	1,000	13 790,00	13 790,00	
	W				1,000			
	W				1,000			
	W							
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112 "vyvedení armatur na terén" 1,0 Součet	kus	1,000	593,00	593,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC				1,000			
	W				1,000			
	W							
41	M	422922-R	souprava zemní pro šoupátka DN 400mm, 1,3-1,8 m "vyvedení armatur na terén" 1,0 Součet	kus	1,000	3 135,00	3 135,00	
	W				1,000			
	W				1,000			
	W							
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační "vyvedení armatur na terén" 1,0 Součet	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 01
	W				1,000			
	W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		1,000			
43	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	1,000	319,00	319,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"vvedení armatur na terén" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
44	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113					
	W		"vvedení armatur na terén" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
45	M	42292-R	poklop litinový pro zaodvzdušňovací soupravu (hydrant)	kus	2,000	2 662,00	5 324,00	
	W		"vvedení armatur na terén" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
46	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	2,000	452,00	904,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"vvedení armatur na terén" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
47	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	517,00	517,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
	W		"orientační tabulka na trasiře - vvedení ovládání armatur na terén" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
48	K	89980-R	Osazení a dodávka těsnící manžety - přírubový spoj DN 800	kpl	1,000	6 440,00	6 440,00	
	W		ploché těsnění s ocelovou vložkou pro přírubový spoj dle DIN 1514-1 Materiálové provedení: EPDM s ocelovou vložkou neraz					
	W		"osazení a dodávka těsnící manžety - přírubový spoj DN 800 PN 16" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
49	K	89981-R	Lokální proplach a dezinfekce vstrojení A56	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 963,50	
50	K	90090-R	Demontáž zámečnických konstrukcí	kg	23,270	50,00	1 163,50	
	W		"oc. žebřík" 20,27		20,270			
	W		"oc. trasírka" 3,0		3,000			
	W		Součet		23,270			
51	K	90092-R	Demontáž kompozitních poklopů	kus	1,000	800,00	800,00	
	W		poklop bude předán investovi					
	W		"kompozitní poklop stálavíci armaturní šachty" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				39 142,52	
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km.	t	22,586	788,00	17 797,77	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km					
	W		"železobeton ze stálavíci šachty" 8,47*2,65		22,446			
	W		"základ stálavíci trasírky" 0,049*2,4		0,118			
	W		Mezisoučet		22,563			
	W		odvoz kovového šrotu do sběrných surovin do 15 km					
	W		"oc. žebřík" 0,0203		0,020			
	W		"oc. trasírka" 0,003		0,003			
	W		Mezisoučet		0,023			
	W		Součet		22,586			
53	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost	t	316,181	21,20	6 703,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km - příplatek za každý další km nad 1 km					
	W		"železobeton ze stálavíci šachty" 22,446*14		314,244			
	W		"základ stálavíci trasírky" 0,118*14		1,652			
	W		Mezisoučet		315,896			
	W		odvoz kovového šrotu do sběrných surovin do 15 km - příplatek za každý další km nad 1 km					
	W		"oc. žebřík" 0,0203*14		0,284			
	W		"oc. trasírka" 0,003*0,14		0,000			
	W		Mezisoučet		0,285			
	W		Součet		316,181			
54	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,023	611,00	14,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
	W		"oc. žebřík" 0,0203		0,020			
	W		"oc. trasírka" 0,003		0,003			
	W		Součet		0,023			
55	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,118	320,00	37,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
	W		"betonový základ stálavíci trasírky" 0,049*2,4		0,118			
	W		Součet		0,118			
56	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	22,446	650,00	14 589,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862					
	W		"železobeton ze stálavíci šachty" 22,446		22,446			
	W		Součet		22,446			
	D	998	Přesun hmot				71 417,81	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	56,952	1 254,00	71 417,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sítě na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt:

SO 02 - Sběrná pod Blanicí č.1

KSO: 622 59

Místo:

k.ú. Svojnice, Zlíchovec, Těšovice u Prachatic

Zadavatel:

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

Uchazeč:

STREICHER spol. s r.o. Pízeň

Projektant:

Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou

Zpracovatel:

CC-CZ:

2112

Datum:

23. 1. 2023

CZ-CPA:

42.11.1

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

147 06 768

DIČ:

CZ 147 06 768

IČ:

06495451

DIČ:

CZ06495451

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C.1.-C.4.7., D.1.1.a. - D.1.1.b.30.

Cena bez DPH			3 002 759,22
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 002 759,22 0,00	21,00% 15,00%	630 579,44 0,00
Cena s DPH			3 633 338,66

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybků na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt: SO 02 - Shybka pod Blanicí č. 1
Místo: k.ú. Světlá, Žichovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0 - Shybka pod Blanicí č. 1	3 002 759,22
1 - Zemní práce	3 002 759,22
2 - Zakládání	1 124 126,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 501,67
4 - Vodorovné konstrukce	25 543,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 957,23
8 - Trubní vedení	7 371,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 388 706,61
997 - Přesun sutě	110 469,14
998 - Přesun hmot	106 025,60
	203 057,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shytek na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt: SO 02 - Shybka pod Blanicí č.1

Místo: k.ú. Svojinice, Zlíchovec, Těšovice u Prachatic

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

Uchazeč: ŠTREICHER spol. s r.o. Plzeň

Datum: 23. 1. 2023

Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 002 759,22	
D 0 Shybka pod Blanicí č.1							3 002 759,22	
D 1 Zemní práce							1 124 126,38	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	5,000	1 430,00	7 150,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV Součet					5,000 5,000 1,000			
2	K	11510-R	čerpání vody vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy	kpl	1,000	64 000,00	64 000,00	
Online PSC VV VV Součet					1,000 1,000			
3	K	121151103	sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	275,784	60,40	16 657,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV Součet					275,784 155,832 119,952 275,784			
4	K	131111333	vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	1,400	312,00	436,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV Součet					1,400 0,700 0,700 1,400			
5	K	131151203	hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	230,012	392,00	90 164,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV VV Součet					230,012 133,629 96,384 230,012			
6	K	131251203	hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	230,012	659,00	151 577,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV VV Součet					230,012 133,629 96,384 230,012			
7	K	134702401	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svíslým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku na vzdálenost do 20 m od vnějšího okraje studny půdorysné plochy studny do 4 m2 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, kromě hornin kašovitě konsistence a tekoucích v hloubce do 10 m	m3	0,502	1 350,00	677,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV Součet					0,502 0,251 0,251 0,502			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hornin	m3	115,006	655,00	75 328,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV Součet					115,006 66,814 48,192 115,006			
9	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	22,618	13 650,00	308 735,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV Součet					22,618 10,135 12,483 22,618			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepětí stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	319,502	157,00	50 161,81	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV Součet					319,502 181,723 137,779 319,502			
11	K	151101111	Odstaňení pažení a rozepětí stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	319,502	86,00	27 477,17	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV Součet					319,502 181,723 137,779 319,502			
12	K	153191121	Těsnění nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaviny zřízení	m3	19,019	879,00	16 717,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV Součet					19,019 19,019			
13	K	153191131	Těsnění nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaviny odstraňování	m3	19,019	525,00	9 984,98	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV Součet					19,019 19,019			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny 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	962,420	46,80	45 041,26	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV VV Součet					962,420 460,526 460,526 41,368 962,420			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny 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	53,610	360,00	19 299,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV Součet					53,610 53,610			
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaviny 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	268,050	25,30	6 781,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV Součet					268,050 268,050			
17	M	10364100	zemina vhodná pro zasypaní	t	96,498	280,00	27 019,44	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"řísek chybějící zeminy ke zpětnému zásypu" 53,610*1,8					
	W		Součet			96,498		
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111	m3	555,504	54,10	30 052,77	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		"naložení zeminy ke zpětnému zásypu na deponii" 230,012+230,012+0,502			460,526		
	W		"naložení chybějící zeminy ke zpětnému zásypu na skládce" 514,136-460,526			53,610		
	W		"naložení ornice na deponii" 275,784*0,15			41,368		
	W		Součet			555,504		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201	m3	501,894	22,40	11 242,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		"uložení zeminy na deponii" 230,012+230,012+0,502			460,526		
	W		"uložení ornice na deponii" 275,784*0,15			41,368		
	W		Součet			501,894		
20	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111102	m3	5,248	605,00	3 175,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		ochranná skruž - vyvedení ovládní armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 2,2*2,2*3,14/4*0,65			2,470		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 1,65*1,65*3,14/4*0,65*2,0			2,778		
	W		Součet			5,248		
21	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Připlatek k ceně za prohození sypaniny šilem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111109	m3	110,570	264,00	29 190,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		vytřízení výkopků od velkých nebo ostrých kamenů					
	W		zásyp vytřezenu vytřezenu zeminou					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 4,51*15,09			68,056		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 5,87*33			42,514		
	W		Součet			110,570		
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101	m3	525,508	163,00	85 657,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		šterkový zásyp fr. 16/32 v prostoru vedení ovládní šoupěte a za/odvzdušňovací soupravy pod ochrannou skruží					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 4,91*1,27			6,236		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 2,14*1,2*2			5,136		
	W		Mezísoučet			11,372		
	W		zásyp vytřezenu vytřezenu zeminou					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 4,51*15,09			68,056		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 5,87*33			42,514		
	W		zásyp armaturní šachty vytřezenu zeminou					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 267,257*31,24-68,056-6,236-2,470			221,735		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 192,767*42,12-42,514-5,136-2,778-3,130			181,329		
	W		dvě čerpači studně DN400, hl. 1,0 m					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 0,4*0,4*3,14/4*1,0*2			0,251		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 0,4*0,4*3,14/4*1,0*2			0,251		
	W		Mezísoučet			514,136		
	W		Součet			525,508		
23	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	33,240	380,00	12 631,20	CS ÚRS 2023 01
	W		šterk 16/32 na zásyp v ochranné skruži - vyvedení ovládní armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 2,470*2,0			4,940		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 2,778*2,0			5,556		
	W		šterk 16/32 v prostoru vedení ovládní šoupěte a za/odvzdušňovací soupravy pod ochrannou skruží					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 6,236*2,0			12,472		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 5,136*2,0			10,272		
	W		Součet			33,240		
24	K	181252301	Úprava pláňe strojně na násypch bez zhuštění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181252301	m2	275,784	25,80	7 115,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		před rozprostřením ornice					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 15,10*10,32			155,832		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 11,20*10,71			119,952		
	W		Součet			275,784		
25	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojní při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003	m2	275,784	91,20	25 151,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		rozprostření ornice v rovině v tl. 15 cm					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 15,10*10,32			155,832		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 11,20*10,71			119,952		
	W		Součet			275,784		
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121	m2	275,784	7,10	1 958,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		oseť ornice v rovině					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 15,10*10,32			155,832		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 11,20*10,71			119,952		
	W		Součet			275,784		
27	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	5,516	134,00	739,14	CS ÚRS 2023 01
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 16,10*10,32*0,02			3,117		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 11,20*10,71*0,02			2,399		
	W		Součet			5,516		
D 2 Zakládání								
28	K	242791115	Zapuštění zárubnice z trůb do studňového vrtu, z plastických hmot z plastických hmot hl. do 50 m DN přes 350 do 400 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/242791115	m	4,000	1 730,00	6 920,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		dvě čerpači studně DN400, hl. 1,0 m					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 1,0*2			2,000		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 1,0*2			2,000		
	W		Součet			4,000		
29	M	28613247	trubka drenážní korugovaná s endvitová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 400	m	4,040	1 300,00	5 252,00	CS ÚRS 2023 01
	W		dvě čerpači studně DN 400, hl. 1,0 m					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 1,0*2*1,01			2,020		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 1,0*2*1,01			2,020		
	W		Součet			4,040		
30	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511	m3	0,099	3 330,00	329,67	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		základová patka trasírky - vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 0,3*0,3*3,14/4*0,7			0,049		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 0,3*0,3*3,14/4*0,7			0,049		
	W		Součet			0,099		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
31	K	338171123	Osazování sloupků ocelových nad 2,60 m se zabetonováním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123	kus	2,000	383,00	766,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		orientační tyč - trasírka s dýnkem - vyvedení ovládní armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 1,0			1,000		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 1,0			1,000		
	W		Součet			2,000		
32	M	55342-R	ocelový Pz orientační sloupek modrobílý D 76x3,2 H=3,65 m, s dýnkem pr.400 mm tl.4 mm	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	W		orientační tyč - trasírka s dýnkem - vyvedení ovládní armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 1,0			1,000		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 1,0			1,000		
	W		Součet			2,000		
33	M	55343-R	ocelová trasovací tyčka dočasná z tyče pr.8 mm, vč. 4 ks kotvících trnů dl. 200 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	W		ocelová trasovací tyčka dočasná z tyče pr.8 mm, vč. 4 ks kotvících trnů dl. 200 mm - vyvedení ovládní armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" 1,0			1,000		
	W		"armaturní šachta 837/AS8" 1,0			1,000		
	W		Součet			2,000		
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nové potrubí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901211	m	102,000	44,80	4 569,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		"nové potrubí šibky" 51,0*2			102,000		
	W		Součet			102,000		
35	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající potrubí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901212	m	88,000	116,00	10 208,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"sávající potrubí před zatažením nového potrubí" 44,0*2		88,000			
			Součet		88,000			
							24 957,23	
	D	4	Vodorovné konstrukce					
36	K	45131111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	8,074	401,00	3 237,67	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
37	K	45157211	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 8 mm	m3	1,400	1 630,00	2 282,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
38	K	45231313	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,700	3 550,00	2 485,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
39	K	45235310	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloky pro potrubí	m2	2,650	606,00	1 611,96	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
40	K	46551151	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl do 200 mm	m2	8,074	1 900,00	15 340,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
							7 371,28	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
41	K	61213112	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlazených ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	26,800	72,10	1 932,28	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			Součet					
42	K	62861-R	Protikorozní ochrana (PKO) ocelového zábradlí	m	7,400	735,00	5 439,00	
			W					
			W					
			W					
			Součet					
							1 388-706,61	
	D	8	Trubní vedení					
43	K	87126522	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třidy SN 8 DN 110	m	1,500	333,00	499,50	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
44	K	87136522	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třidy SN 8 DN 250	m	0,200	1 170,00	234,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
45	K	89242111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	102,000	56,80	5 793,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			Součet					
46	K	89242312	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	102,000	123,00	12 546,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			Součet					
47	K	89244211	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	19 700,00	39 400,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			Součet					
48	K	89441131	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	2 180,00	10 900,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
49	M	59224162	skruž kanalizační rovná 100x100x12cm	kus	2,020	2 950,00	5 959,00	CS ÚRS 2023 01
			W					
			W					
			Součet					
50	M	59225-R	skruž betonové šachty DN 1650 kanalizační 191x100x13cm, bez stupadel	kus	2,020	10 637,00	21 486,74	
			W					
			W					
			Součet					
51	M	59226-R	skruž betonové šachty DN 2200 kanalizační 250x100x15cm, bez stupadel	kus	1,010	13 790,00	13 927,90	
			W					
			W					
			Součet					
52	K	89441411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 390,00	2 390,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			W					
			Součet					
53	M	59224355	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 1000x830x500cm	kus	1,010	15 005,00	15 155,05	CS ÚRS 2023 01
			W					
			W					
			Součet					
54	K	89441421	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 938,00	1 938,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			Součet					
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	377,00	1 131,00	CS ÚRS 2023 01
			W					
			W					
			Součet					
56	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 62,5x16,5cm	kus	1,010	5 362,00	5 415,62	CS ÚRS 2023 01
			W					
			W					
			Součet					
57	K	89813115	Relining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového PE potrubím SDR 17/PN10 DN 400	m	102,000	8 900,00	907 800,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			W					
			W					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových a kompozitových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102112					
	W		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí					
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
59	M	63126036	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 A15	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 01
	W		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí					
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	593,00	3 558,00	
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 2,0		2,000			
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 4,0		4,000			
	W		Součet		6,000			
61	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm, 1,8-2,5 m	kus	1,000	2 421,00	2 421,00	CS ÚRS 2023 01
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
62	M	422921-R	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 2,5-3,5 m	kus	1,000	3 133,00	3 133,00	
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
63	M	422922-R	souprava zemní pro šoupátka DN 400mm, 1,3-1,8 m	kus	4,000	3 135,00	12 540,00	
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 2,0		2,000			
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 2,0		2,000			
	W		Součet		4,000			
64	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	6,000	1 760,00	10 560,00	CS ÚRS 2023 01
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 2,0		2,000			
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 4,0		4,000			
	W		Součet		6,000			
65	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	6,000	319,00	1 914,00	CS ÚRS 2023 01
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 2,0		2,000			
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 4,0		4,000			
	W		Součet		6,000			
66	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113					
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
67	M	42292-R	poklop litinový pro zaobdvůžňovací soupravu (hydrant)	kus	1,000	2 662,00	2 662,00	
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
68	M	56230838	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,000	452,00	452,00	CS ÚRS 2023 01
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
69	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	11,000	547,00	6 017,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899501221					
	W		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí					
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 1,0		11,000			
	W		Součet		11,000			
70	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	517,00	1 034,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
	W		vývedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 1,0		1,000			
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 1,0		1,000			
	W		Součet		2,000			
71	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	110,000	60,10	6 611,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721112					
	W		výtlačací vodič CY 6 mm2 bude vyveden do poklopů ovládacích armatur					
	W		55,0*2		110,000			
	W		Součet		110,000			
72	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	14,000	21,30	298,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722114					
	W		"oprava potrubí shybek - úseky ve výkopu" (51,0-44,0)*2					
	W		Součet		14,000			
73	K	89973-R	Revize signalizačního vodiče	m	110,000	15,00	1 650,00	
	W		výtlačací vodič CY 6 mm2 bude vyveden do poklopů ovládacích armatur					
	W		55,0*2		110,000			
	W		Součet		110,000			
74	K	89983-R	Lokální proplach a dezinfekce vstrojení armaturní šachty	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	W		"armaturní šachta 836/AS7" - 1,0		1,000			
	W		"armaturní šachta 837/AS8" - 1,0		1,000			
	W		Součet		2,000			
75	K	899911259	Kluzné objímky (pořízná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí přes 450 do 499 mm	kus	44,000	6 290,00	276 760,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899911259					
	W		"kluzné objímky (JM-TECH - MF medl) v rozteči 2,0 m" 22,0*2		44,000			
	W		Součet		44,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								110 469,14
76	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	0,785	279,00	219,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994132					
	W		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí					
	W		"armaturní šachta 837/AS8 - průstup pro odbočku z odkalovacího potrubí (OC 219,1x6,3 mm)" 0,25*3,14		0,785			
	W		Součet		0,785			
77	K	938111111	Čištění zdíva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	8,000	156,00	1 248,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938111111					
	W		"oprava výústního objektu" - 8,0		8,000			
	W		Součet		8,000			
78	K	938902122	Čištění nádrží, potrubí tlakovou vodou	m2	138,160	162,00	22 381,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938902122					
	W		"stávající potrubí před zatažením nového potrubí" 0,5*3,14*44,0*2		138,160			
	W		Součet		138,160			
79	K	977151127	Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,120	7 870,00	944,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151127					
	W		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí					
	W		"armaturní šachta 837/AS8 - průstup pro odbočku z odkalovacího potrubí (OC 219,1x6,3 mm)" 0,12		0,120			
	W		Součet		0,120			
80	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	26,800	140,00	3 752,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111					
	W		"oprava výústního objektu" 26,8		26,800			
	W		Součet		26,800			
81	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	6,700	1 100,00	7 370,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985311111					
	W		sanační malta např. Silka MonoTop-160 Migrating					
	W		"oprava výústního objektu - šanovaná plocha z 25%" 26,8*0,25		6,700			
	W		Součet		6,700			
82	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů	m2	6,700	312,00	2 090,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985321111					
	W		"oprava výústního objektu - šanovaná plocha z 25%" 26,8*0,25		6,700			
	W		Součet		6,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	6,700	436,00	2 921,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985323111					
		VV	nápl. Silka MohoTop-2001 Bond Protect		6,700			
		VV	"oprava výuštního objektu - sánovaná plocha z 25%" 26,8*0,25		6,700			
		VV	Součet					
84	K	985324111	Ochranný náter betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	26,800	344,00	9 219,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985324111					
		VV	"oprava výuštního objektu" 26,8		26,800			
		VV	Součet		26,800			
85	K	90090-R	Demontáž zámečnických konstrukcí	kg	1 206,450	50,00	60 323,00	
		VV	armaturní šachta 836/AŠ7		22,180			
		VV	"oc. žebřík" 22,18		8,500			
		VV	"oc. plech. poklop" 8,5					
		VV	armaturní šachta 837/AŠ8		21,870			
		VV	"oc. žebřík" 21,87		8,500			
		VV	"oc. plech. poklop" 8,5		1 145,410			
		VV	"oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 14,03*2,6" 1 145,41		1 206,450			
		VV	Součet				106 025,60	
D	997		Přesun sutě					
86	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	61,144	788,00	48 181,47	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
		VV	odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km		26,858			
		VV	"železobeton ze stávající šachty 836/AŠ7" 10,135*2,65		33,080			
		VV	"železobeton ze stávající šachty 837/AŠ8" 12,493*2,65		59,938			
		VV	Mezisoučet					
		VV	odvoz kovového šrotu do sběrných surovin do 15 km					
		VV	armaturní šachta 836/AŠ7		0,022			
		VV	"oc. žebřík" 0,0222		0,009			
		VV	"oc. plech. poklop" 0,0085					
		VV	armaturní šachta 837/AŠ8		0,022			
		VV	"oc. žebřík" 0,0219		0,009			
		VV	"oc. plech. poklop" 0,0085		1,145			
		VV	"oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 14,03*2,6" 1,145		1,206			
		VV	Mezisoučet		61,144			
		VV	Součet					
87	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	856,017	21,20	18 147,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
		VV	odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km - připlátek za každý další km nad 1 km		376,012			
		VV	"železobeton ze stávající šachty 836/AŠ7" 26,858*14		463,120			
		VV	"železobeton ze stávající šachty 837/AŠ8" 33,080*14		839,132			
		VV	Mezisoučet					
		VV	odvoz kovového šrotu do sběrných surovin do 15 km - připlátek za každý další km nad 1 km					
		VV	armaturní šachta 836/AŠ7		0,311			
		VV	"oc. žebřík" 0,0222*14		0,119			
		VV	"oc. plech. poklop" 0,0085*14					
		VV	armaturní šachta 837/AŠ8		0,307			
		VV	"oc. žebřík" 0,0219*14		0,119			
		VV	"oc. plech. poklop" 0,0085*14		16,030			
		VV	"oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 14,03*2,6" 1,145*14		16,885			
		VV	Mezisoučet		856,017			
		VV	Součet					
88	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,206	611,00	736,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
		VV	armaturní šachta 836/AŠ7		0,022			
		VV	"oc. žebřík" 0,0222		0,009			
		VV	"oc. plech. poklop" 0,0085					
		VV	armaturní šachta 837/AŠ8		0,022			
		VV	"oc. žebřík" 0,0219		0,009			
		VV	"oc. plech. poklop" 0,0085		1,145			
		VV	"oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 14,03*2,6" 1,145		1,206			
		VV	Součet					
89	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	59,938	650,00	38 959,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862					
		VV	"železobeton ze stávající šachty 836/AŠ7" 26,858		26,858			
		VV	"železobeton ze stávající šachty 837/AŠ8" 33,080		33,080			
		VV	Součet		59,938			
D	998		Přesun hmot				203 057,71	
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	161,928	1 254,00	203 057,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt:

SO 03 - Shybka pod Blaníci č.2

KSO:

822 59

Místo:

k.ú. Svojinice, Žichovec, Těšovice u Prachatic

CC-CZ:

2112

Datum:

23. 1. 2023

CZ-CPA:

42.11.1

Zadavatel:

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

IC:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

STREICHER spol. s r.o. Pízeň

IC:

147 06 768

DIČ:

CZ 147 06 768

Projektant:

Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou

IC:

06495451

DIČ:

CZ06495451

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C.1.-C.4.7., D.1.1.a. - D.1.1.b.30.

Cena bez DPH

2 720 781,74

DPH základní
snížená

Základ daně

2 720 781,74

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

571 364,17

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 292 145,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt: SO 03 - Shybka pod Blanicí č.2
Místo: k.ú. Svojnice, Zíchovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jhočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o.; Plzeň

Datum: 23. 1. 2023
Ing. Petr Děták,
Projektant: Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 720 781,74

0 - Shybka pod Blanicí č.2

2 720 781,74

1 - Zemní práce	1 320 126,28
2 - Zakládání	12 834,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 750,60
4 - Vodorovné konstrukce	71 428,36
8 - Trubní vedení	653 954,64
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	236 663,96
997 - Přesun sutě	164 892,95
998 - Přesun hmot	239 130,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt: SO 03 - Shybka pod Blanicí č.2
Místo: k.ú. Svojnice, Žlchovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 720 781,74

2 720 781,74

1 320 126,28

D	0		Shybka pod Blanicí č.2					
D	1		Zemní práce					
1	K	111251101	Odstranění krovů a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5; při celkové ploše do 100 m ² https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251101 "krušina olšová" 17,0 Součet	m ²	17,000	54,70	929,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				17,000			
	W				17,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101101 "vrba" 1,0 Součet	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				1,000			
	W				1,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101102 "vrba" 2,0 Součet	kus	2,000	338,00	672,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				2,000			
	W				2,000			
4	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155215 "vrba" 1,0 Součet	kus	1,000	445,00	445,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				1,000			
	W				1,000			
5	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155221 "vrba" 2,0 Součet	kus	2,000	653,00	1 306,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				2,000			
	W				2,000			
6	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155315 "krušina olšová" 17,0 Součet	m ²	17,000	29,90	508,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				17,000			
	W				17,000			
7	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251101 "vrba" 1,0 Součet	kus	1,000	396,00	396,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				1,000			
	W				1,000			
8	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102 "vrba" 2,0 Součet	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				2,000			
	W				2,000			
9	K	11230-R	Zákonná likvidace pařezů vč. odvozu "vrba" 3,0 Součet	kus	3,000	3 200,00	9 600,00	
	Online PSC							
	W				3,000			
	W				3,000			
10	K	11250-R	Rozřezání kmenů listnatých stromů na 1 m dlouhá polena pokrácené kmeny jsou majetkem vlastníků dotčených pozemků "vrba" 3,0 Součet	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	Online PSC							
	W				3,000			
	W				3,000			
11	K	11510-R	Čerpání vody vč. pohotovostní záložní čerpací soupravy 1,0 Součet	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	
	Online PSC							
	W				1,000			
	W				1,000			
12	K	121151103	Selmutl omnice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103 selmutl omnice v tl. 0,15 m "armaturní šachta B41/AS9" : 108,90 "armaturní šachta B42/AS10" : 201,15 Součet	m ²	310,050	60,40	18 727,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				108,900			
	W				201,150			
	W				310,050			
13	K	131111333	Vrtání jamek ručním motorovým vrtačkem průměru přes 200 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131111333 "pro základovou patku trasíky" : 0,7 pro základovou patku trasíky - vyvedení armatur na terén "armaturní šachta B41/AS9" : 0,7 "armaturní šachta B42/AS10" : 0,7 Součet	m	2,100	312,00	655,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				0,700			
	W				0,700			
	W				0,700			
	W				2,100			
14	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m ³ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151203 50% výkopů v hornině I, skupiny 2 odtěžení zeminy pro úpravy armaturní šachty "armaturní šachta B41/AS9" : (35,91*1,2+4,62*10,22+4,56*9,4+5,05*4,64+4,33*4,64+15,01*0,37)*0,5 "armaturní šachta B42/AS10" : (70,43*1,2+268,54)*0,5 "oprava objektu vyústění odkalovacího potrubí" : (2,42*1,90+1,0*1,0*3,0)*0,5 Součet	m ³	271,452	392,00	106 409,18	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				91,125			
	W				176,528			
	W				3,799			
	W				271,452			
15	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251203 50% výkopů v hornině I, skupiny 3 odtěžení zeminy pro úpravy armaturní šachty "armaturní šachta B41/AS9" : (35,91*1,2+4,62*10,22+4,56*9,4+5,05*4,64+4,33*4,64+15,01*0,37)*0,5 "armaturní šachta B42/AS10" : (70,43*1,2+268,54)*0,5 "oprava objektu vyústění odkalovacího potrubí" : (2,42*1,90+1,0*1,0*3,0)*0,5 Součet	m ³	271,452	659,00	178 886,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				91,125			
	W				176,528			
	W				3,799			
	W				271,452			
16	K	134702401	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou a spouštěnou pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku na vzdálenost do 20 m od vnějšího okraje studny plynoucí plochy studny do 4 m ² v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4, kromě hornin kašovitě konsistence a tekoucích v hloubce do 10 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/134702401 dvě čerpací studně DN400, hl. 1,0 m "armaturní šachta B41/AS9" : 0,4*0,4*3,14/4*1,0*2 "armaturní šachta B42/AS10" : 0,4*0,4*3,14/4*1,0*2 Součet	m ³	0,502	1 350,00	677,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				0,251			
	W				0,251			
	W				0,502			
17	K	139001101	Příměsí k cenám hloubených vykopávek za ztláčení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101 odtěžení zeminy v blízkosti armaturní šachty - 25% výkopů "armaturní šachta B41/AS9" : 182,249*0,25 "armaturní šachta B42/AS10" : 353,056*0,25 Součet	m ³	133,826	655,00	87 656,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				45,562			
	W				88,264			
	W				133,826			
18	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139911123 ubourání stěvolící armaturní šachty na úroveň dna "armaturní šachta B41/AS9" : 2,99*2,77*15,01*0,25+0,82*1,01+0,39*3,23 "armaturní šachta B42/AS10" : 2,47*2,74*10,83*0,25+0,83*1,07 Součet	m ³	24,486	13 650,00	334 233,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
	W				14,123			
	W				10,363			
	W				24,486			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	228,022	157,00	35 799,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101					
	VV		spodní část výkopu		122,230			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" (6,58*7,74)*2*1,2		105,792			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" (6,55*1,50*4,36+3,78+2,55+3,22+3,52+4,41+7,70+6,49)*2*1,2		228,022			
	VV		Součet					
20	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	228,022	86,00	19 609,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111					
	VV		spodní část výkopu		122,230			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" (6,58*7,74)*2*1,2		105,792			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" (6,55*1,50*4,36+3,78+2,55+3,22+3,52+4,41+7,70+6,49)*2*1,2		228,022			
	VV		Součet					
21	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štitovnic z terénu nastražení štitovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	12,000	860,00	10 320,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112111		12,000			
	VV		"zajištění stávajícího potrubí v místě lomu proti posunutí" 6,0*2		12,000			
	VV		Součet					
22	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štitovnic z terénu zaberanění štitovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	12,000	1 850,00	22 200,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153112122		12,000			
	VV		"zajištění stávajícího potrubí v místě lomu proti posunutí" 6,0*2		12,000			
	VV		Součet					
23	M	15920-R	štitovnice ZTV Larsen III n	t	1,866	14 000,00	26 124,00	
	VV		štitovnice Larsen III n - 155,5 kg/m2		1,866			
	VV		"zajištění stávajícího potrubí v místě lomu proti posunutí" 6,0*2*0,1555		1,866			
	VV		Součet					
24	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štitovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	12,000	1 690,00	20 280,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153113112		12,000			
	VV		"zajištění stávajícího potrubí v místě lomu proti posunutí" 6,0*2		12,000			
	VV		Součet					
25	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	0,013	13 100,00	170,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116112		0,013			
	VV		"zajištění stávajícího potrubí v místě lomu proti posunutí - spražení štitovnic U-profillem 140 dl. 0,8 m" 0,8*0,016		0,013			
	VV		Součet					
26	M	13010820	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140	t	0,014	46 700,00	653,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zajištění stávajícího potrubí v místě lomu proti posunutí - spražení štitovnic U-profillem 140 dl. 0,8 m" 0,8*0,016*1,08		0,014			
	VV		Součet					
27	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	0,013	2 450,00	31,85	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/153116113		0,013			
	VV		"zajištění stávajícího potrubí v místě lomu proti posunutí - spražení štitovnic U-profillem 140 dl. 0,8 m" 0,8*0,016		0,013			
	VV		Součet					
28	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	1 133,320	46,80	53 039,38	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102		543,406			
	VV		"přemístění zeminy na deponii" 271,452+271,452+0,502		543,406			
	VV		"přemístění zeminy ke zpětnému zásvpu z deponie" 271,452+271,452+0,502		46,508			
	VV		"přemístění ornice z deponie" 310,05*0,15		1 133,320			
	VV		Součet					
29	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	45,524	360,00	16 388,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117		45,524			
	VV		"dovoz chybějící zeminy ke zpětnému zásvpu ze skládky" 588,930-543,406		45,524			
	VV		Součet					
30	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 1 započatých 1 000 m	m3	227,620	25,30	5 758,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119		227,620			
	VV		"dovoz chybějící zeminy ke zpětnému zásvpu ze skládky" 45,524*5		227,620			
	VV		Součet					
31	M	10364100	zemina vhodná pro zásvpy	t	81,943	280,00	22 944,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nákup chybějící zeminy ke zpětnému zásvpu" 45,524*1,8		81,943			
	VV		Součet					
32	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	635,438	164,00	104 211,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101		543,406			
	VV		"naložení zeminy ke zpětnému zásvpu na deponii" 271,452+271,452+0,502		45,524			
	VV		"naložení chybějící zeminy ke zpětnému zásvpu na skládce" 588,930-543,406		46,508			
	VV		"naložení ornice na deponii" 310,05*0,15		635,438			
	VV		Součet					
33	K	174111102	Zásvp sypaninou z jakéhokoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásvpu	m3	4,794	605,00	2 900,37	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111102		0,201			
	VV		"šterkový zásvp fr.16/32 v ochranné skruži trasírky" 0,8*0,8*3,14/4*0,4		3,204			
	VV		"šterkový zásvp fr.16/32 v ochranné skruži - vyvedení ovládání armatur na terén		1,389			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 2,2*2,2*3,14/4*0,65+1,2*1,2*3,14/4*0,65		4,794			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 1,65*1,65*3,14/4*0,65					
	VV		Součet					
34	K	174111109	Zásvp sypaninou z jakéhokoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	89,557	264,00	23 843,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111109		37,488			
	VV		výtřžení výkopku od velkých nebo ostrých kamenů		52,069			
	VV		zásvp výtřženou zeminou		89,557			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 5,68*6,6					
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 4,46*3,7*3,17*11,22					
	VV		Součet					
35	K	174151101	Zásvp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	603,896	163,00	98 435,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101		9,717			
	VV		"šterkový zásvp fr.16/32 v prostoru vedení ovládání šoupěte a za/odvzdušňovací soupravy pod ochrannou skruží		5,249			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 4,91+1,70*1,47		14,966			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 2,90*1,81					
	VV		Mezisoučet					
	VV		zásvp výtřženou zeminou		37,488			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 5,68*6,6		52,069			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 4,46*3,7*3,17*11,22					
	VV		zásvp armaturní šachty výtřženou zeminou		170,766			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 482,249+42,660-37,488-9,717-3,204-3,734		324,779			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 353,056+30,430-52,069-5,249-1,389					
	VV		dvě terpačí studně DN400; hl. 1,0 m		0,251			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 0,4*0,4*3,14/4*1,0*2		0,251			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 0,4*0,4*3,14/4*1,0*2		0,325			
	VV		"zásvp zeminou kolem ochranné skruže trasírky" 1,53*1,53*3,14/4*0,3-0,98*0,98*3,14/4*0,3		3,000			
	VV		"zásvp po opravě objektu výtřžení odkalovacího potrubí" 1,0*1,0*3,0		588,930			
	VV		Mezisoučet		603,896			
	VV		Součet					
36	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	39,520	380,00	15 017,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"šterk 16/32 na zásvp v ochranné skruži trasírky" 0,201*2,0		0,402			
	VV		šterk 16/32 na zásvp v ochranné skruži - vyvedení ovládání armatur na terén		6,408			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 3,204*2,0		2,778			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 1,389*2,0					
	VV		šterk 16/32 v prostoru vedení ovládání šoupěte a za/odvzdušňovací soupravy pod ochrannou skruží		19,434			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 9,717*2,0		10,498			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 5,249*2,0		39,520			
	VV		Součet					
37	K	181252301	Úprava pláňe strojně na násypch bez zhutnění	m2	310,050	25,80	7 999,29	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181252301		108,900			
	VV		před rozprostřením ornice		201,150			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" 108,90					
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" 201,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet				310,050	
38	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	310,050	91,20	28 276,56	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	WV		rozprostření ornice v rovině v tl. 15 cm					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 108,90		108,900			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 201,15		201,150			
	WV		Součet		310,050			
39	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně užití lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	310,050	7,10	2 201,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121					
	WV		osetření ornice v rovině					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 108,90		108,900			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 201,15		201,150			
	WV		Součet		310,050			
40	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	6,201	134,00	830,93	CS ÚRS 2023 01
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 108,90*0,02		2,178			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 201,15*0,02		4,023			
	WV		Součet		6,201			
	D 2		Zakládání				12 834,67	
41	K	242791115	Zapuštění zárubnice z trub do studňového vrtu, z plastických hmot z plastických hmot hl. do 50 m DN přes 350 do 400	m	4,000	1 730,00	6 920,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/242791115					
	WV		dvě terpači studně DN400, hl. 1,0 m					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0*2		2,000			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 1,0*2		2,000			
	WV		Součet		4,000			
42	M	28613247	trubka drenážní korugovaná sandvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 400	m	4,040	1 300,00	5 252,00	CS ÚRS 2023 01
	WV		dvě terpači studně DN 400, hl. 1,0 m					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0*2*1,01		2,020			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 1,0*2*1,01		2,020			
	WV		Součet		4,040			
43	K	275313511	Základy z betonu prostého páky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,199	3 330,00	662,67	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313511					
	WV		"základová patka trasířky" 0,3*0,3*3,14/4*0,7		0,049			
	WV		"lože tl. 0,1 m pod ochrannou skruží trasířky" 1,1*1,1*3,14/4*0,1-0,75*0,75*3,14/4*0,1		0,051			
	WV		základová patka trasířky - vyvedení armatur na terén					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 0,3*0,3*3,14/4*0,7		0,049			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 0,3*0,3*3,14/4*0,7		0,049			
	WV		Součet		0,199			
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				21 750,60	
44	K	338171123	Osazování sloupků ocelových nad 2,60 m se zabetonováním	kus	3,000	383,00	1 149,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/338171123					
	WV		"orientační tyč - trasířka s dýnkem" - 1,0		1,000			
	WV		orientační tyč - trasířka s dýnkem - vyvedení ovládání armatur na terén					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0		1,000			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 1,0		1,000			
	WV		Součet		3,000			
45	M	55342-R	ocelový Pz orientační sloupek modrobílý D 76x3,2 H=3,65 m, s dýnkem pr.400 mm tl.4 mm	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
	WV		"orientační tyč - trasířka s dýnkem" - 1,0		1,000			
	WV		orientační tyč - trasířka s dýnkem - vyvedení ovládání armatur na terén					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0		1,000			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 1,0		1,000			
	WV		Součet		3,000			
46	M	55343-R	ocelová trasovací tyčka dočasná z tyče pr.8 mm, vč. 4 ks kotevních trnů dl. 200 mm	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
	WV		"ocelová trasovací tyčka dočasná z tyče pr.8 mm, vč. 4 ks kotevních trnů dl. 200 mm" - 1,0		1,000			
	WV		ocelová trasovací tyčka dočasná z tyče pr.8 mm, vč. 4 ks kotevních trnů dl. 200 mm - vyvedení ovládání armatur na terén					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0		1,000			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 1,0		1,000			
	WV		Součet		3,000			
47	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nové potrubí	m	37,000	44,80	1 657,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901211					
	WV		"nové potrubí shybky" - 18,5*2		37,000			
	WV		Součet		37,000			
48	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající potrubí	m	34,000	116,00	3 944,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901212					
	WV		"stávající potrubí před zatažením nového potrubí" - 17,0*2		34,000			
	WV		Součet		34,000			
	D 4		Vodorovné konstrukce				71 428,36	
49	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	9,707	401,00	3 892,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451311111					
	WV		betonové lože tl. 0,1 m pod kamennou dlažbou					
	WV		"úprava v ochranné skruži trasířky" 0,8*0,8*3,14/4		0,502			
	WV		úprava v ochranné skruži trasířky - vyvedení ovládání armatur na terén					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 2,2*2,2*3,14/4+1,2*1,2*3,14/4		4,930			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 1,65*1,65*3,14/4*2		4,274			
	WV		Součet		9,707			
50	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	6,270	583,00	3 655,41	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451312111					
	WV		"oprava objektu vyústění odkalovacího potrubí - opevnění břehu" (0,5+0,9+1,9)*1,9		6,270			
	WV		Součet		6,270			
51	K	451571111	Lože pod dlažbu ze šterkopísku, tl. vrstvy do 100 mm	m2	14,540	142,00	2 064,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451571111					
	WV		"oprava objektu vyústění odkalovacího potrubí - opevnění břehu" (0,5+0,9+1,9)*1,9		6,270			
	WV		obnova břehového opevnění					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 4,4		4,400			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 3,87		3,870			
	WV		Součet		14,540			
52	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 8 mm	m3	0,300	1 630,00	489,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111					
	WV		pískové lože 0-8 mm pod potrubím					
	WV		"oprava potrubí shybek - úsek ve výkopu" 0,1*1,0*(18,5-17,0)*2		0,300			
	WV		Součet		0,300			
53	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,700	3 550,00	2 485,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313131					
	WV		opěrný betonový klín se základnou 60x80 cm a vrcholem 35x60 cm pod šoupětem					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 0,2*0,7*3		0,420			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 0,2*0,7*2		0,280			
	WV		Součet		0,700			
54	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,660	606,00	1 611,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101					
	WV		opěrný betonový klín se základnou 60x80 cm a vrcholem 35x60 cm pod šoupětem					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 0,38*0,7*2*3		1,596			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 0,38*0,7*2*2		1,064			
	WV		Součet		2,660			
55	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prostěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	11,093	2 180,00	24 182,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512270					
	WV		"oprava objektu vyústění odkalovacího potrubí - záhozová patka" (1,0+0,6)/2*0,5*1,85		0,740			
	WV		obnova břehového opevnění					
	WV		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 4,4*0,3		1,320			
	WV		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 3,87*0,3		1,161			
	WV		doplnění břehového opevnění z 80%					
	WV		"vyústění odkalovacího potrubí" 2,48*2,0*2,0*0,8		7,872			
	WV		Součet		11,093			
56	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	13,190	204,00	2 690,76	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_2023_01/465518002					
	VV		obnova břehového opevnění		4,400			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 4,4		3,870			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" : 3,87					
	VV		oplnění břehového opevnění z 80%		4,820			
	VV		"výustění odkalovacího potrubí" : 2,46*2,0		13,190			
	VV		Součet					
57	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl do 200 mm	m2	15,977	1 900,00	30 356,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465515111					
	VV		oprava objektu výustění odkalovacího potrubí - opevnění břehu" (0,5+0,9+1,9)*1,9		6,270			
	VV		"ochranná skruž trasilky" : 0,8*0,8*3,14/4		0,502			
	VV		"oprava v ochranné skruži trasilky - vyvedení ovládní armatur na terén					
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 2,2*2,2*3,14/4+1,2*1,2*3,14/4		4,930			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" : 1,65*1,65*3,14/4*2		4,274			
	VV		Součet		15,977			
	D	8	Trubní vedení				653 954,64	
58	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu, hladkého plošného jednostranného, tuhost třídy SN 8 DN 110	m	1,500	333,00	499,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871265221					
	VV		chránička ovládní šoupěte - vyvedení armatur na terén		1,000			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 4,0*0,25		0,500			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" : 2,0*0,25		1,500			
	VV		Součet					
59	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu, hladkého plošného jednostranného, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	0,200	1 170,00	234,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871365221					
	VV		chránička ovládní za/odvzdušňovací soupravy - vyvedení armatur na terén		0,200			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 0,2		0,200			
	VV		Součet					
60	K	891355321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 200	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891355321					
	VV		"oprava objektu výustění odkalovacího potrubí" : 1,0		1,000			
	VV		Součet					
61	M	42283518	klapka zpětné průřbové HADE PE-HD, DN200 se šikmým talířem	kus	1,000	18 600,00	18 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"oprava objektu výustění odkalovacího potrubí" : 1,0		1,000			
	VV		Součet					
62	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	37,000	56,80	2 101,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892421111					
	VV		"oprava potrubí shybek" : 18,5*2		37,000			
	VV		Součet					
63	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	37,000	123,00	4 551,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892423122					
	VV		"oprava potrubí shybek" : 18,5*2		37,000			
	VV		Součet					
64	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	19 700,00	39 400,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892442111					
	VV		"oprava potrubí shybek" : 2,0		2,000			
	VV		Součet					
65	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	2 180,00	15 260,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411311					
	VV		"ochranná skruž trasilky" : 1,0		1,000			
	VV		ochranná skruž - vyvedení ovládní armatur na terén					
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 2,0		2,000			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" : 1,0		1,000			
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		3,000			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 2,0+1,0		7,000			
	VV		Součet					
66	M	59224161	skruž kanalizační rovná 100x50x12cm, bez stupadel	kus	1,010	2 100,00	2 121,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		1,010			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet					
67	M	59224162	skruž kanalizační rovná 100x100x12cm, bez stupadel	kus	2,020	2 950,00	5 959,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		2,020			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet					
68	M	59224425	skruž kanalizační rovná 100x100x13,5cm, bez stupadel	kus	1,010	2 950,00	2 979,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		1,010			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet					
69	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus	1,010	1 980,00	1 999,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ochranná skruž trasilky" : 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet					
70	M	59225-R	skruž betonové šachty DN 1650 kanalizační 191x100x13cm, bez stupadel	kus	1,010	10 637,00	10 743,37	
	VV		ochranná skruž - vyvedení ovládní armatur na terén		1,010			
	VV		"armaturní šachta 842/AŠ10" : 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet					
71	M	59226-R	skruž betonové šachty DN 2200 kanalizační 250x100x15cm, bez stupadel	kus	1,010	13 790,00	13 927,90	
	VV		ochranná skruž - vyvedení ovládní armatur na terén		1,010			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet					
72	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 390,00	2 390,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894414111					
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		1,000			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0		1,000			
	VV		Součet					
73	M	59224355	dno betonové šachty kanalizační jednolitá 1000x830x500cm	kus	1,010	15 005,00	15 155,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		1,010			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet					
74	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 938,00	1 938,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894414211					
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		1,000			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0		1,000			
	VV		Součet					
75	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	377,00	1 131,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		3,000			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 3,0		3,000			
	VV		Součet					
76	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 62,5x16,5cm	kus	1,010	5 362,00	5 415,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		1,010			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet					
77	K	898131151	Relining vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového PE potrubím SDR 17/PN10 DN 400	m	37,000	8 900,00	329 300,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/898131151					
	VV		"oprava potrubí shybek" : 18,5*2		37,000			
	VV		Součet					
78	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových a kompozitových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102112					
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		1,000			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0		1,000			
	VV		Součet					
79	M	63126036	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 A15	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí		1,000			
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 1,0		1,000			
	VV		Součet					
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	593,00	3 558,00	
	VV		vyvedení armatur na terén					
	VV		"armaturní šachta 841/AŠ9" : 4,0		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 2,0		2,000			
	W		Součet		6,000			
81	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm, 1,8-2,5 m	kus	2,000	2 421,00	4 842,00	CS ÚRS 2023 01
	W		vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
82	M	422923-R	souprava zemní pro šoupátka DN 400mm, 1,8-2,5 m	kus	4,000	3 605,00	14 420,00	
	W		vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 2,0		2,000			
	W		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 2,0		2,000			
	W		Součet		4,000			
83	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	6,000	1 760,00	10 560,00	CS ÚRS 2023 01
	W		vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 4,0		4,000			
	W		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 2,0		2,000			
	W		Součet		6,000			
84	M	42210050	deska podkladová ušlechtilého poklopu litinového šoupátového	kus	6,000	319,00	1 914,00	CS ÚRS 2023 01
	W		vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 4,0		4,000			
	W		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 2,0		2,000			
	W		Součet		6,000			
85	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113					
	W		vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
86	M	42292-R	poklop litinový pro zaodvzdušňovací soupravu (hydrant)	kus	1,000	2 662,00	2 662,00	
	W		vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
87	M	56230638	deska podkladová ušlechtilého poklopu hydrantového	kus	1,000	452,00	452,00	CS ÚRS 2023 01
	W		vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
88	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	13,000	547,00	7 111,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899501221					
	W		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 13,0		13,000			
	W		Součet		13,000			
89	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	517,00	1 551,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
	W		"orientační tabulka na trasírce" - 1,0		1,000			
	W		vyvedení armatur na terén					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0		1,000			
	W		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 1,0		1,000			
	W		Součet		3,000			
90	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	44,000	60,10	2 644,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721112					
	W		vytýčovací vodič CY 6 mm2 bude vyveden do poklopů ovládacích armatur					
	W		22,0*2		44,000			
	W		Součet		44,000			
91	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	3,000	21,30	63,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722114					
	W		"oprava potrubí shybek - úseky ve výkopu" (18,5-17,0)*2		3,000			
	W		Součet		3,000			
92	K	89973-R	Revíze signalizačního vodiče	m	44,000	15,00	660,00	
	W		vytýčovací vodič CY 6 mm2 bude vyveden do poklopů ovládacích armatur					
	W		22,0*2		44,000			
	W		Součet		44,000			
93	K	89983-R	Lokální proplach a dezinfekce vystrojení armatur šachty	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9" - 1,0		1,000			
	W		"armaturní šachta 842/AŠ10" - 1,0		1,000			
	W		Součet		2,000			
94	K	899911259	Kluzné objímky (polizdná šedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí přes 450 do 499 mm	kus	18,000	6 290,00	113 220,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899911259					
	W		"kluzné objímky (JM-TECH - MF medi) v rozteči 2,0 m" 9,0*2		18,000			
	W		Součet		18,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
95	K	90010-R	Přemostění mlýnského náhonu	kpl	1,000	32 000,00	236 663,96	
	W		vč. následné likvidace				32 000,00	
	W		"přemostění mlýnského náhonu - obdélníkového zděného korýta" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
96	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelme silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	0,785	279,00	219,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994132					
	W		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9 - přístup pro odbočku z odkalovacího potrubí (OC 219,1x6,3 mm)" - 0,25*3,14		0,785			
	W		Součet		0,785			
97	K	938902122	Čištění nádrží, potrubí tlakovou vodou	m2	53,380	162,00	8 647,56	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938902122					
	W		"stávající potrubí před zatažením nového potrubí" 0,5*3,14*17,0*2		53,380			
	W		Součet		53,380			
98	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,120	7 870,00	944,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151127					
	W		čerpací šachta na dočerpání zbytkového objemu ve vodovodním potrubí					
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9 - přístup pro odbočku z odkalovacího potrubí (OC 219,1x6,3 mm)" - 0,12		0,120			
	W		Součet		0,120			
99	K	90090-R	Demontáž zámečnických konstrukcí	kg	2 226,628	50,00	111 331,40	
	W		"armaturní šachta 841/AŠ9"					
	W		"oc. žebřík" - 27,90		27,900			
	W		"oc. plech poklop" - 8,50		8,500			
	W		"oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 14,16*2,6" - 1156,02		1 156,020			
	W		"odkalovací potrubí DN 200" - 2,28*33,10		75,468			
	W		"armaturní šachta 842/AŠ10"					
	W		"oc. žebřík" - 20,20		20,200			
	W		"oc. plech poklop" - 8,50		8,500			
	W		"oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 11,67*2,56" - 930,04		930,040			
	W		Součet		2 226,628			
100	K	3.5.5	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 200 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01-Připojované potrubí: Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	804,00	804,00	
	W		"oprava objektu vystření odkalovacího potrubí" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
101	K	3.5.6	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	0,670	1 559,00	1 044,53	
	W		"oprava objektu vystření odkalovacího potrubí" - 0,67		0,670			
	W		Součet		0,670			
102	K	3.5.7	Koleno 67° typ 3D Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel 11 375	kus	1,000	2 063,00	2 063,00	
	W		"oprava objektu vystření odkalovacího potrubí" - 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
103	K	3.8.1	Očištění povrchu potrubí na St 2 dle EN ISO 8501-1	m2	4,710	800,00	3 768,00	
	W		"oprava ochrany stávajícího potrubí (za šachtou AŠ10)" - 4,71		4,710			
	W		Součet		4,710			
104	K	3.8.2	Očištění a odmaštění povrchu	m2	4,710	155,00	730,05	
	W		"oprava ochrany stávajícího potrubí (za šachtou AŠ10)" - 4,71		4,710			
	W		Součet		4,710			
105	K	3.8.3	Dodávka a aplikace výplňového tmelu Anticor Plast 745	kg	27,000	840,00	22 680,00	
	W		výrobce: Anticor					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W typ: Plast 745					
			W oprava ochrany stávajícího potrubí (za šachtou AŠ10) 27,0			27,000		
			W Součet			27,000		
106	K	3.8.4	Dodávka a aplikace antikoroziní pásy Anticor Plast 701-40; aplikace pásy ve dvou vrstvách s překryvem 50%	m	308,000	135,00	41 580,00	
			W výrobce: Anticor					
			W typ: Plast 701-40			308,000		
			W oprava ochrany stávajícího potrubí (za šachtou AŠ10) 308,0			308,000		
			W Součet			308,000		
107	K	3.8.5	Dodávka a aplikace vnější ochranné pásy Anticor Plast 732-08; aplikace pásy s překryvem 50%	m	154,000	38,00	5 852,00	
			W výrobce: Anticor					
			W typ: Plast 732-08			154,000		
			W oprava ochrany stávajícího potrubí (za šachtou AŠ10) 154,0			154,000		
			W Součet			154,000		
108	K	3.8.6	Vizuální kontrola protikoroziní izolace Anticor, kontrola poréznosti izolace – jiskrová zkouška jiskrovým defektoskopem na 100% povrchu izolace. Velikost zkušební napětí pro Anticor Plast 701-40 je 15kV (dle TPG 92021 nejvyšší povolené zkušební napětí na stavbě je 25 kV).	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			W oprava ochrany stávajícího potrubí (za šachtou AŠ10) 1,0			1,000		
			W Součet			1,000		
	D	997	Přesun sutě				164 892,95	
109	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	87,811	788,00	69 195,07	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
			W odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km			37,426		
			W "železobeton ze stávající šachty 841/AŠ9" 14,123*2,65			27,462		
			W "železobeton ze stávající šachty 842/AŠ10" 10,363*2,65			20,697		
			W "panely u objektu výtěnění" 7,810*2,65			85,584		
			W Mezisoučet					
			W odvoz kovového šrotu do sběrných surovin do 15 km					
			W armaturní šachta 841/AŠ9			0,028		
			W "oc. žebřík" 0,0279			0,009		
			W "oc. plech, poklop" 0,0085			1,156		
			W "oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 14,16*2,6" 1,1560			0,075		
			W "odkalovací potrubí DN 200" 0,075					
			W armaturní šachta 842/AŠ10			0,020		
			W "oc. žebřík" 0,0202			0,009		
			W "oc. plech, poklop" 0,0085			0,930		
			W "oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 11,57*2,56" 0,9300			2,226		
			W Mezisoučet			87,811		
			W Součet					
110	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	1 229,355	21,20	26 062,33	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
			W odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km - připlátek za každý další km nad 1 km			523,964		
			W "železobeton ze stávající šachty 841/AŠ9" 37,426*14			384,468		
			W "železobeton ze stávající šachty 842/AŠ10" 27,462*14			289,758		
			W "panely u objektu výtěnění" 20,697*14			1 198,190		
			W Mezisoučet					
			W odvoz kovového šrotu do sběrných surovin do 15 km - připlátek za každý další km nad 1 km					
			W armaturní šachta 841/AŠ9			0,391		
			W "oc. žebřík" 0,0279*14			0,119		
			W "oc. plech, poklop" 0,0085*14			16,184		
			W "oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 14,16*2,6" 1,1560*14			1,050		
			W "odkalovací potrubí DN 200" 0,075*14					
			W armaturní šachta 842/AŠ10			0,283		
			W "oc. žebřík" 0,0202*14			0,119		
			W "oc. plech, poklop" 0,0085*14			13,020		
			W "oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 11,57*2,56" 0,9300*14			31,165		
			W Mezisoučet			1 229,355		
			W Součet					
111	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	22,923	611,00	14 005,95	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
			W "panely u objektu výtěnění" 7,810*2,65			20,697		
			W armaturní šachta 841/AŠ9			0,028		
			W "oc. žebřík" 0,0279			0,009		
			W "oc. plech, poklop" 0,0085			1,156		
			W "oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 14,16*2,6" 1,1560			0,075		
			W "odkalovací potrubí DN 200" 0,075					
			W armaturní šachta 842/AŠ10			0,020		
			W "oc. žebřík" 0,0202			0,009		
			W "oc. plech, poklop" 0,0085			0,930		
			W "oc. opacéřování PL tl. 4 mm - 11,57*2,56" 0,9300			22,923		
			W Součet					
112	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	85,584	650,00	55 629,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862					
			W "železobeton ze stávající šachty 841/AŠ9" 14,123*2,65			37,426		
			W "železobeton ze stávající šachty 842/AŠ10" 10,363*2,65			27,462		
			W "panely u objektu výtěnění" 7,810*2,65			20,697		
			W Součet			85,584		
	D	998	Přesun hmot				239 130,28	
113	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	190,694	1 254,00	239 130,28	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce sbybék na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt:
SO 04 - Katodová ochrana
KSO:
Místo: k.ú. Svoinice, Zíchovec, Těšovice u Prachatic

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

Uchazeč:
STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Projektant:
Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou

Zpracovatel:

Poznámka:
Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B., C.1.-C.4.7., D.1.1.a. - D.1.1.b.30.

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2023
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 147 06 768
DIČ: CZ 147 06 768
IČ: 06495451
DIČ: CZ06495451
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			141 027,90
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	141 027,90 0,00	21,00% 15,00%	29 615,86 0,00
Cena s DPH			
v CZK			170 643,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sítě na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt: SO 04 - Katodová ochrana
Místo: k.ú. Svojinice, Zlchovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o. Pízeň

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	141 027,90
0 - Katodová ochrana	141 027,90
21-M - Elektromontáže	128 052,78
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 975,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce shýbek na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt:

SO 04 - Katodová ochrana

Misto:

k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic

Datum: 23. 1. 2023

Zadavatel:

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

Projektant: Ing. Petr Šolc,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou

Uchazeč:

STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							141 027,90	
D	0		Katodová ochrana				141 027,90	
D	21-M		Elektromontáže				128 052,78	
1	K	210812001	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	21,340	51,00	1 088,34	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210812001					
		W	10,57+10,77					
		W	Součet		21,340			
					21,340			
2	M	34111012	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x4mm2	m	24,541	40,00	981,64	CS ÚRS 2023 01
		W	21,340*1,15					
		W	Součet		24,541			
					24,541			
3	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	21,120	51,00	1 077,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210812011					
		W	10,4+10,72					
		W	Součet		21,120			
					21,120			
4	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	24,288	40,00	971,52	CS ÚRS 2023 01
		W	21,12*1,15					
		W	Součet		24,288			
					24,288			
5	K	210812031	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	86,070	51,00	4 389,57	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210812031					
		W	3,54+57,38+25,15					
		W	Součet		86,070			
					86,070			
6	M	34111088	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2	m	98,981	74,00	7 324,59	CS ÚRS 2023 01
		W	86,07*1,15					
		W	Součet		98,981			
					98,981			
7	K	211-R	Měřicí sonda MS110 D+M	ks	4,000	7 980,00	31 920,00	
		W	4,0					
		W	Součet		4,000			
					4,000			
8	K	212-R	Měřicí armatury návarky aluminetrické D+M	kus	10,000	460,00	4 600,00	
		W	10,0					
		W	Součet		10,000			
					10,000			
9	K	213-R	Sloupek KOTE K2 D+M	kus	4,000	9 700,00	38 800,00	
		W	4,0					
		W	Součet		4,000			
					4,000			
10	M	214-R	Podružný a spojovací materiál	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
11	K	215-R	Ocelový ochranný rám sloupku KOTE v místě 842/AS10 D+M	kpl	1,000	26 400,00	26 400,00	
		W	vč. předepsané povrchové úpravy					
		W	- ocelové sloupky (TR 4HR 80x60x5 mm) dl. 1,54 m, 8 ks					
		W	- vodorovná výplň ve 2 úrovních z rovnoramenného L profilu 50x50x5 mm dl. 0,73 m, 2x8 ks					
		W	- kotvení ke skruži šrouby M12 dl.16 cm, do předvrtaných otvorů o 14 mm, dl.10 mm a vlepem kotvou HILTI-HIT RE 500					
		W	V3 (2 šrouby na sloupek)					
		W	1,0					
		W	Součet		1,000			
					1,000			
12	K	216-R	Doprava, manipulace	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
D	46-M		Žemní práce při extr.mont.pracích				12 975,12	
13	K	460791211	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru do 32 mm	m	128,530	60,00	7 711,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791211					
		W	3,54+78,35+46,54					
		W	Součet		128,530			
					128,530			
14	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvoupášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	134,957	39,00	5 263,32	CS ÚRS 2023 01
		W	128,53*1,05					
		W	Součet		134,957			
					134,957			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sýpek na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt:

PS 01 - 835/AŠ6 - vstrojení sekčního uzávěru

KSO:

Místo:

k.ú. Svojinice, Zlchovec, Těšovice u Prachatic

Zadavatel:

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

Uchazeč:

STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Projektant:

Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

23. 1. 2023

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

147 06 768

DIČ:

CZ 147 06 768

IČ:

06495451

DIČ:

CZ06495451

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C.1.-C.4.7., D.2.1.a. - D.2.1.c.

Cena bez DPH

1 022 377,05

DPH základní
snížená

Základ daně

1 022 377,05

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

214 699,18

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 237 076,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlaváče - Těšovice
Objekt: PS 01 - 835/AŠ6 - vystrojení sekčního uzávěru
Místo: k.ú. Svojinice, Žichovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o. Pízeň

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 022 377,05
D1 - PS 01 835/AŠ6 - sekční uzávěr	1 022 377,05
1.1 - Armaturní a trubní vystrojení	672 934,50
1.2 - Těsnící a drobný montážní materiál	61 392,00
1.3 - Pomocné a přípravné práce a konstrukce	61 960,00
1.4 - Povrchová úprava nových a stávajících ocelových potrubí z oceli tř. 11	143 590,55
1.5 - Demontáže	82 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt:

PS 01 - 835/AŠ6 - vystrojení sekčního uzávěru

Místo:

k.ú. Svojinice, Žichovec, Těšovice u Prachatic

Zadavatel:

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

Uchazeč:

STREICHER spol. s r.o. Pízeň

Datum: 23. 1. 2023

Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 022 377,05

1 022 377,05

D		D1	PS 01 835/AŠ6 - sekční uzávěr						672 934,50
D		1.1	Armaturní a trubní vystrojení						
1	K	1.1.1	Příruba krková přivařovací DN 500 PN 16 s těsnící lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 508x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH	ks	2,000	16 515,00	33 030,00		
2	K	1.1.2	Redukce excentrická svařovaná Ø 508x8 / 406,4x8mm Stavební délka 508mm Materiálové provedení: ocel 11 353	ks	2,000	32 550,00	65 100,00		
3	K	1.1.3	Příruba krková přivařovací DN 400 PN 16 s těsnící lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH	ks	2,000	10 738,00	21 476,00		
4	K	1.1.4	Šoupátko přírubové DN 400 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, klín - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klínu - mosaz; těsnění víka, těsnění klínu - EPDM; Protikorozi ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	1,000	162 529,00	162 529,00		
W			výrobce: AVK VOD-KA a.s.						
W			typ: 3.1.40016						
W			1.0						1,000
5	K	1.1.5	Multitoleranční spojka hrdlo-příruba jištěná proti axiálnímu posunu DN 500 PN 16 Parametry zařízení: připojované potrubí Ø 508x8mm; rozsah průměru potrubí pro hrdlo 398-442mm; příruba DN 500 PN 16; maximální úhlové vychýlení 3°; Materiálové provedení: tělo z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou Rilsan nylon 11; přílištý kroužek z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou Rilsan nylon 11; těsnící kroužek z elastomeru; jističí prvky z temperované oceli s povrchovou úpravou dacromet; jističí prstenec z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou Rilsan nylon 11; šrouby a matice z oceli s povrchovou úpravou dacromet; příruba z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou Rilsan nylon 11	ks	1,000	177 261,00	177 261,00		
W			výrobce: Hawle						
W			typ: NOVA SIRIA 8.NS94						
W			1.0						1,000
6	K	1.1.6	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 88,9x5mm ČSN EN 10219-1 Materiálové provedení: ocel S235JRH	m	1,500	1 615,00	2 422,50		
7	K	1.1.7	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 80 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 88,9x5mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	1 789,00	3 578,00		
8	K	1.1.8	Automatická od a zavzdušňovací souprava pro zakopání do země DN 80 PN 16 Parametry zařízení: délka 1555mm; max. odvzdušňovací výkon 700 m3/h; odvzdušňovací průřez 1500 mm2 / 200 mm2; provozní rozsah 0 - 16 bar Materiálové provedení: tělo z nerezové oceli; plovák z pěnového PP; těsnění z elastomeru;	ks	2,000	93 554,00	187 108,00		
W			výrobce: Hawle						
W			typ: Havent 6.9825						
W			2.0						2,000
9	K	1.1.9	Proplachová a odběrová souprava pro montáž místo automatické od a zavzdušňovací soupravy Parametry zařízení: délka 1555mm	ks	1,000	14 960,00	14 960,00		
W			výrobce: Hawle						
W			typ: 6.9824						
W			1.0						1,000
10	K	1.1.10	Dělení potrubí ocel DN 500	ks	1,000	5 470,00	5 470,00		
D		1.2	Těsnící a drobný montážní materiál						61 392,00
11	K	1.2.1	Ploché těsnění s ocelovou vložkou pro přírubový spoj dle DIN 1514-1 Materiálové provedení: EPDM s ocelovou vložkou Přírubový spoj DN 500 PN 16 - 1 ks Přírubový spoj DN 400 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 2 ks	kpl.	1,000	5 604,00	5 604,00		
12	K	1.2.2	Spojovací materiál přírubových spojů Šroub se šestihrannou hlavou DIN 931/A2; třída pevnosti 70; tvárny za studena Matice šestihranná DIN 934/A4 2x podložka DIN 125A/A2 Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Přírubový spoj DN 500 PN 16 - 1 ks Přírubový spoj DN 400 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 2 ks	kpl.	1,000	54 288,00	54 288,00		
13	K	1.2.3	Drobný montážní materiál	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00		
D		1.3	Pomocné a přípravné práce a konstrukce						61 960,00
14	K	1.3.1	Výrobní a dílenská dokumentace atypických technologických prvků a kotevních prvků	kpl.	1,000	8 500,00	8 500,00		
15	K	1.3.2	Dokumentace skutečného provedení technologické části strojní, 4 paré a digitální formát (doc, xls, dwg variantě dxf)	kpl.	1,000	14 200,00	14 200,00		
16	K	1.3.3	Doprava zařízení na stávk, vodorovné a svislé přesuny	kpl.	1,000	33 400,00	33 400,00		
17	K	1.3.4	Odstanění stávající asfaltové lepenky z povrchu ocelového potrubí	m2	2,000	240,00	480,00		
18	K	1.3.5	Kapitální zkouška svař ocelového potrubí DN 500	ks	2,000	850,00	1 700,00		
19	K	1.3.6	Kapitální zkouška svař ocelového potrubí DN 400	ks	2,000	770,00	1 540,00		
20	K	1.3.7	Kapitální zkouška svař ocelového potrubí DN 80	ks	4,000	535,00	2 140,00		
D		1.4	Povrchová úprava nových a stávajících ocelových potrubí z oceli tř. 11						143 590,55
21	K	1.4.1	Očištění povrchu potrubí na St 2 dle EN ISO 8501-1	m2	10,000	800,00	8 000,00		
22	K	1.4.2	Očištění a odmaštění povrchu	m2	10,000	155,00	1 550,00		
23	K	1.4.3	Dodávka a aplikace výplňového tmelu Anticor Plast 745	kg	63,450	840,00	53 298,00		
W			výrobce: Anticor						
W			typ: Plast 745						
W			1,5*(18,7+10,6+10,6+1,2+1,2)						63,450
24	K	1.4.4	Dodávka a aplikace antikorozi pásky Anticor Plast 701-40; aplikace pásky ve dvou vrstvách s překryvem 50%	m	483,350	135,00	65 252,25		
W			výrobce: Anticor						
W			typ: Plast 701-40						
W			84,2+55,5+55,5+13,3+13,3+(22,3*5)+(57,5*1,5)+63,8						483,350
25	K	1.4.5	Dodávka a aplikace vnější ochranné pásky Anticor Plast 732-08; aplikace pásky s překryvem 50%.	m	241,850	38,00	9 190,30		
W			výrobce: Anticor						
W			typ: Plast 732-08						
W			42,1+27,7+27,7+16,7+16,7+(11,2*5)+(28,7*1,5)+31,9						241,850
26	K	1.4.6	Vizuální kontrola protikorozi izolace Anticor, kontrola poréznosti izolace - jiskrová zkouška jiskrovým defektoskopem na 100% povrchu izolace. Velikost zkušební napětí pro Anticor Plast 701-40 je 15kV (dle TPG 92021 nejvyšší povolené zkušební napětí na stavbě je 25 kV).	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00		
D		1.5	Demontáž						82 500,00
27	K	1.5.1	Demontáž technologického zařízení: - demontáž stávajícího armaturního a trubního vystrojení Součástí demontáže je i odstranění kotevních a podpěrných prvků, řezání spojovacího materiálu přírubových spojů a kotevních prvků, dělení zařízení a trubních rozvodů na dílčí části pro ruční dopravu stávajícími montážními olvy, provizorní podepírání demontovaného zařízení, manipulační prostředky, vodorovné a svislé přesuny v úpravě vody, nakládání demontovaného zařízení na automobil.	kg	1 500,000	50,00	75 000,00		
28	K	1.5.2	Odvoz do 30 km a likvidace demontovaného zařízení a jejich provozních náplní vč. poplatků za likvidaci nebo uložení odpadu; peníze získané prodejem železného šrotu budou předány investotori;	kg	1 500,000	5,00	7 500,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce shybek na řadu Hlaváče - Těšovice
Objekt:
PS 02 - Shybka pod Blanicí č.1 - vystrojení
KSO:
Místo: k.ú. Svolnice, Zíchovec, Těšovice u Prachatic

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

Uchazeč:
STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Projektant:
Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou

Zpracovatel:

Poznámka:
Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B., C.1.-C.4.7., D.2.1.a. - D.2.1.c.

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2023
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 147 06 768
DIČ: CZ 147 06 768
IČ: 06495451
DIČ: CZ06495451
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				2 904 097,50
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	2 904 097,50		21,00%	609 860,48
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH				
v CZK				3 513 957,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlávčice - Těšovice
Objekt: PS 02 - Shybka pod Blaníci č.1 - vystrojení
Místo: k.ú. Svoínice, Zlíchovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o., Plzeň

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahradice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 904 097,50
D1 - PS 02 Shybka pod Blaníci č.1 - vystrojení	2 904 097,50
2.1 - Armaturní a trubní vystrojení - 1. etapa	921 759,00
2.2 - Armaturní a trubní vystrojení - 2. etapa	57 212,00
2.3 - Armaturní a trubní vystrojení - 3. etapa	740 185,50
2.4 - Armaturní a trubní vystrojení - 4. etapa	325 231,00
2.6 - Pomocné a přípravné práce a konstrukce	108 300,00
2.7 - Povrchová úprava nových a stávajících ocelových potrubí z oceli tř. 11	531 410,00
2.8 - Demontáže	220 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt: PS 02 - Shybka pod Blanicí č.1 - vystrojení
Místo: k.ú. Svojinice, Žichovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 904 097,50

D1 PS 02 Shybka pod Blanicí č.1 - vystrojení

2 904 097,50

D 2.1 Armaturní a trubní vystrojení - 1. etapa

921 759,00

1	K	2.1.1	Příruba krková přivařovací DN 500 PN 16 s těsnicí lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 508x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH Pozn.: před nákupem materiálu ověřit vrtání stávající příruby DN 500 PN 10/16 viz výkresová část projektové dokumentace	ks	2,000	16 515,00	33 030,00	
2	K	2.1.2	Redukce centrická svařovaná Ø 508x8 / 406,4x8mm Stavební délka 508mm Materiálové provedení: ocel 11 353	ks	2,000	28 838,00	57 676,00	
3	K	2.1.3	Příruba krková přivařovací DN 400 PN 16 s těsnicí lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 406x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH	ks	2,000	10 738,00	21 476,00	
4	K	2.1.4	Šoupátko přírubové DN 400 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, kln - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klnu - mosaz; těsnění víka, těsnění klnu - EPDM; Protikoroziční ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	2,000	162 529,00	325 058,00	

výrobce: AVK VOD-KA a.s.
typ: 3.1.40016
2.0

5	K	2.1.5	Atypická příruba plochá zaslepovací s těsnicí lištou DN 400 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 05 2x otvor s vnitřním závitem 1" Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	12 863,00	25 726,00	
6	K	2.1.6	Multitolerantní spojka hrdlo-příruba jistěná proti axiálnímu posunu DN 400 PN 10 Parametry zařízení: připojované potrubí PE Ø 400x23,7mm SDR 17; rozsah průměrů potrubí pro hrdlo 398-442mm; příruba DN 400 PN 10; maximální úhlové vychýlení 4°; Příslušenství: vnitřní rozpěrné pouzdro pro PE potrubí Materiálové provedení: tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; těsnění z elastomeru; SYNOFLEX kroužek z POM; šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráni; zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru; distanční objímky z plastu; rozpěrné pouzdro z nerezové oceli (č. 6035); jistící prvek z nekorodující oceli; segment SYNOFLEX kroužku z POM	ks	2,000	97 120,00	194 240,00	

výrobce: Hawle
typ: Synoflex č. 7994
2.0

7	K	2.1.7	Lemový nákrúžek PE DE 315 DN 300 PN 16 pro svařování elektro tvarovkou	ks	2,000	4 309,00	8 618,00	
---	---	-------	--	----	-------	----------	----------	--

výrobce: Frialen
2.0

8	K	2.1.8	Příruba točivá profilovaná poplastovaná DN 300 PN 16 vrtání dle ČSN EN 1092-1+A1 Připojované potrubí: PE DE 315 Materiálové provedení: jádro příruby z tvárné litiny, poplastované vrstvou polypropylénu vyztuženou skelným vláknem (PP-GF30) Pozn.: před nákupem materiálu ověřit vrtání stávající příruby DN 300 PN 10/16 viz výkresová část projektové dokumentace	ks	2,000	4 080,00	8 160,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

výrobce: Frialen
2.0

9	K	2.1.9	Elektrotvarovka PE spojka bez dorazu DE 315 SDR 11	ks	2,000	5 260,00	10 520,00	
---	---	-------	--	----	-------	----------	-----------	--

výrobce: Frialen
typ: UB
2.0

10	K	2.1.10	T-kus dlouhý PE DE 315 SDR 11 pro svařování elektrotvarovkami s redukovanou odbočkou DE 225	ks	1,000	30 687,00	30 687,00	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

výrobce: Frialen
typ: BTR
1.0

11	K	2.1.11	Šoupátko přírubové DN 300 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, kln - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klnu - mosaz; těsnění víka, těsnění klnu - EPDM; Protikoroziční ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	1,000	85 452,00	85 452,00	
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

výrobce: AVK VOD-KA a.s.
typ: 3.1.30016
1.0

12	K	2.1.12	Multitolerantní spojka hrdlo-příruba jistěná proti axiálnímu posunu DN 300 PN 16 Parametry zařízení: připojované potrubí ocel Ø 324mm; rozsah průměrů potrubí pro hrdlo 313-356mm; příruba DN 300 PN 16; maximální úhlové vychýlení 4°; Materiálové provedení: tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; těsnění z elastomeru; SYNOFLEX kroužek z POM; šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráni; zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru; distanční objímky z plastu; rozpěrné pouzdro z nerezové oceli (č. 6035); jistící prvek z nekorodující oceli; segment SYNOFLEX kroužku z POM	ks	1,000	45 145,00	45 145,00	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

výrobce: Hawle
typ: Synoflex č. 7994
1.0

13	K	2.1.13	Elektrotvarovka PE spojka bez dorazu DE 225 SDR 11	ks	1,000	2 441,00	2 441,00	
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

výrobce: Frialen
typ: UB
1.0

14	K	2.1.14	Lemový nákrúžek PE DE 225 DN 200 PN 16 pro svařování elektro tvarovkou	ks	1,000	1 973,00	1 973,00	
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

výrobce: Frialen
1.0

15	K	2.1.15	Příruba točivá profilovaná poplastovaná DN 200 PN 16 vrtání dle ČSN EN 1092-1+A1 Připojované potrubí: PE DE 225 Materiálové provedení: jádro příruby z tvárné litiny, poplastované vrstvou polypropylénu vyztuženou skelným vláknem (PP-GF30) Pozn.: před nákupem materiálu ověřit vrtání stávající příruby DN 300 PN 10/16 viz výkresová část projektové dokumentace	ks	1,000	2 455,00	2 455,00	
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

výrobce: Frialen
1.0

16	K	2.1.16	Šoupátko přírubové DN 200 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, kln - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klnu - mosaz; těsnění víka, těsnění klnu - EPDM; Protikoroziční ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	1,000	42 487,00	42 487,00	
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

výrobce: AVK VOD-KA a.s.
typ: 3.1.20016
1.0

17	K	2.1.17	Atypická příruba plochá zaslepovací s těsnicí lištou DN 200 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 05 1x olvor s vnitřním závitem 1" Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	2 837,00	2 837,00	
18	K	2.1.18	Vsuvka jednoznačná DN 25 PN 16 s vnějším závitem 1" Materiálové provedení: mosaz	ks	3,000	280,00	840,00	
19	K	2.1.19	Kohout kulový DN 25 min. PN 16 s vnitřními závity 1" ovládání pákou Materiálové provedení: těleso z poniklované mosazi CW617N, koule mosaz CW617N tvrdě chromovaná, těsnění koule z PTFE, stavitelné těsnění vřeten PTFE/NBR, páka z pozinkované oceli s opláštěním	ks	3,000	920,00	2 760,00	
20	K	2.1.20	Trubní fitinka přímá 1x hrdlo pro mechanické připojení PE potrubí PE Ø 32x3,0 SDR 11 s vnějším závitem 1" Materiálové provedení: tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; svěrací kroužek z POM; O-kroužek z elastomeru;	ks	2,000	667,00	1 334,00	

výrobce: Hawle
typ: č. 6100
2.0

2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	2.1.21	Potrubi PE 100 Ø 32x3,0mm SDR 11	m	10,000	206,00	2 060,00	
22	K	2.1.22	Trubní filínka koleno 90° 2x hrdo pro mechanické připojení PE potrubí PE Ø 32x3,0 SDR 11 Materiálové provedení: tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; svěrači kroužek z POM; O-kroužek z elastomeru; výrobce: Hawle typ: d. 6400 20	ks	2,000	1 217,00	2 434,00	
23	K	2.1.23	Zátka DN 25 PN 16 s vnějším závitem 1" Materiálové provedení: mosaz	ks	2,000	305,00	610,00	
24	K	2.1.24	Dělení potrubí ocel DN 300	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
25	K	2.1.25	Dělení potrubí ocel DN 500	ks	2,000	5 470,00	10 940,00	
							57 212,00	
D 2.2 Armaturní a trubní vystrojení - 2. etapa								
26	K	2.2.1	Příruba plochá přivařovací s těsnicí lištou DN 400 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	6 923,00	13 846,00	
27	K	2.2.2	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	3,000	9 840,00	29 520,00	
28	K	2.2.2.1	Příruba plochá přivařovací s těsnicí lištou DN 400 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	6 923,00	13 846,00	
							740 185,50	
D 2.3 Armaturní a trubní vystrojení - 3. etapa								
29	K	2.3.1	Příruba krkovaná přivařovací DN 500 PN 16 s těsnicí lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 508x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH Pozn.: před nákupem materiálu ověřit vrtání stávající příruby DN 500 PN 10/16 viz výkresová část projektové dokumentace	ks	2,000	16 515,00	33 030,00	
30	K	2.3.2	Redukce centrická svařovaná Ø 508x8 / 406,4x8mm Stavební délka 508mm Materiálové provedení: ocel 11 353	ks	2,000	28 836,00	57 676,00	
31	K	2.3.3	Příruba krkovaná přivařovací DN 400 PN 16 s těsnicí lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 406x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH	ks	2,000	10 738,00	21 476,00	
32	K	2.3.4	Šoupátko přírubové DN 400 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, klín - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klínu - mosaz; těsnění vika, těsnění klínu - EPDM; Protikorozi ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	2,000	162 529,00	325 058,00	
W výrobce: AVK VOD-KA a.s. typ: 3.1.40016 2.0								
33	K	2.3.5	Multitoleranční spojka hrdo-příruba jistěná proti axiálnímu posunu DN 400 PN 10 Parametry zařízení: připojované potrubí PE Ø 400x23,7mm SDR 17; rozsah průměrů potrubí pro hrdo 398-442mm; příruba DN 400 PN 10; maximální uhlíkové vychýlení 4°; Příslušenství: vnitřní rozpěrné pouzdro pro PE potrubí Materiálové provedení: tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; těsnění z elastomeru; SYNOFLEX kroužek z POM; šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadrhání; zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru; distanční objímky z plastu; rozpěrné pouzdro z nerezové oceli (6. 6035); jistič prvek z nekorodující oceli; segment SYNOFLEX kroužku z POM	ks	2,000	97 120,00	194 240,00	
W výrobce: Hawle typ: Synoflex d. 7994 2.0								
34	K	2.3.6	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 88,9x5mm ČSN EN 10219-1 Materiálové provedení: ocel S235JRH	m	1,500	1 615,00	2 422,50	
35	K	2.3.7	Příruba plochá přivařovací s těsnicí lištou DN 80 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 88,9x5mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	1 789,00	1 789,00	
36	K	2.3.8	Automatická od a zavzdušňovací souprava pro zakopání do země DN 80 PN 16 Parametry zařízení: délka 1555mm; max. odzdušňovací výkon 700 m3/h; odzdušňovací průřez 1500 mm2 / 200 mm2; provozní rozsah 0 - 16 bar Materiálové provedení: tělo z nerezové oceli; plovák z pěnového PP; těsnění z elastomeru;	ks	1,000	93 554,00	93 554,00	
W výrobce: Hawle typ: Havent 6.9825 1.0								
37	K	2.3.9	Dělení potrubí ocel DN 500	ks	2,000	5 470,00	10 940,00	
							325 231,00	
D 2.4 Armaturní a trubní vystrojení - 4. etapa								
38	K	2.4.1	Příruba plochá přivařovací s těsnicí lištou DN 400 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	6 923,00	13 846,00	
39	K	2.4.2	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	3,000	9 840,00	29 520,00	
40	K	2.4.3	Příruba plochá přivařovací s těsnicí lištou DN 400 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	6 923,00	13 846,00	
41	K	2.4.4	Příruba plochá přivařovací s těsnicí lištou DN 200 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	2 804,00	2 804,00	
42	K	2.4.5	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	1,000	3 559,00	3 559,00	
43	K	2.4.9	Koleno 90° typ 3D Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel 11 375	ks	1,000	3 458,00	3 458,00	
44	K	2.5.1	Ploché těsnění s ocelovou vložkou pro přírubový spoj dle DIN 1514-1 Materiálové provedení: EPDM s ocelovou vložkou Přírubový spoj DN 500 PN 16 - 4 ks Přírubový spoj DN 400 PN 16 - 8 ks Přírubový spoj DN 400 PN 10 - 6 ks Přírubový spoj DN 300 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 200 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 1 ks	kpl.	1,000	25 998,00	25 998,00	
45	K	2.5.2	Spojovací materiál přírubových spojů Šroub se sestihannou hlavou DIN 931/A2; třída pevnosti 70; tváření za studena Matice sestihanná DIN 934/A4 2x podložka DIN 125A/A2 Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Přírubový spoj DN 500 PN 16 - 4 ks Přírubový spoj DN 400 PN 16 - 8 ks Přírubový spoj DN 400 PN 10 - 6 ks Přírubový spoj DN 300 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 200 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 1 ks	kpl.	1,000	226 200,00	226 200,00	
46	K	2.5.3	Drobný montážní materiál	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	
47	K	2.5.4	Těsnicí materiál závitových spojů	kpl.	1,000	3 500,00	3 500,00	
							108 300,00	
D 2.6 Pomocné a přípravné práce a konstrukce								
48	K	2.6.1	Výrobní a dílenská dokumentace atypických technologických prvků a kotevních prvků	kpl.	1,000	9 500,00	9 500,00	
49	K	2.6.1.1	Dokumentace skutečného provedení technologické části strojní, 4 paré a digitální formát (doc, xls, dwg variantě dxf)	kpl.	1,000	14 800,00	14 800,00	
50	K	2.6.2	Doprava zařízení na stavbu, vodorovné a svislé přesuny	kpl.	1,000	67 500,00	67 500,00	
51	K	2.6.3	Odstranění stávající asfaltové lepenky z povrchu ocelového potrubí	m2	4,000	240,00	960,00	
52	K	2.6.4	Kapilární zkouška svař ocelového potrubí DN 500	ks	4,000	850,00	3 400,00	
53	K	2.6.5	Kapilární zkouška svař ocelového potrubí DN 400	ks	12,000	770,00	9 240,00	
54	K	2.6.6	Kapilární zkouška svař ocelového potrubí DN 200	ks	3,000	610,00	1 830,00	
55	K	2.6.7	Kapilární zkouška svař ocelového potrubí DN 80	ks	2,000	535,00	1 070,00	
							531 410,00	
D 2.7 Povrchová úprava nových a stávajících ocelových potrubí z oceli tř. 11								
56	K	2.7.1	Očištění povrchu potrubí na St 2 dle EN ISO 8501-1	m2	18,000	800,00	14 400,00	
57	K	2.7.2	Očištění a odmaštění povrchu	m2	18,000	155,00	2 790,00	
58	K	2.7.3	Dodávka a aplikace výplňového tmelu Anticor Plast 745	kg	260,000	840,00	218 400,00	
W výrobce: Anticor typ: Plast 745 260,0								
59	K	2.7.4	Dodávka a aplikace antikorozní pásy Anticor Plast 701-40; aplikace pásy ve dvou vrstvách s překryvem 50%	m	1 880,000	135,00	253 800,00	
W výrobce: Anticor typ: Plast 701-40 1880,0								
60	K	2.7.5	Dodávka a aplikace vnější ochranné pásy Anticor Plast 732-08; aplikace pásy s překryvem 50%,	m	940,000	38,00	35 720,00	
W výrobce: Anticor typ: Plast 732-08 940,0								
61	K	2.7.6	Vizuální kontrola protikorozi izolace Anticor, kontrola poréznosti izolace – jiskrová zkouška jiskrovým defektoskopem na 100% povrchu izolace. Velikost zkušební napětí pro Anticor Plast 701-40 je 15kV (dle TPG 92021 nejvyšší povolené zkušební napětí na stavbě je 25 kV).	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
							220 000,00	
D 2.8 Demontáž								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	2.8.1	Demontáž technologického zařízení: - demontáž stávajícího armaturního a trubního vstrojení Součástí demontáže je i odstranění kotevních a podpěrných prvků, řezání spojovacího materiálu přírubových spojů a kotevních prvků, dělení zařízení a trubních rozvodů na díleč části pro ruční dopravu stávajícími montážními otvory, provizorní podepírání demontovaného zařízení, manipulační prostředky, vodorovné a svislé přesuny v úpravě vody, nakládání demontovaného zařízení na automobil.	kg	4 000,000	50,00	200 000,00	
65	K	2.8.2	Odvoz do 30 km a likvidace demontovaného zařízení a jejich provozních náplní vč. poplatků za likvidaci nebo uložení odpadu; peníze získané prodejem železného šrotu budou předány investorovi;	kg	4 000,000	5,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sítě na řadu Hlavatce - Těšovice

Objekt:

PS 03 - Shybka pod Blanicí č.2 - vystrojení

KSO:

Místo:

k.ú. Svojnica, Žichovec, Těšovice u Prachatic

Zadavatel:

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

Uchazeč:

STREICHER spol.s r.o. Plzeň

Projektant:

Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Bořšov nad Vltavou

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

23. 1. 2023

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

147 06 768

DIČ:

CZ 147 06 768

IČ:

06495451

DIČ:

CZ06495451

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C.1.-C.4.7., D.2.1.a. - D.2.1.c.

Cena bez DPH

3 382 409,50

DPH základní
snížená

Základ daně
3 382 409,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
710 306,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 092 715,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlávátce - Těšovice
Objekt: PS 03 - Shybka pod Blaníci č.2 - vystrojení
Místo: K.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o. Pízeň
Kód dílu - Popis

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D1 - PS 03 Shybka pod Blaníci č.2 - vystrojení	3 382 409,50
3.1 - Armaturní a trubní vystrojení - 1. etapa	933 078,00
3.2 - Armaturní a trubní vystrojení - 2. etapa	303 624,00
3.3 - Armaturní a trubní vystrojení - 3. etapa	543 800,50
3.4 - Armaturní a trubní vystrojení - 4. etapa	323 588,00
3.5 - Armaturní a trubní vystrojení - 5. etapa	98 776,00
3.6 - Těsnící a drobný montážní materiál	256 568,00
3.7 - Pomocné a přípravné práce a konstrukce	142 400,00
3.8 - Povrchová úprava nových a stávajících ocelových potrubí z oceli tř. 11	560 575,00
10. - Demontáže	220 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce šlybek na řadu Hlávátce - Těšovice

Objekt: PS 03 - Shybka pod Blanicí č.2 - vystrojení

Místo: k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic

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

Uchazeč: STREICHER spol. s r.o. Plzeň

Datum: 23. 1. 2023

Projektant: Ing. Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 382 409,50

3 382 409,50

D	D1		PS 03 Shybka pod Blanicí č.2 - vystrojení					
D	3.1		Armaturní a trubní vystrojení - 1. etapa				933 078,00	
1	K	3.1.1	Příruba krková přivařovací DN 500 PN 16 s těsnící lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 508x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH Pozn.: před nákupem materiálu ověřit vrtání stávající příruby DN 500 PN 10/16 viz výkresová část projektové dokumentace	ks	2,000	16 515,00	33 030,00	
2	K	3.1.2	Redukce centrická svařovaná Ø 508x8 / 406,4x8mm Stavební délka 508mm Materiálové provedení: ocel 11 353	ks	2,000	28 838,00	57 676,00	
3	K	3.1.3	Příruba krková přivařovací DN 400 PN 16 s těsnící lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 406x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH	ks	2,000	10 738,00	21 476,00	
4	K	3.1.4	Šoupátko přírubové DN 400 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, klín - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klínu - mosaz; těsnění víka, těsnění klínu - EPDM; Protlakovací ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	2,000	162 529,00	325 058,00	
			Výrobce: AVK VOD-KA a.s. typ: 3.1.40016 2.0		2,000			
5	K	3.1.5	Multitoleranční spojka hrdlo-příruba jištěná proti axiálnímu posunu DN 400 PN 10 Parametry zařízení: připojované potrubí PE Ø 400x23,7mm SDR 17; rozsah průměrů potrubí pro hrdlo 398-442mm; příruba DN 400 PN 10; maximální úhlové vychýlení 4°; Příslušenství: vnitřní rozpěrné pouzdro pro PE potrubí Materiálové provedení: tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; těsnění z elastomeru; SYNOFLEX kroužek z POM; šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadržení; zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru; distanční objímky z plastu; rozpěrné pouzdro z nerezové oceli (č. 6035); jističí prvek z nekorodující oceli; segment SYNOFLEX kroužku z POM	ks	2,000	97 120,00	194 240,00	
			Výrobce: Hawle typ: Synoflex č. 7994 2.0		2,000			
6	K	3.1.6	Lemový nákrúžek PE DE 225 DN 200 PN 16 pro svařování na tupo a elektrotvarovkou	ks	3,000	1 973,00	5 919,00	
			Výrobce: Frialen 3.0		3,000			
7	K	3.1.7	Příruba točivá profilovaná poplastovaná DN 200 PN 16 vrtání dle ČSN EN 1092-1+A1 Připojované potrubí: PE DE 225 Materiálové provedení: jádro příruby z tvárné litiny, poplastované vrstvou polypropylénu vyztuženou skelným vláknem (PP-GF30) Pozn.: před nákupem materiálu ověřit vrtání stávající příruby DN 300 PN 10/16 viz výkresová část projektové dokumentace	ks	3,000	2 455,00	7 365,00	
			Výrobce: Frialen 3.0		3,000			
8	K	3.1.8	Trubka PE 100 Ø 225x20,5mm SDR 11	m	1,000	3 588,00	3 588,00	
9	K	3.1.9	Elektrotvarovka PE T-kus jednoznačný DE 225 SDR 11	ks	1,000	8 672,00	8 672,00	
10	K	3.1.10	Šoupátko přírubové DN 200 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, klín - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klínu - mosaz; těsnění víka, těsnění klínu - EPDM; Protlakovací ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	2,000	42 487,00	84 974,00	
			Výrobce: AVK VOD-KA a.s. typ: 3.1.20016 2.0		2,000			
11	K	3.1.11	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	2,000	3 559,00	7 118,00	
12	K	3.1.12	Koleno 45° typ 3D Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel 11 375	ks	2,000	3 141,00	6 282,00	
13	K	3.1.13	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 200 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	2 804,00	5 608,00	
14	K	3.1.14	Multitoleranční spojka hrdlo-příruba jištěná proti axiálnímu posunu DN 200 PN 16 Parametry zařízení: připojované potrubí ocel Ø 219mm; rozsah průměrů potrubí pro hrdlo 198-230mm; příruba DN 200 PN 16; maximální úhlové vychýlení 4°; Materiálové provedení: tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; těsnění z elastomeru; SYNOFLEX kroužek z POM; šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadržení; zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru; distanční objímky z plastu; rozpěrné pouzdro z nerezové oceli (č. 6035); jističí prvek z nekorodující oceli; segment SYNOFLEX kroužku z POM	ks	1,000	25 470,00	25 470,00	
			Výrobce: Hawle typ: Synoflex č. 7994 1.0		1,000			
15	K	3.1.15	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 500 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 530x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	16 765,00	16 765,00	
16	K	3.1.16	Příruba plochá zaslepující s těsnící lištou DN 500 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 05 Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	12 776,00	12 776,00	
17	K	3.1.17	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 323,9x7,1mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	1,000	5 613,00	5 613,00	
18	K	3.1.18	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 300 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 323,9x7,1mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	4 036,00	4 036,00	
19	K	3.1.19	Přírubová kláпка DN 300 PN 16 s navulkanizovaným těsněním na tělese klácky, ovládání převodovkou s ručním kolem Materiálové provedení: Disk z DUPLEX nerezové oceli, zvýšená vrstva povrchové ochrany PUR a epoxidu 300 µm; vřeten - nerezová ocel 1.4057; ložisko - Bronz; O-kroužek - EPDM pryž; tělo - tvárná litina GJS-400-15 (GGG-40); ložisko - ocel s PTFE; čep - nerezová ocel 1.4057; vřeten - nerezová ocel 1.4057; těsnění - EPDM pryž	ks	1,000	93 672,00	93 672,00	
			Výrobce: AVK VOD-KA a.s. typ: 6.3.30016 1.0		1,000			
20	K	3.1.20	Dělení potrubí ocel DN 200	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
21	K	3.1.21	Dělení potrubí ocel DN 500	ks	2,000	5 470,00	10 940,00	
D	3.2		Armaturní a trubní vystrojení - 2. etapa				303 624,00	
22	K	3.2.1	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 400 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	6 923,00	13 846,00	
23	K	3.2.2	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	3,000	9 840,00	29 520,00	
24	K	3.2.3	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 400 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	6 923,00	13 846,00	
25	K	3.2.4	Litinná přírubová redukce DN 400/300 PN 16	ks	1,000	28 262,00	28 262,00	
26	K	3.2.5	Lemový nákrúžek PE DE 315 DN 300 PN 16 pro svařování na tupo	ks	2,000	4 309,00	8 618,00	
			Výrobce: Frialen 2.0		2,000			
27	K	3.2.6	Příruba točivá profilovaná poplastovaná DN 300 PN 16 vrtání dle ČSN EN 1092-1+A1 Připojované potrubí: PE DE 315 Materiálové provedení: jádro příruby z tvárné litiny, poplastované vrstvou polypropylénu vyztuženou skelným vláknem (PP-GF30)	ks	2,000	4 080,00	8 160,00	
			Výrobce: Frialen 2.0		2,000			
28	K	3.2.7	Potrubí PE DE 315x28,6mm SDR 17, doprava na stavbu a montáž - uloženo ve skladu na ÚV Plav	m	18,000	980,00	17 640,00	
29	K	3.2.8	Elektrotvarovka PE koleno 90° DE 315 SDR 11	ks	3,000	44 089,00	132 267,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	W		výrobce: Frialen					
	W		3,0					
30	K	3.2.9	Navrtávací pas univerzální pro PE potrubí Ø 315x28,6mm s přírubou DN 50 PN 16	ks	3,000			
					1,000	26 261,00	26 261,00	
31	K	3.2.10	Šoupátko přírubové DN 50 PN 16 s ručním kolem Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Příslušenství: ruční kolo Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, klín - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klínu - mosaz; těsnění víka, těsnění klínu - EPDM; Protikorozi ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	1,000	8 459,00	8 459,00	
	W		výrobce: AVK VOD-KA a.s.					
	W		typ: 3.1.10016					
	W		1,0					
32	K	3.2.11	Automatický od a zavzdušňovací ventil DN 50 PN 16 s přírubou Materiálové provedení: tělo a výstupní koleno z POM; těsnění sedla z mosazi; plovák z POM; těsnění ventilu z elastomeru; víko proti UV záření z PE; ochranná mřížka z nerezové oceli; příruba z litiny	ks	1,000	16 745,00	16 745,00	
	W		výrobce: Hawle					
	W		typ: 5.9874					
	W		1,0					
	D	3.3	Armaturní a trubní vystrojení - 3. etapa				543 800,50	
33	K	3.3.1	Příruba krkovaná přivařovací DN 500 PN 16 s těsnící lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 508x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH Pozn.: před nákupem materiálu ověřit vrtání stávající příruby DN 500 PN 10 viz výkresová část projektové dokumentace	ks	1,000	16 515,00	16 515,00	
34	K	3.3.2	Redukce centrická svařovaná Ø 508x8 / 406,4x8mm Stavební délka 508mm Materiálové provedení: ocel 11 353	ks	1,000	28 838,00	28 838,00	
35	K	3.3.3	Příruba krkovaná přivařovací DN 400 PN 16 s těsnící lištou B1, ČSN EN 1092-1+A1 typ 11 Připojované potrubí: Ø 406x8mm Materiálové provedení: ocel S235JRH	ks	1,000	10 738,00	10 738,00	
36	K	3.3.4	Šoupátko přírubové DN 400 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, klín - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klínu - mosaz; těsnění víka, těsnění klínu - EPDM; Protikorozi ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	1,000	162 529,00	162 529,00	
	W		výrobce: AVK VOD-KA a.s.					
	W		typ: 3.1.40016					
	W		1,0					
					1,000			
37	K	3.3.5	Multitoleranční spojka hrdlo-příruba jištěná proti axiálnímu posunu DN 400 PN 10 Parametry zařízení: připojované potrubí PE Ø 400x23,7mm SDR 17; rozsah průměrů potrubí pro hrdlo 398-442mm; příruba DN 400 PN 10; maximální úhlové vychýlení 4°. Příslušenství: vnitřní rozpěrné pouzdro pro PE potrubí Materiálové provedení: tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou; těsnění z elastomeru; SYNOFLEX kroužek z POM; šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadrhání; zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru; distanční objímky z plastu; rozpěrné pouzdro z nerezové oceli (č. 6035); jističí prvek z nekorodující oceli; segment SYNOFLEX kroužku z POM	ks	2,000	97 120,00	194 240,00	
	W		výrobce: Hawle					
	W		typ: Synoflex č. 7994					
	W		2,0					
					2,000			
38	K	3.3.6	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 88,9x5mm ČSN EN 10219-1 Materiálové provedení: ocel S235JRH	m	1,500	1 615,00	2 422,50	
39	K	3.3.7	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 80 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 88,9x5mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	1 789,00	1 789,00	
40	K	3.3.8	Automatická od a zavzdušňovací souprava pro zakopání do země DN 80 PN 16 Parametry zařízení: délka 1555mm; max. odvzdušňovací výkon 700 m³/h; odvzdušňovací průřez 1500 mm² / 200 mm²; provozní rozsah 0 - 16 bar Materiálové provedení: tělo z nerezové oceli; plovák z pěnového PP; těsnění z elastomeru;	ks	1,000	93 554,00	93 554,00	
	W		výrobce: Hawle					
	W		typ: Havent č. 9825					
	W		1,0					
					1,000			
41	K	3.3.9	Dělení potrubí ocel DN 500	ks	3,000	5 470,00	16 410,00	
42	K	3.3.10	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 500 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 530x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	16 765,00	16 765,00	
	D	3.4	Armaturní a trubní vystrojení - 4. etapa				323 588,00	
43	K	3.4.1	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 400 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	3,000	6 923,00	20 769,00	
44	K	3.4.2	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	11,000	9 840,00	108 240,00	
45	K	3.4.3	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 400 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	2,000	6 923,00	13 846,00	
46	K	3.4.4	Šoupátko přírubové DN 400 PN 16 pro napojení na zemní soupravu Parametry zařízení: stavební délka řada 14 dle EN 5582 - krátká (F4); vrtání přírub dle EN 1092-2; design dle EN 1074 a EN 1171; Materiálové provedení: těleso, vrchní díl, klín - tvárná litina; vřeten - korozivzdorná ocel; matice klínu - mosaz; těsnění víka, těsnění klínu - EPDM; Protikorozi ochrana: povrchová ochrana práškovým epoxidem dle DIN 3476 a EN 14901; GSK certifikát Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 20°C	ks	1,000	162 529,00	162 529,00	
	W		výrobce: AVK VOD-KA a.s.					
	W		typ: 3.1.40016					
	W		1,0					
					1,000			
47	K	3.4.5	Koleno 90° typ 3D Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel 11 375	ks	1,000	18 204,00	18 204,00	
	D	3.5	Armaturní a trubní vystrojení - 5. etapa				98 776,00	
48	K	3.5.1	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 400 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	6 923,00	6 923,00	
49	K	3.5.2	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	3,000	9 840,00	29 520,00	
50	K	3.5.3	Koleno 90° typ 3D Ø 406,4x8mm Materiálové provedení: ocel 11 375	ks	1,000	18 204,00	18 204,00	
51	K	3.5.4	Redukce centrická svařovaná Ø 530x8 / 406,4x8mm Stavební délka 508mm Materiálové provedení: ocel 11 353	ks	1,000	28 838,00	28 838,00	
52	K	3.5.5	Příruba plochá přivařovací s těsnící lištou DN 200 PN 16, ČSN EN 1092-1+A1 typ 01 Připojované potrubí: Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel S235JR	ks	1,000	2 804,00	2 804,00	
53	K	3.5.6	Trubka ocelová podélně svařovaná Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel 11 375	m	1,000	3 559,00	3 559,00	
54	K	3.5.7	Koleno 90° typ 3D Ø 219,1x6,3mm Materiálové provedení: ocel 11 375	ks	1,000	3 458,00	3 458,00	
55	K	3.5.8	Dělení potrubí ocel DN 500	ks	1,000	5 470,00	5 470,00	
	D	3.6	Těsnící a drobný montážní materiál				256 568,00	
56	K	3.6.1	Ploché těsnění s ocelovou vložkou pro přírubový spoj dle DIN 1514-1 Materiálové provedení: EPDM s ocelovou vložkou Přírubový spoj DN 500 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 400 PN 16 - 9 ks Přírubový spoj DN 400 PN 10 - 4 ks Přírubový spoj DN 300 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 200 PN 16 - 5 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 1 ks	kpl.	1,000	23 968,00	23 968,00	
57	K	3.6.2	Spojovací materiál přírubových spojů Šroub se sestřihannou hlavou DIN 931/A2; třída pevnosti 70; tvářeny za studena Matice šestihranná DIN 934/A4 2x podložka DIN 125/A2 Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Přírubový spoj DN 500 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 400 PN 16 - 9 ks Přírubový spoj DN 400 PN 10 - 4 ks Přírubový spoj DN 300 PN 16 - 3 ks Přírubový spoj DN 200 PN 16 - 5 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 1 ks	kpl.	1,000	225 600,00	225 600,00	
58	K	3.6.3	Drobný montážní materiál	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	
59	K	3.6.4	Těsnící materiál závitových spojů	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	
	D	3.7	Pomocné a přípravné práce a konstrukce				142 400,00	
60	K	3.7.1	Výrobní a dílenská dokumentace atypických technologických prvků a kotevních prvků	kpl.	1,000	9 500,00	9 500,00	
61	K	3.7.2	Dokumentace skutečného provedení technologické části strojní, 4 paré a digitální formát (doc, xls, dwg variantě dxf)	kpl.	1,000	14 800,00	14 800,00	
62	K	3.7.3	Doprava zařízení na stavbu, vodorovné a svislé přesuny	kpl.	1,000	95 500,00	95 500,00	
63	K	3.7.4	Odstáření stávající asfaltové lepenky z povrchu ocelového potrubí	m2	1,000	240,00	240,00	
64	K	3.7.5	Kapilární zkouška svařů ocelového potrubí DN 500	ks	3,000	850,00	2 550,00	
65	K	3.7.6	Kapilární zkouška svařů ocelového potrubí DN 400	ks	18,000	770,00	13 860,00	
66	K	3.7.7	Kapilární zkouška svařů ocelového potrubí DN 200	ks	8,000	610,00	4 880,00	
67	K	3.7.8	Kapilární zkouška svařů ocelového potrubí DN 80	ks	2,000	535,00	1 070,00	
	D	3.8	Povrchová úprava nových a stávajících ocelových potrubí z oceli tř. 11				580 575,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	3.8.1	Čištění povrchu potrubí na St 2 dle EN ISO 8501-1	m2	35,000	800,00	28 000,00	
69	K	3.8.2	Čištění a odmaštění povrchu	m2	35,000	155,00	5 425,00	
70	K	3.8.3	Dodávka a aplikace výplňového tmelu Anticor Plast 745	kg	200,000	840,00	168 000,00	
	W		Wroboce: Anticor					
	W		Typ: Plast 745					
	W		200,0		200,000			
71	K	3.8.4	Dodávka a aplikace antikorozní pásy Anticor Plast 701-40; aplikace pásy ve dvou vrstvách s překryvem 50%	m	2 290,000	135,00	309 150,00	
	W		Wroboce: Anticor					
	W		Typ: Plast 701-40					
	W		2290,0		2 290,000			
72	K	3.8.5	Dodávka a aplikace vnější ochranné pásy Anticor Plast 732-08; aplikace pásy s překryvem 50%,	m	1 150,000	38,00	43 700,00	
	W		Wroboce: Anticor					
	W		Typ: Plast 732-08					
	W		1150,0		1 150,000			
73	K	3.8.6	Vizuální kontrola protikorozní izolace Anticor, kontrola poréznosti izolace – jiskrová zkouška jiskrovým defektoskopem na 100% povrchu izolace. Velikost zkušební napětí pro Anticor Plast 701-40 je 15kV (dle IEC 92021 nejvyšší povolené zkušební napětí na stavbě je 25 kV).	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
	D	10.	Demontáže				220 000,00	
74	K	10.1	Demontáž technologického zařízení: - demontáž stávajícího armaturního a trubního vstrojení Součástí demontáže je i odstranění kotevních a podpěrných prvků, řezání spojovacího materiálu přírubových spojů a kotevních prvků, dělení zařízení a trubních rozvodů na dílčí části pro ruční dopravu stávajícími montážními otvory, provizorní podepírání demontovaného zařízení, manipulační prostředky, vodorovné a svislé přesuny v úpravné vody, nakládání demontovaného zařízení na automobil.	kg	4 000,000	50,00	200 000,00	
75	K	10.2	Odvoz do 30 km a likvidace demontovaného zařízení a jejich provozních náplní vč. poplatků za likvidaci nebo uložení odpadu; peníze získané prodejem železného šrotu budou předány investorovi;	kg	4 000,000	5,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady
KSO:
Místo: k.ú. Svojnice, Zíchovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč:
STREICHER spol. s r.o. Pízeň
Projektant:
Ing. Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2023
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 147 06 768
DIČ: CZ 147 06 768
IČ: 06495451
DIČ: CZ06495451
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		688 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	688 000,00	Výše daně
	0,00	21,00%	144 480,00
Cena s DPH		832 480,00	
		v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sýpek na řadu Hlavatce - Těšovice
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
Uchazeč: STREICHER spol. s r.o., Pízeň

Datum: 23. 1. 2023
Ing. Petr Děták,
Projektant: Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		688 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		688 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		297 000,00
VRN3 - Zařízení staveníště		222 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost		65 000,00
VRN6 - Územní vlivy		39 000,00
VRN9 - Ostatní náklady		64 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
 Místo: k.ú. Svojnice, Žichovec, Těšovice u Prachatic
 Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., Č. Budějovice
 Uchazeč: STREICHER spol. s r.o., Pízeň

Datum: 23. 1. 2023
 Projektant: Ing. Petr Děták,
 Zahorčice 54, Boršov
 nad Vltavou
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							688 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				688 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				297 000,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/011002000					
	W		"hloubená sonda pro určení pŕohy potrubí 4x" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
2	K	011134000	Hydrogeologický průzkum	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/011134000					
3	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012002000					
	W		geodetické zaměření vybudovaného díla zpracované číselně a graficky v digitální podobě autorizovaným geodetem pro stavby jiných vlastníkŕ než JVS					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
4	K	012002002	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
	W		včetně zařízení staveniště a manipulačních ploch					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
5	K	012103000	Vytyčení inženýrských sílí	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000					
6	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, zpracováno dle směrnice JVS (směrnice bude poskytnuta na vyžádání), součástí geodetické dokumentace bude dále vypracování geodetických plánŕ nařízení práva služebnosti (věcného břemene) v rozsahu ochranné	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000					
7	K	013244000	Realizační dokumentace stavby (vč. dílenské dokumentace)	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013244000					
	W		vč. dílenské dokumentace					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000					
9	K	013254001	Pásportizace objektŕ JVS, zpracována dle směrnice JVS (směrnice bude poskytnuta na vyžádání)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				222 500,00	
10	K	030001000	Zařízení staveniště vč. BOZP	kpl	1,000	165 000,00	165 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000					
	W		zřízení, nájem a likvidace staveniště					
	W		zajištění BOZP dle Plánu BOZP					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	031002000	Oznámení o vstupu na pozemky staveniště	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/031002000					
	W		písemné oznámení vlastníkŕ a nájemcŕ dotčených pozemkŕ					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
12	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034103000					
	W		zajištění a zabezpečení staveniště mobilním oc. oplocením v 2,0 m do plast. patek					
	W		835/AS6 - Sekční uzavěr - 25,0 m					
	W		Shybka pod Blanicí č. 1 - 25,0 m + 25,0 m					
	W		Shybka pod Blanicí č. 2 - 40,0 m + 50,0 m					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				65 000,00	
13	K	043002001	Náklady na kontrolní zkoušky při realizaci	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043002001					
	W		zkoušky hutnění - 2x					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
14	K	043103000	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043103000					
15	K	043194000	Rozbory vody	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043194000					
	W		rozbor prokazujícího hygienickou nezávadnost vody musí být zajištěn (včetně odběru vzorku vody) akreditovanou laboratoří					
	W		2x vzorek					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN6		Územní vlivy				39 000,00	
16	K	061002000	Provedení opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/061002000					
	W		zřízení hlášeného profilu					
	W		hlídková služba v době povodně a vedení povodňového deníku					
	W		organizace záchranných prací v lokalitě					
	W		vybavení sorbenty					
	W		nezávislé osvětlení					
	W		vybavení normou stěnou					
	W		nádoby na sebrané závadné látky					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
17	K	062002000	Zřízení dopravní podmínky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/062002000					
	W		zřízení podmínky - těsná blízkost drážního tělesa					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				64 500,00	
18	K	091504000	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/091504000					
	W		poznámka: před zahájením, v průběhu a po dokončení stavby					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
19	K	091504001	Povodňový a havarijní plán	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/091504001					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
20	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/092103001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	092203000	Náklady na zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

http://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_01/092203000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

"Rekonstrukce šlybek na řadu Hlavatce - Těšovice"

Rozpis objektů

Rozpis objektu		Termín dokončení stavebních prací	Postup výstavby																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			06/2023							07/2023							08/2023						09/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			týden č.22	týden č.23	týden č.24	týden č.25	týden č.26	týden č.27	týden č.28	týden č.29	týden č.30	týden č.31	týden č.32	týden č.33	týden č.34	týden č.35	týden č.36	týden č.37	týden č.38	týden č.39	týden č.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Doba zahájení stavebních prací - do 15 dnů ode dne uzavření smlouvy o dílo (předpoklad červen 2023)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Návrhovaný postup stavebních prací:

I. etapa

- příprava staveniště a ploch pro dočasné uložení vyřezané zeminy
- provedení smyčeni zeleně u šlybky č. 2
- provedení výkopu kolem stávajících armaturních šachet v navrženém rozsahu
- výbourní stávajících armaturních šachet

II. etapa

- odstavění vodovodního řadu uzavřením uzávěru 827/AŠ4 a vypuštění vodovodního řadu – veškerou manipulaci na vodovodním řadu bude provádět pouze provoz JVS
- provedení nového vystrojení sekčního uzávěru 835/AŠ6 vč. napojení na stávající potrubí
- odstranění stávajícího vystrojení bočních ramen šlybek č.1 a č.2, a osazení nových šoupát, aby bylo možné uzavření nátku z průběžného ramene do ramene bočního vývěva vystrojení na odkavovací potrubí
- opětovné zprovoznění šlybek – ve funkci pouze průběžné rameno

III. etapa

- zařízení nového PE potrubí do bočního ramene šlybek, propojení s průběžným raménem šlybek, provedení tlakové zkoušky, dezinfekce + propojení s potrubím bude zároveň zalažení i kabelu katodové ochrany
- provedení přípravy pro provizorní napojení bočního ramene šlybky na stávající potrubí v místě 842/AŠ10
- dokončení prací na uzávěru 835/AŠ6 – katodová ochrana, zpětný zásep
- provedení vyvedení ovládací armatury do terénu

IV. etapa

- odstavění vodovodního řadu uzavřením uzávěru 835/AŠ6 a vypuštění vodovodního řadu - veškerou manipulaci na vodovodním řadu bude provádět pouze provoz JVS
- odstranění stávajícího vystrojení průběžných ramen šlybek č.1 a č.2, a osazení nových šoupát, aby bylo možné uzavření nátku na průběžné rameno šlybek
- dokončení a zprovoznění provizorního napojení bočního ramene šlybky na stávající potrubí v místě 842/AŠ10
- opětovné zprovoznění šlybek – ve funkci pouze boční rameno

V. etapa

STREICHER, spol. s r.o. Pízeň, Pízeňská 565, 332 09 ŠTĚNOVICE
 IČ: 14706768, DIČ: CZ14706768
 tel.: 377150311, fax: 377150320
 Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 301.



FINANČNÍ HARMONOGRAM

"Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice"

Rozpis objektů	Měsíční předpoklad finančního objemu provedených prací (bez DPH)							CELKEM (bez DPH) za objekt
	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	
SO 01 - 835/Š6 - Sekční uzávěr	220 000,00 Kč	230 000,00 Kč	70 267,51 Kč					520 267,51 Kč
SO 02 - Shybka pod Blanicí č. 1	400 000,00 Kč	560 000,00 Kč	600 000,00 Kč	600 000,00 Kč	680 000,00 Kč	162 759,22 Kč		3 002 759,22 Kč
SO 03 - Shybka pod Blanicí č. 2	250 000,00 Kč	495 000,00 Kč	580 000,00 Kč	580 000,00 Kč	620 000,00 Kč	195 781,74 Kč		2 720 781,74 Kč
SO 04 - Katodová ochrana		25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč	35 027,90 Kč		141 027,90 Kč
PS 01 - 835/Š6 - vystrojení sekčního uzávěru	400 000,00 Kč	440 000,00 Kč	182 377,05 Kč					1 022 377,05 Kč
PS 02 - Shybka pod Blanicí č. 1 - vystrojení	250 000,00 Kč	800 000,00 Kč	800 000,00 Kč	750 000,00 Kč	100 000,00 Kč	204 097,50 Kč		2 904 097,50 Kč
PS 03 - Shybka pod Blanicí č. 2 - vystrojení	360 000,00 Kč	980 000,00 Kč	1 200 000,00 Kč	300 000,00 Kč	337 409,50 Kč	205 000,00 Kč		3 382 409,50 Kč
VON - Vedlejší a ostatní náklady	130 000,00 Kč	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč	85 000,00 Kč	114 500,00 Kč	198 500,00 Kč		688 000,00 Kč
Celkem za období (bez DPH)	2 010 000,00 Kč	3 610 000,00 Kč	3 537 644,56 Kč	2 343 000,00 Kč	1 879 909,50 Kč	1 001 166,36 Kč	0,00 Kč	14 381 720,42 Kč
Celkem za období (vč.21% DPH)	2 432 100,00 Kč	4 368 100,00 Kč	4 280 549,92 Kč	2 835 030,00 Kč	2 274 690,50 Kč	1 211 411,30 Kč	0,00 Kč	17 401 881,71 Kč



ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

"Rekonstrukce šlybek na řadu Hlavatce - Těšovice"

Rozpis objektů	Termín dokončení stavebních prací	Postup výstavby																							
		06/2023				07/2023				08/2023				09/2023				10/2023				11/2023			
		Účel L.22	Účel L.23	Účel L.24	Účel L.25	Účel L.26	Účel L.27	Účel L.28	Účel L.29	Účel L.30	Účel L.31	Účel L.32	Účel L.33	Účel L.34	Účel L.35	Účel L.36	Účel L.37	Účel L.38	Účel L.39	Účel L.40	Účel L.41	Účel L.42	Účel L.43	Účel L.44	Účel L.45
Doba zajištění stavebních prací - do 15 dnů ode dne uzavření smlouvy o dílo (předpoklad červen 2023)																									
Výbudování zařízení staveniště, přípravné práce																									
SO 01 - 635A/Š6 - Sektory uzávěr	do 16. června 2023																								
SO 02 - Šlybka pod Blahou č.1	do 18. srpna 2023																								
SO 03 - Šlybka pod Blahou č.2	do 10. listopadu 2023																								
SO 04 - Kaldová ochrana	do 10. listopadu 2023																								
PS 01 - 635A/Š6 - vystrojení sekčního uzávěru	do 18. srpna 2023																								
PS 02 - Šlybka pod Blahou č.1 - vystrojení	do 10. listopadu 2023																								
PS 03 - Šlybka pod Blahou č.2 - vystrojení	do 10. listopadu 2023																								
VON - Vzdělání a osazení řidičů	do 24. listopadu 2023																								
Vykvalifikování staveniště	do 30. listopadu 2023																								
Termín vyjádření dokončení kompletního díla v protokolu předání objednateli - do 15 dnů od signování termínu zajištění realizace																									
Navrhovaný postup stavebních prací																									

I. etapa

- příprava staveniště a ploch pro dočasné umístění vyřezané zemin
- provedení výkopu kotevního základu a kotevních zámků
- provedení výkopu kotevních základů a kotevních zámků v vymezeném rozsahu
- vyzkoušení stavebních materiálů

II. etapa

- odstavění vodovodního řadu uzavřením uzávěru 637A/Š4 a vypuštění vodovodního řadu - veškerou manipulaci na vodovodním řadu bude provádět pouze provoz JVS
- provedení nového vystrojení sekčního uzávěru 635A/Š6 vč. napojení na stávající potrubí
- provedení nového vystrojení sekčního uzávěru 635A/Š6 vč. napojení na stávající potrubí
- šikovník, aby bylo možné uzavření nádrže na průběhu řady šlybek č.1 a č.2, a osazení nových
- výměna vystrojení na odstavěním potrubí
- odstavění zprovoznění šlybek - ve funkci pouze průběhové rameno

III. etapa

- zajištění nového PE potrubí do bodního ramene šlybek, propojení s průběhovým
- nanesením šlybek, provedení litkové zkoušky, dezinfekce a prodloužení
- s potrubím bude zároveň zajištěn i kotel kaldové ochrany
- dokladování předání na uzavření 635A/Š6 - kaldová ochrana, zprávy zprávy
- provedení vyzkoušení odstavěním amatur do terénu

IV. etapa

- odstavění vodovodního řadu uzavřením uzávěru 637A/Š6 a vypuštění vodovodního řadu - veškerou manipulaci na vodovodním řadu bude provádět pouze provoz JVS
- odstavění stávajícího vystrojení průběhových ramen šlybek č.1 a č.2, a osazení nových
- šikovník, aby bylo možné uzavření nádrže na průběhu ramene šlybek
- dokladování a zprovoznění provozního napojení bodního ramene šlybek na
- dokladování a zprovoznění provozního napojení bodního ramene šlybek na
- dokladování a zprovoznění provozního napojení bodního ramene šlybek na

V. etapa

- zajištění nového PE potrubí do průběhového ramene šlybek, propojení s bodním
- nanesením šlybek č.1, provedení litkové zkoušky, dezinfekce a prodloužení
- s potrubím bude zároveň zajištěn i kotel kaldové ochrany
- osazení terénní šlybky pro dokončení zprovoznění objemu ve vodovodním potrubí
- zprovoznění průběhového ramene šlybek č.1

VI. etapa

- odstavění vodovodního řadu uzavřením šikovníku v 637A/Š6 a vypuštění vodovodního řadu - veškerou manipulaci na vodovodním řadu bude provádět pouze provoz JVS
- odstavění provozního propoje u šlybky č.2 mezi bodním ramenem a stávajícím potrubím
- dokladování a zprovoznění provozního napojení bodního ramene šlybek č.2 (637A/Š6)
- dokladování a zprovoznění provozního napojení bodního ramene šlybek č.2 (637A/Š6)
- dokladování a zprovoznění provozního napojení bodního ramene šlybek č.2 (637A/Š6)

VII. etapa

- dokončení kaldové ochrany potrubí
- provedení zprávy o zprovoznění potrubí a zprávy o zprovoznění
- dokončení terénní práce
- vyzkoušení staveniště do průběhového řadu

Harmonogram postupů prací vychází z předpokládaného termínu zahájení stavby červen 2023.

Harmonogram prací bude následně upraven v závislosti na termínu podpisu smlouvy o dílo.



STREICHER, spol. s r.o. Plzeň, Plzeňská 565, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 14706768, DIČ: CZ14706768
tel.: 377150311, fax: 377150320
Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 301.

FINANČNÍ HARMONOGRAM

"Rekonstrukce shybek na řadu Hlavatce - Těšovice"

Rozpis objektů	Měsíční předpoklad finančního objemu provedených prací (bez DPH)							CELKEM (bez DPH) za objekt
	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	
SO 01 - 835/AŠ6 - Sekční uzávěr	220 000,00 Kč	230 000,00 Kč	70 267,51 Kč					520 267,51 Kč
SO 02 - Shybka pod Blanicí č.1	400 000,00 Kč	560 000,00 Kč	600 000,00 Kč	600 000,00 Kč	680 000,00 Kč	162 759,22 Kč		3 002 759,22 Kč
SO 03 - Shybka pod Blanicí č.2	250 000,00 Kč	495 000,00 Kč	580 000,00 Kč	580 000,00 Kč	620 000,00 Kč	195 781,74 Kč		2 720 781,74 Kč
SO 04 - Katodová ochrana		25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč	35 027,90 Kč		141 027,90 Kč
PS 01 - 835/AŠ6 - vystrojení sekčního uzávěru	400 000,00 Kč	440 000,00 Kč	182 377,05 Kč					1 022 377,05 Kč
PS 02 - Shybka pod Blanicí č.1 - vystrojení	250 000,00 Kč	800 000,00 Kč	800 000,00 Kč	750 000,00 Kč	100 000,00 Kč	204 097,50 Kč		2 904 097,50 Kč
PS 03 - Shybka pod Blanicí č.2 - vystrojení	360 000,00 Kč	980 000,00 Kč	1 200 000,00 Kč	300 000,00 Kč	337 409,50 Kč	205 000,00 Kč		3 382 409,50 Kč
VON - Vedlejší a ostatní náklady	130 000,00 Kč	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč	85 000,00 Kč	114 500,00 Kč	198 500,00 Kč		688 000,00 Kč
Celkem za období (bez DPH)	2 010 000,00 Kč	3 610 000,00 Kč	3 537 644,56 Kč	2 343 000,00 Kč	1 879 909,50 Kč	1 001 166,36 Kč	0,00 Kč	14 381 720,42 Kč
Celkem za období (vč.21% DPH)	2 432 100,00 Kč	4 368 100,00 Kč	4 280 549,92 Kč	2 835 030,00 Kč	2 274 690,50 Kč	1 211 411,30 Kč	0,00 Kč	17 401 881,71 Kč