

# SMLOUVA O DÍLO č. 22002

uzavřená dle § 2586 a násl., zejména § 2623-2630 občanského zákoníku

Článek 1.

## Smluvní strany

### 1. Zhotovitel:

Adresa:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Osoba oprávněná ke smluvnímu jednání:

telefon:

e-mail:

Osoba oprávněná k technickému jednání:

telefon:

e-mail:

**PRO-AQUA CZ, s.r.o.**

zastoupený Vladimírem Janečkem - jednatelem

Petrovická 214, 403 40 Ústí nad Labem

25471406

CZ25471406

ČSOB Ústí nad Labem, č. ú. 182931155/0300

Vladimír Janeček - jednatel

+420 736 644 022

vladimir.janecek@pro-aqua.cz

Michal Baus

+420 731 170 604

michal.baus@pro-aqua.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

### 2. Objednatel:

Adresa:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Osoba oprávněná ke smluvním úkonům:

telefon:

e-mail:

Osoba oprávněná k technickému jednání:

telefon:

e-mail:

**OBEC HORNÍ PODLUŽÍ**

zastoupený panem Petrem Hořením, starostou obce

Žofín č.p. 2, 407 57 Horní Podluží

00524221

CZ00524221

Česká spořitelna Varnsdorf, č. ú.: 921400359/0800

Petr Hoření, starosta obce

+420 604 893 424

[starosta@hornipodluzi.cz](mailto:starosta@hornipodluzi.cz)

p. Renáta Mikelová, bytový technik

+420 774 462 164

[epodatelna@hornipodluzi.cz](mailto:epodatelna@hornipodluzi.cz)

(dále jen „Objednatel“)

Článek 2.

## Předmět díla

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit dílo „**HORNÍ PODLUŽÍ, SVĚTLÍK – prodloužení vodovodu (řád 1 a 2,2-1), ATS**“ dle „Veřejné zakázky“, vypsané v únoru 2022, nabídkové ceny Zhotovitele ze dne 4. 3. 2022, stanovené jako cena maximálně přípustná podle oceněného výkazu výměr, který je **přílohou č. 1** této smlouvy o dílo a podle schválené projektové dokumentace a podmínek vydaného stavebního povolení.

2.2 Místem plnění je katastr Obce Horní Podluží.

Článek 3.

## Cena díla

3.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za předmět plnění dle čl. 2 této smlouvy po jeho provedení a řádném předání díla sjednanou cenu v celkové výši :

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Cena celkem bez DPH: | 3 746 373,00 Kč |
| DPH 21% :            | 786 738,33 Kč   |
| Cena celkem vč. DPH  | 4 533 111,33 Kč |

**Slovy: čtyřmilionpětsetřicettřítisícsto jedenáct Kč včetně DPH.**

Cena za dílo je stanovena jako cena maximálně přípustná za celý uvedený rozsah prací dle položkového rozpočtu – Oceněného výkazu výměr - v **příloze č. 1** a platná po celou dobu plnění zakázky.

3.2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží. Nabídková cena obsahuje i náklady na 3 x dokumentaci skutečného provedení stavby v tištěné podobě a 1 x digitální na nosiči dat, dále doklady o ověření vlastností výrobků ve smyslu platné legislativy a doklady o ekologické likvidaci odpadů vzniklých stavbou. Digitální formou se v této smlouvě rozumí předání kompletních příslušných dat ve formátu: \*.doc, \*.xls, \*.jpg, \*.dwg + dxf, \*.jpg a vše zároveň ve formátu \*.pdf.

#### Článek 4. Doba plnění

4.1. Zhotovitel zahájí práce od **10. 5. 2022**.

4.2. Zhotovitel předá Objednateli dokončené kompletní dílo nejpozději do **31. 10. 2022**.

4.3. Dodržení termínu dokončení stavby je závislé od řádného a včasného spolupůsobení Objednatele ujednaného v této smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím spolupůsobení není Zhotovitel v prodloužení se splněním povinností dodat předmět díla v ujednaném termínu.

4.4. Jednotlivá dílčí plnění se budou řídit schváleným harmonogramem stavby, který je **přílohou č. 2** této smlouvy.

4.5 Předání staveniště proběhne protokolárně nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením stavby.

#### Článek 5. Platební podmínky

5.1. Financování bude probíhat formou dílčích faktur za **fakturační období běžného měsíce** na základě Objednatelem odsouhlaseného výkazu provedených prací za fakturační období, který bude nedílnou součástí faktury. Na fakturaci stavebních prací nebude uplatněna přenesená daňová povinnost dle § 92e Zákona o DPH.

5.2. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.

5.3. Poslední faktura bude vystavena po protokolárním předání hotového díla Zhotovitelem a převzetí Objednatelem v takové výši, aby Objednatel mohl provést pozastávku (zádržné) ve výši 10% celkové ceny díla vč. DPH, která bude uvolněna do 15 dnů po odstranění všech vad a nedodělků, zjištěných v přejímacím řízení a po nabytí právní moci úspěšné kolaudace. Zádržné je možné nahradit bankovní zárukou.

5.4. Všechny faktury budou mít **třicetidenní splatnost** od data doručení Objednateli.

5.5. Přílohou každého daňového účetního dokladu (faktury) bude vždy odsouhlasený zjišťovací protokol a položkový soupis provedených prací ve členění souhlasném s cenovou nabídkou Zhotovitele (oceněným výkazem výměr – v části řád 1; řád 2,2-1 a ATS), který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

5.6. V případě výskytu prací nad rámec rozpočtu, požadovaných a schválených Objednatelem (a to i v případě, kdy se při realizaci zjistí skutečnosti, mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a Zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat nebo se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od předané dokumentace), budou tyto práce nejdříve Zhotovitelem oceněny položkovými cenami původního rozpočtu (v případě výskytu prací, které nejsou předmětem rozpočtu, budou jednotkové ceny použity z ceníku stavebních prací URS v cenové úrovni roku 2021), odsouhlaseny Objednatelem a následně fakturovány zvláštní fakturou za fakturační období.

5.7. Případné méněpráce budou odečteny v jednotkových cenách nabídky Zhotovitele.

5.8. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 3 pracovních dnů od uplynutí příslušného zúčtovacího období zjišťovací protokol a položkový soupis provedených prací obsahující výčet veškerých, v příslušném měsíci skutečně provedených prací, ve členění na uznatelné a neuznatelné náklady a eventuálních méněprací s uvedením veškerých rozdílů od časového harmonogramu postupu provedení díla.

## Článek 6.

### Součinnost smluvních stran

6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, stavebního povolení a projektové dokumentace, které vyplývají z jejich smluvního postavení.

6.2. Pokud jsou kterékoliv ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

6.3. Zhotovitel a Objednatel jsou si povinni poskytnout veškerou potřebnou součinnost, zejména předat si potřebné informace a podklady ve sjednaných termínech a vykonat řádně a včas příslušející úkony.

6.4. Objednatel předal a Zhotovitel převzal dokumentaci stavby v rozsahu, který stanovuje předmět veřejné zakázky v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a jakost, a která umožnila vyhotovit oceněný výkaz výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Objednatel potvrzuje správnost a úplnost předané projektové dokumentace.

## Článek 7.

### Záruka za dílo

7.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla Objednatelem v **záruční lhůtě 60 měsíců**. Na zařízení a výrobky platí záruční doby stanovené výrobcem. Tyto vady je Zhotovitel povinen bezplatně odstranit. Seznam výrobků a zařízení, které nepodléhají 60-ti měsíční záruční lhůtě předá Zhotovitel Objednateli při předávacím řízení hotového díla. Počátek běhu záruční lhůty se stanovuje dnem předání hotového díla bez vad a nedodělků, které by bránily užívání díla.

7.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla v záruční době poskytne Objednateli níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti Zhotovitele za vady:

- bezplatně odstraní uplatněné vady
- uhrazení nákladů na odstranění uplatněných vad v případě, kdy tyto neodstraní sám
- uhrazení Objednateli veškerých, z vady vzniklých škod, jako i následných škod
- nebo poskytnutí Objednateli přiměřené slevy z celkové ceny díla odpovídající rozsahu uplatněných škod v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran

7.3. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady, která má charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od uplatnění Objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u Zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně, e-mailem, nebo faxem.

7.4. Objednatel bude uplatňovat případné záruční vady bez zbytečného prodlení písemnou formou (dopisem, faxem, e-mailem). Zhotovitel bude reagovat do 5-ti dnů od obdržení podnětu návrhem termínu místního šetření, na kterém bude dohodnut způsob a termín odstranění reklamační vady. O tomto šetření Zhotovitel vyhotoví zápis, který potvrdí zástupce Objednatele.

7.5. Na výše uvedená ustanovení se vztahují všeobecné obchodní podmínky dle ustanovení Občanského zákoníku, § 2586 a násl. a dalších závazných předpisů. Odchylná ujednání od všeobecných podmínek uvedená ve smlouvě mají přednost.

## Článek 8.

### Smluvní pokuty

8.1. Jestliže Zhotovitel nepředá předmět díla v dohodnutém termínu předání a převzetí, zaplatí Objednateli **smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč** (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení.

8.2. Jestliže Zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu vady a nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí stavby, zaplatí smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ a započatý den prodlení.

8.3. Smluvní pokuta za nedokončení odstranění případné reklamační závady v dohodnutém termínu je stanovena na **1 000,- Kč** (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ a započatý den prodlení.

8.4. Jestliže Zhotovitel nezačne s odstraňováním reklamovaných vad do třiceti dnů od uplatnění uznané reklamace je Objednatel po marném uplynutí této lhůty oprávněn odstranění vad zajistit jiným dodavatelem a náklady uplatnit na Zhotoviteli.

8.5. Bude-li Objednatel v prodlení s placením faktur, činí úrok z prodlení 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

8.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobenou Zhotovitelem, v částce převyšující smluvní pokuty.

#### Článek 9.

### **Spolupůsobení Zhotovitele a Objednatele**

9.1. Veškeré stavební práce, dodávky a montáže provede Zhotovitel tak, aby byly v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami, platnými technickými normami v ČR a pokyny nebo technologickými postupy vydanými jednotlivými výrobci stavebních materiálů a výrobků.

9.2. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, aby provádění díla bylo zabezpečeno oprávněnou osobou nebo osobami v souladu s ustanoveními Zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a Zákona č. 360/1992 Sb. v platném znění. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány v Obchodním rejstříku nebo na které nemá příslušné živnostenské oprávnění či jiné podnikatelské oprávnění, provede subdodavatel s odpovídající odborností. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání staveniště Objednateli předložit prosté kopie autorizací osob odpovědných za realizaci stavby a to i osob případných subdodavatelů.

9.3. Zhotovitel provede dílo vlastními silami nebo s pomocí subdodavatelů, jejichž finanční podíl nepřesáhne 50% celkového objemu zakázky. Zhotovitel je oprávněn pověřit subdodavatele prováděním části předmětu plnění pouze v případě, že takového subdodavatele uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění pouze se souhlasem Objednatele.

9.4. Zhotovitel odpovídá za práce a činnosti svých subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

9.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících z této smlouvy o dílo.

9.6. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli údaje o svých subdodavatelích, kteří se na realizaci stavby podílejí nebo podíleli, a to na základě žádosti Objednatele.

9.7. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze za předchozího souhlasu Objednatele. Takový subdodavatel musí před uzavřením subdodavatelské smlouvy předložit Objednateli doklady o splnění kvalifikace v minimálně shodném rozsahu, jako původní subdodavatel.

9.8. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění subdodavatelem v případě, kdy Zhotovitelem uvažovaný subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.

9.9. Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých subdodavatelů, ve kterém uvede ty subdodavatele, kterým za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla bez DPH. Tento seznam bude Zhotovitelem předložen do 30 dnů od dokončení díla.

9.10. Za Zhotovitele jsou oprávněny jednat ve věcech technických a při přejímání zhotovených prací tyto osoby: Vladimír Janeček, tel.: 736 644 022, e-mail: vladimir.janecek@pro-aqua.cz  
Michal Baus tel.: 731 170 604, e-mail: michal.baus@pro-aqua.cz

9.11. Objednatel jmenuje na stavbě technický a autorský dozor, případně pokud si to okolnosti vyžádají také koordinátora bezpečnosti práce. Toto rozhodnutí bude Zhotovitelem respektováno.

9.12. Zhotovitel je povinen během provádění díla vést stavební deník v rozsahu daném vyhláškou č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, který musí být na stavbě připraven ke kontrole nebo k provedení zápisu technickým dozorem investora, autorským dozorem, kontrolním orgánem stavebního

úřadu nebo odborem ŽP, případně oprávněným zástupcem Objednatele, či případně Objednatelem jmenovaným koordinátorem bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu provádění prací i dalším orgánům, zejména kontrolním pracovníkům poskytovatele dotace – Ministerstva zemědělství.

9.13. Objednatel bude během provádění díla prostřednictvím technického dozoru provádět průběžné kontroly. Kontrola stavu prováděného díla bude zaznamenána do stavebního deníku.

9.14. V souladu s ustanovením občanského zákoníku je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k prověření prací, které budou následnými pracemi zakryty. Výzva bude provedena Zhotovitelem alespoň jeden pracovní den předem telefonicky nebo zápisem ve stavebním deníku, podepsaným Objednatelem.

9.15. Během provádění díla bude minimálně každý měsíc svolán kontrolní den. Termín kontrolního dne stanoví Objednatel po dohodě se Zhotovitelem minimálně tři dny předem.

9.16. Objednatel v součinnosti s dodavatelem povede a bude průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.

## Článek 10.

### Předání díla

10.1. Závěrečné předání díla bude uskutečněno po dohodě Objednatele a Zhotovitele. Během závěrečného předání díla bude Objednatelem sepsán „Protokol o předání a převzetí zhotoveného díla“ s případným seznamem vad a nedodělků.

10.2. Objednatel je povinen převzít dílo, které vykazuje drobné a ojedinělé vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

10.3. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, Zhotovitel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé pro neúspěšné přejímací řízení.

10.4. Zhotovitel předá Objednateli při přejímacím řízení hotového díla ve dvojnásobném vyhotovení atesty, prohlášení o shodě a doklady na veškerý zabudovaný materiál a výrobky, které jsou součástí dodávky díla, dále ve dvojnásobném vyhotovení doklady o ekologické likvidaci odpadů vzniklých stavbou a ve dvojnásobném vyhotovení protokoly o veškerých předepsaných zkouškách a revizích.

10.5. Zhotovitel předá Objednateli při přejímacím řízení hotového díla 3 x dokumentaci skutečného provedení stavby v tištěné podobě + 1 x v digitální podobě na nosiči dat.

10.6. K závěrečnému předání díla vyzve Zhotovitel Objednatele písemně, alespoň 10 dní předem.

10.7. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště do 10-ti pracovních dnů po předání díla.

## Článek 11.

### Podstatné porušení smlouvy

11.1 Za podstatné porušení smlouvy se považuje neplnění časového harmonogramu o více jak 30 dnů, které není způsobeno povětrnostními podmínkami nebo jinými objektivními příčinami.

11.2. Za podstatné porušení smlouvy se považuje neplnění ustanovení čl. 9.1., 9.2. této smlouvy a může vést k jednostrannému vypovězení smlouvy ze strany Objednatele.

11.3. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel předal celou zakázku nebo její část ve finančním objemu větším než 50% jinému Zhotoviteli bez jeho předchozího souhlasu, bude to považováno za hrubé porušení smlouvy o dílo. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro Zhotovitele.

11.4. Podstatné porušení smlouvy dle čl. 11.1, 11.2 a 11.3 této smlouvy může vést k jednostrannému vypovězení této Smlouvy ze strany Objednatele.

11.5. Podstatným porušením smlouvy je prodlení Objednatele s placením faktur delší než 30 dnů po jejich splatnosti. Toto může vést k jednostrannému vypovězení smlouvy ze strany Zhotovitele.



## Článek 12.

### Vlastnické právo a nebezpečí škody – pojištění díla

12.1. Vlastnické právo zhotovované věci přechází na Objednatele postupným zhotovováním díla v rozsahu Objednatelem uhrazených prací a dodávek. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště, až do doby převzetí díla Objednatelem a vyklizení staveniště.

12.2. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené jeho činnostmi, které vyplývají ze smlouvy o dílo. Nese zároveň veškeré náklady spojené s náhradou těchto škod.

12.3. Zhotovitel je pojištěn u ČSOB Pojišťovna a.s. na škody vzniklé při realizaci díla do výše 20 000 000,- Kč. Zhotovitel povinně předložil Objednateli kopii pojistné smlouvy před podpisem této smlouvy o dílo.

## Článek 13.

### Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

13.1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost Zhotovitele uvádět činnost dle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě v rozsahu písemně odsouhlaseném Objednatelem.

13.2. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jím pověřené osoby do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby ani jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné porušení výše citovaného zákona z jeho strany.

13.3. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti Zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

## Článek 14.

### Závěrečná ustanovení

14.1. Tato smlouva je podepsána ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží po 2 vyhotoveních.

14.2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat výlučně očíslovanými dodatky a podepsanými zmocněnými zástupci obou smluvních stran.

14.3. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a stává se též právně účinnou stejným datem.

14.4. Neupravené vztahy této smlouvy se řídí platným Občanským zákoníkem.

14.5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy o dílo, včetně případných dodatků na internetové adrese poskytovatele dotace, profilu zadavatele a úřední desce zadavatele.

14.6. Oba účastníci si přečetli znění smlouvy, souhlasí s ním bez výhrad, a proto ji takto, na základě projevu svobodné a pravé vůle, podepsali.

**Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr 40 stran**

**Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram prací 1 stran**

Za Objednatele:

V Horním Podluží dne: 23.3.2022

Petr Hoření

starosta obce Horní Podluží

Obec Horní Podluží

Žofin čp. 2

407 57 Horní Podluží

ČO: 00524221, DIČ: CZ00524221

tel: 412 379 181

Za Zhotovitele:

V Ústí nad Labem dne: 23.3.2022

Vladimír Janeček

jednatel společnosti



PRO-AQUA CZ, s.r.o.  
Petrovická 314/40 Ústí nad Labem  
400 02 Ústí nad Labem  
DIČ: CZ25471406

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: TAVOD185

**Stavba:** Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

**KSO:** Horní Podluží, Světlík  
**Místo:**

**CC-CZ:** 7. 2. 2021  
**Datum:**

**Zadavatel:**  
Obec Horní Podluží

**Uchazeč:**  
PRO-AQUA CZ. s.r.o.

**IČ:** 25471406  
**DIČ:** CZ25471406

**Projektant:**  
Vodohospodářské projekty s.r.o.

**Zpracovatel:**  
Martin Růžička

**IČ:**  
**DIČ:**

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**1 463 715,19**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Sazba daně | Základ daně         |
| 21,00%     | <b>1 463 715,19</b> |
| 15,00%     | <b>0,00</b>         |

|                   |
|-------------------|
| Výše daně         |
| <b>307 380,19</b> |
| <b>0,00</b>       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 771 095,38**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: TAVOD185

**Stavba:** Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

**Místo:** Horní Podluží, Světlík Datum: 7. 2. 2021

**Zadavatel:** Obec Horní Podluží Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

**Uchazeč:** PRO-AQUA CZ. s.r.o. Zpracovatel: Martin Růžička

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

## Náklady stavby celkem

|        |                            |                     |                     |     |
|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| SO 01a | Vodovodní řad 1            | 535 074,74          | 647 440,44          | ING |
| SO 01b | ATS                        | 627 760,45          | 759 590,14          | ING |
| VON    | Vedlejší a ostatní náklady | 300 880,00          | 364 064,80          | VON |
|        |                            | <b>1 463 715,19</b> | <b>1 771 095,38</b> |     |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

Objekt:

**SO 01a - Vodovodní řad 1**

KSO:

827 19

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ, s.r.o.

Projektant:

Vodohospodářské projekty s.r.o.

Zpracovatel:

Marlín Růžička

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 2222  
Datum: 7. 2. 2021

IČ:   
DIČ:   
IČ: 25471406  
DIČ: CZ25471406  
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:

**Cena bez DPH**

Základ daně  
535 074,74  
0,00

**535 074,74**

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
112 365,70  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**647 440,44**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

Objekt:

**SO 01a - Vodovodní řad 1**

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Datum:

7. 2. 2021

Projektant:

Vodohospodářské  
projekty s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Růžicka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**535 074,74**

535 074,74

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodovodné konstrukce

46 532,40

8 - Trubní vedení

483 054,96

96 - Bourání konstrukcí

745,40

99 - Přesun hmot

4 741,98

K - Komunikace

0,00

KB - Komunikace - bourání

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

Objekt:

SO 01a - Vodovodní řad 1

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Projektant:  
Vodohospodářské  
projekty s.r.o.

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Zpracovatel:  
Martin Růžicka

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |     |          |              |                   |                 |
| D                             | HSV |           | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |     |          |              | <b>535 074,74</b> |                 |
| D                             | 1   |           | <b>Zemní práce</b>   |     |          |              | 0,00              |                 |
| 1                             | K   | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min  | hod | 180,000  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uváženým průměrným přítokem do 500 l/min  |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | (bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | 30*6   |     |          |              |                   |                 |
| 2                             | K   | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uváženým průměrným přítokem do 500 l/min  | den | 30,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uváženým průměrným přítokem do 500 l/min  |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | (bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | 30   |     |          |              |                   |                 |
| 3                             | K   | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm   | m   | 2,000    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm |     |          |              |                   |                 |
| 4                             | K   | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů   | m   | 6,000    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů               |     |          |              |                   |                 |
| 5                             | K   | 129001101 | Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti mřížových sítí  | m3  | 13,200   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | (6,00+2,00)*1,10*1,50  |     |          |              |                   |                 |
| 6                             | K   | 121151113 | Sejmnutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně   | m2  | 255,200  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Sejmnutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | (154,60+5,00)*(1,00+0,30*2)  |     |          |              |                   |                 |
| 7                             | K   | 132254204 | Hloubení zapeřených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3   | m3  | 226,992  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Hloubení zapeřených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | hor.3 - 70%  |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | 207,00*1,00*1,75   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "propojení u ATS" 5,00*1,00*1,75   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "vložení hydrantu na stávající potrubí" 1,50*1,00*1,75   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "drenáž" (207,00+5,00)*0,25*0,20   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "místní komunikace asfalt" -52,50*1,00*0,50  |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "místní komunikace stěrka" -1,50*1,00*0,50   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "ornice" -(154,50+5,00)*1,00*0,20  |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | Mezisoubčet  |     |          |              |                   |                 |
|                               |     |           |  |     | 362,250  |              |                   |                 |
|                               |     |           |  |     | 8,750    |              |                   |                 |
|                               |     |           |  |     | 2,625    |              |                   |                 |
|                               |     |           |  |     | 10,600   |              |                   |                 |
|                               |     |           |  |     | -27,300  |              |                   |                 |
|                               |     |           |  |     | -0,750   |              |                   |                 |
|                               |     |           |  |     | -31,900  |              |                   |                 |
|                               |     |           |  |     | 324,275  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | "odp.ostatních hornin" -324,275*0,30  |    | -97,283  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet  |    | 226,992  |              |                   |                 |
| 8  | K   | 132354204 | Hloubení zapazených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3   | m3 | 97,283   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | hor. 4 - 30%  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 324,275*0,30  |    | 97,283   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m  | m2 | 747,250  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 207,00*2*1,75   |    | 724,500  |              |                   |                 |
|    | W   |           | "vlození hydrantu na stávající potrubí" 1,50*2*1,75   |    | 5,250    |              |                   |                 |
|    | W   |           | "propojení u ATS" 5,00*2*1,75   |    | 17,500   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet  |    | 747,250  |              |                   |                 |
| 10 | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m   | m2 | 747,250  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m  |    |          |              |                   |                 |
| 11 | K   | 162551108 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 243,195  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 2 500 do 3 000 m                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásyp   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro obsyp potrubí" 83,265   |    | 83,265   |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro lože pod potrubí" 32,025  |    | 32,025   |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro lože pod potrubí" 32,025  |    | 117,305  |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro zásyp" 36,225+162,16*0,50   |    | 10,600   |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro drenáž" 10,6  |    | 243,195  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet  |    | 243,195  |              |                   |                 |
| 12 | K   | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3   | m3 | 243,195  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásyp   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro obsyp potrubí" 83,265   |    | 83,265   |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro lože pod potrubí" 32,025  |    | 32,025   |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro zásyp" 36,225+162,16*0,50   |    | 117,305  |              |                   |                 |
|    | W   |           | "materiál pro drenáž" 10,6  |    | 10,600   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet  |    | 243,195  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   | m3 | 145,912  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | "výkop" 226,992   |    | 226,992  |              |                   |                 |
|    | W   |           | "zásyp zeminou 50%" -162,16*0,50  |    | -81,080  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet  |    | 145,912  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m  | m3 | 729,560  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 každý dalších i započatých 1 000 m |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 145,912*5   |    | 729,560  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5   | m3 | 97,283   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | "výkop" 97,283  |    | 97,283   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet  |    | 97,283   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m  | m3 | 486,415  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 97,283*5  |    | 486,415  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K   | 171201231    | <b>Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04</b>  | t  | 437,751  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | (145,912+97,283)*1,80  |    | 437,751  |              |                   |                 |
| 18 | K   | 174101101    | <b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b>   | m3 | 162,160  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích  |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | zásyp šterkodrtí 50% + zeminou 50%   |    | 324,275  |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "výkop" 324,275  |    | -32,025  |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "odp.lože" -32,025   |    | -83,265  |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "odp.absypu" -83,265   |    | -10,600  |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "odp.drenáže" -10,6  |    | -36,225  |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "zásyp šterkem 100%" -36,225   |    | 162,160  |              |                   |                 |
|    | WV  |              | Součet   |    | 36,225   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
| 19 | K   | 174101101    | <b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b>   | m3 | 36,225   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích  |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | zásyp šterkodrtí 100%  |    | 36,225   |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "komunikace" 52,50*1,00*(1,75-0,15-0,39-0,52)  |    | 36,225   |              |                   |                 |
|    | WV  |              | Součet   |    | 222,880  | 0,00         | 0,00              |                 |
| 20 | M   | 583442010    | <b>šterkodrtě pro zásypy v komunikacích (dodávka)</b>  | t  | 222,880  | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | PP  |              | šterkodrtě pro zásypy v komunikacích (dodávka)   |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "zásyp šterkodrtí 100%" 36,225*1,90  |    | 68,828   |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "zásyp šterkodrtí 50%" (162,16*0,50)*1,90  |    | 154,052  |              |                   |                 |
|    | WV  |              | Součet   |    | 222,880  |              |                   |                 |
| 21 | K   | 175111101    | <b>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m</b>  | m3 | 83,265   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | 207,00*1,00*0,39   |    | 80,730   |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "vložení hydrantu na stávající potrubí" 1,50*1,00*0,39   |    | 0,585    |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "propojení u ATS" 5,00*1,00*0,39   |    | 1,950    |              |                   |                 |
|    | WV  |              | Součet   |    | 83,265   |              |                   |                 |
| 22 | M   | 58333667     | <b>kamenivo pro obsyp potrubí - lomová výsivka fr.0-4 (max. velikost zrn 20mm)</b>   | t  | 158,204  | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | PP  |              | kamenivo pro obsyp potrubí - lomová výsivka fr.0-4 (max. velikost zrn 20mm)  |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | 83,265*1,90  |    | 158,204  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 181351003    | <b>Rozprošíření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně</b>   | m2 | 255,200  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Rozprošíření a urovnění omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | (154,50+5,00)*(1,00+0,30*2)  |    | 255,200  |              |                   |                 |
| 24 | K   | 181411131    | <b>Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</b>  | m2 | 255,200  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5   |    |          |              |                   |                 |
| 25 | M   | 00572410     | <b>osivo směs travní parková</b>   | kg | 13,270   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | osivo směs travní parková  |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | 255,20*0,052   |    | 13,270   |              |                   |                 |
| D  | 4   |              | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |              | 46 532,40         |                 |
| 26 | K   | 451573111.01 | <b>Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výsivky fr.0-4mm (dodávka+montáž)</b>  | m3 | 32,025   | 1 424,00     | 45 603,60         |                 |
|    | PP  |              | Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výsivky fr.0-4mm (dodávka+montáž)   |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | 207,00*1,00*0,15   |    | 31,060   |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "vložení hydrantu na stávající potrubí" 1,50*1,00*0,15   |    | 0,225    |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "propojení u ATS" 5,00*1,00*0,15   |    | 0,750    |              |                   |                 |
|    | WV  |              | Součet   |    | 32,025   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 452313131    | <b>Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop</b>  | m3 | 0,108    | 3 040,00     | 328,32            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15   |    |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  |              | 0,30*0,30*0,30*4  |     | 0,108    |              |                   |                 |
| 28 | K   | 452351101    | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop   | m2  | 1,440    | 417,00       | 600,48            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | WV  |              | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 0,30*4*0,30*4   |     | 1,440    |              |                   |                 |
|    | D   | 8            | Trubní vedení   |     |          |              | 483 054,96        |                 |
| 29 | K   | 212751104    | Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace   | m   | 212,000  | 305,00       | 64 660,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Trativody z drenážních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šěrčkového lože pod trubky a s jejich obsipem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "drenáž" 207,00+5,00  |     | 212,000  |              |                   |                 |
| 30 | K   | 871241211    | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm   | m   | 211,450  | 137,00       | 28 968,65         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 211,45  |     | 211,450  |              |                   |                 |
| 31 | M   | GRX-107391   | vodovodní potrubí PE100 RC ø90x8,2mm SDR11, PAS 1075, typ 2   | m   | 214,622  | 398,00       | 85 419,56         |                 |
|    | PP  |              | vodovodní potrubí PE100 RC ø90x8,2mm SDR11, PAS 1075, typ 2   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | 211,45*1,015  |     | 214,622  |              |                   |                 |
| 32 | K   | 892273122    | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125   | m   | 211,450  | 36,90        | 7 802,51          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125   |     |          |              |                   |                 |
| 33 | K   | 892241111    | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80   | m   | 211,450  | 19,20        | 4 059,84          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80   |     |          |              |                   |                 |
| 34 | K   | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou   | kus | 2,000    | 7 130,00     | 14 260,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách DN do 300   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 35 | K   | 899721111    | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí  | m   | 218,650  | 68,00        | 14 868,20         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1" 218,65  |     | 218,650  |              |                   |                 |
| 36 | K   | 899722113    | Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 34cm  | m   | 211,450  | 16,00        | 3 383,20          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 34cm  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 211,45  |     | 211,450  |              |                   |                 |
| 37 | K   | 899713111.01 | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč.sloupku a základu (dodávka+montáž)  | kus | 9,000    | 245,00       | 2 205,00          |                 |
|    | PP  |              | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních faedech na sloupku ocelovém nebo betonovém, vč.sloupku a základu (dodávka+montáž)   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 9   |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 877181101    | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50   | kus | 2,000    | 245,00       | 490,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 50  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 39 | M   | 2876154172   | EFL ø50 / DN40, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou  | ks  | 2,000    | 986,00       | 1 972,00          |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 877241101    | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90   | kus | 53,000   | 296,00       | 15 688,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 37  |     | 37,000   |              |                   |                 |
| 41 | M   | 287612687    | MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro   | ks  | 6,000    | 1 398,00     | 8 388,00          |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 6   |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 42 | M   | 287615418    | EFL ø90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou  | ks  | 8,000    | 820,00       | 6 560,00          |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 8   |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 43 | M   | 2876153921   | MR ø90/75, PE100, SDR11, redukovaná spojka, elektro   | kus | 2,000    | 512,00       | 1 024,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 44 | M   | 28614977     | elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm  |     |          |              |                   |                 |
|    | PP  |              | elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |              | "dle výkresu D.4.1* 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 45 | K   | 877241110    | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90   | kus | 4,000    | 280,00       | 1 120,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90  |     |          |              |                   |                 |
| 46 | M   | 287615272    | W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro   | ks  | 2,000    | 870,00       | 1 740,00          |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 2  |     |          |              |                   |                 |
| 47 | M   | 287612102    | W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro   | ks  | 5,000    | 830,00       | 4 150,00          |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 5  |     |          |              |                   |                 |
| 48 | K   | 857242122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80   | kus | 7,000    | 819,00       | 5 733,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednososých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80      |     |          |              |                   |                 |
| 49 | M   | 850008030016 | TVAROVKA FF KUS 80/300   | kus | 3,000    | 1 894,00     | 5 682,00          |                 |
|    | PP  |              | TVAROVKA FF KUS 80/300   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 3  |     |          |              |                   |                 |
| 50 | M   | 853008000016 | TVAROVKA OBLOUK 90° 80   | kus | 1,000    | 1 982,00     | 1 982,00          |                 |
|    | PP  |              | TVAROVKA OBLOUK 90° 80   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 1  |     |          |              |                   |                 |
| 51 | M   | 505008020016 | KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80   | kus | 3,000    | 3 452,00     | 10 356,00         |                 |
|    | PP  |              | KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 3  |     |          |              |                   |                 |
| 52 | M   | 799408000016 | SPOJKA S PŘÍRUBOU 80 (85-105)  | kus | 3,000    | 4 920,00     | 19 680,00         |                 |
|    | PP  |              | SPOJKA S PŘÍRUBOU 80 (85-105)  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 4  |     |          |              |                   |                 |
| 53 | M   | 339008000016 | TESNĚNÍ PRYZ OCELOVÁ VLOŽKA 80   | kus | 4,000    | 254,00       | 6 096,00          |                 |
|    | PP  |              | TESNĚNÍ PRYZ OCELOVÁ VLOŽKA 80   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 24   |     |          |              |                   |                 |
| 54 | M   | 863001607000 | ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70   | kus | 132,000  | 48,00        | 6 336,00          |                 |
|    | PP  |              | ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 132  |     |          |              |                   |                 |
| 55 | K   | 857244122    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80  | kus | 3,000    | 1 110,00     | 3 330,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80        |     |          |              |                   |                 |
| 56 | M   | 851008008016 | TVAROVKA T KUS 80-80   | kus | 3,000    | 3 120,00     | 9 360,00          |                 |
|    | PP  |              | TVAROVKA T KUS 80-80   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 3  |     |          |              |                   |                 |
| 57 | K   | 891241112    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80   | kus | 4,000    | 1 080,00     | 4 320,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 |     |          |              |                   |                 |
| 58 | M   | 400208000016 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80   | kus | 4,000    | 7 150,00     | 28 600,00         |                 |
|    | PP  |              | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 4  |     |          |              |                   |                 |
| 59 | K   | 891247111    | Montáž hydrantů podzemních DN 80   | kus | 3,000    | 963,00       | 2 889,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80  |     |          |              |                   |                 |
| 60 | M   | D49008015016 | HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m   | kus | 3,000    | 24 120,00    | 72 360,00         |                 |
|    | PP  |              | HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 3  |     |          |              |                   |                 |
| 61 | K   | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových  | kus | 4,000    | 499,00       | 1 996,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Osazení poklopů litinových šoupátkových  |     |          |              |                   |                 |
| 62 | M   | 175000000003 | POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA   | kus | 4,000    | 792,00       | 3 168,00          |                 |
|    | PP  |              | POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 4  |     |          |              |                   |                 |
| 63 | M   | 348100000000 | PODKLAD. DESKA UNI UNI   | kus | 4,000    | 198,00       | 792,00            |                 |
|    | PP  |              | PODKLAD. DESKA UNI UNI   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.1* 4  |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód           | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP  |               | PODKLAD. DESKA UNI UNI   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | "dle výkresu D.4.1" 4  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 64 | M   | 950205010003  | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)  | kus | 4,000    | 1 948,00     | 7 792,00          |                 |
|    | PP  |               | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | "dle výkresu D.4.1" 4  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 899401113     | Osazení poklopů litinových hydrantových  | kus | 3,000    | 956,00       | 2 868,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Osazení poklopů litinových hydrantových  |     |          |              |                   |                 |
| 66 | M   | 1950000000002 | HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg  | kus | 3,000    | 2 432,00     | 7 296,00          |                 |
|    | PP  |               | HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | "dle výkresu D.4.1" 3  |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 67 | M   | 3482000000000 | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP  | kus | 3,000    | 780,00       | 2 340,00          |                 |
|    | PP  |               | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | "dle výkresu D.4.1" 3  |     | 3,000    |              |                   |                 |
| D  |     | 96            | Bourání konstrukcí   |     |          |              | 745,40            |                 |
| 68 | K   | 850311811     | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150   | m   | 2,000    | 145,00       | 290,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrubých nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150  |     |          |              |                   |                 |
| 69 | K   | 997013111     | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace   | t   | 0,088    | 570,00       | 50,16             | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a natý výšky do 6 m                                   |     |          |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997013501     | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením  | t   | 0,088    | 251,00       | 22,09             | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenosti do 1 km  |     |          |              |                   |                 |
| 71 | K   | 997013509     | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km   | t   | 1,232    | 11,00        | 13,55             | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku, se složením, na vzdálenosti Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 0,088*14 "Přepočtené koeficientem množství"  |     | 1,232    |              |                   |                 |
| 72 | K   | 997013831.1   | Poplatek za uložení suti na skládce stavebního odpadu  | t   | 0,088    | 4 200,00     | 369,60            |                 |
|    | PP  |               | Poplatek za uložení suti na skládce stavebního odpadu  |     |          |              |                   |                 |
| D  |     | 99            | Přesun hmot  |     |          |              | 4 741,98          |                 |
| 73 | K   | 998276101     | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop   | t   | 4,649    | 1 020,00     | 4 741,98          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | 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 |     |          |              |                   |                 |
| D  |     | K             | Komunikace   |     |          |              | 0,00              |                 |
| 74 | K   | 566901234     | Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 šterkordří tl. 250 mm  | m2  | 52,500   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním šterkordří tl. 250 mm   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | místní komunikace asfalt   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 52,50*(1,00+0,15)*2  |     | 52,500   |              |                   |                 |
| 75 | K   | 567122114     | Podklad ze směsi stímelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm  | m2  | 68,250   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Podklad ze směsi stímelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | místní komunikace asfalt   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 52,50*(1,00+0,15)*2  |     | 68,250   |              |                   |                 |
| 76 | K   | 573231106     | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 84,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | místní komunikace asfalt   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 52,50*(1,00+0,30)*2  |     | 84,000   |              |                   |                 |
| 77 | K   | 566901261.01  | Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm (dodávka+montáž)   | m2  | 84,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |               | Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm (dodávka+montáž)        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | místní komunikace asfalt   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 52,50*(1,00+0,30)*2  |     | 84,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 78 | K   | 573231106 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 94,500   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*(1,00+0,40*2)   |                |          |              |                   |                 |
| 79 | K   | 572341112 | Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m <sup>2</sup> asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm  | m <sup>2</sup> | 94,500   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m <sup>2</sup> asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*(1,00+0,40*2)   |                |          |              |                   |                 |
| 80 | K   | 573231106 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 105,000  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*(1,00+0,50*2)   |                |          |              |                   |                 |
| 81 | K   | 572341111 | Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m <sup>2</sup> asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm  | m <sup>2</sup> | 105,000  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m <sup>2</sup> asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*(1,00+0,50*2)   |                |          |              |                   |                 |
| 82 | K   | 919112223 | Řezání spár pro vytvoření komůrků š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu   | m              | 105,000  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrků pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 30 mm   |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*2   |                |          |              |                   |                 |
| 83 | K   | 919121122 | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem   | m              | 105,000  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náletu s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm   |                |          |              |                   |                 |
| 84 | K   | 566901133 | Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> štrkordní tl. 200 mm   | m <sup>2</sup> | 3,000    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s rozprostřením a zhutněním štrkordní tl. 200 mm  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace štrk  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,50*1,00*2   |                |          |              |                   |                 |
| 85 | K   | 564732111 | Podklad z vibrovaného štrku VŠ tl 100 mm  | m <sup>2</sup> | 1,500    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Podklad nebo kryt z vibrovaného štrku VŠ s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace štrk  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,50*1,00   |                |          |              |                   |                 |
| 86 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným  | t              | 102,511  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   |                |          |              |                   |                 |
|    | D   | KB        | Komunikace - bourání  |                |          |              | 0,00              |                 |
| 87 | K   | 113107523 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopec strojně pl přes 15 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 52,500   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Odstranění podkladů nebo krytů při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*1,00  |                |          |              |                   |                 |
| 88 | K   | 113107522 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopec strojně pl přes 15 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 68,250   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Odstranění podkladů nebo krytů při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt  |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*(1,00+0,15*2)   |                |          |              |                   |                 |
| 89 | K   | 113107521 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm při překopec strojně pl přes 15 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 84,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Odstranění podkladů nebo krytů při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm          |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt  |                |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Renov. soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 90 | K   | 113107542 | 52,50*(1,00+0,30*2)<br>Odstranění podkladu živičného tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2   | m2 | 84,000    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Odstranění podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičného, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                  |    | 94,500    | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*(1,00+0,40*2)  |    | 94,500    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
| 91 | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm  | m  | 105,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm   |    | 105,000   | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*2  |    | 105,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
| 92 | K   | 113154122 | Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase  | m2 | 105,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm  |    | 105,000   | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*(1,00+0,50*2)  |    | 105,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
| 93 | K   | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm   | m  | 105,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm  |    | 105,000   | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace asfalt   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 52,50*2  |    | 105,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
| 94 | K   | 113107425 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm při překopech strojně pl do 15 m2  | m2 | 1,500     | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Odstranění podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm |    | 1,500     | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | místní komunikace šterk  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,50*1,00  |    | 90,428    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
| 95 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km  | t  | 1,500     | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním: ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km   |    | 90,428    | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | kamenivo   |    | 59,978    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23,10+19,793+15,96+1,125   |    | 20,790    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | živice podkladní   |    | 9,660     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 20,79  |    | 90,428    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | živice frézovaná   |    | 1,265,992 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,66   |    | 1,265,992 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 1,265,992 |              |                   |                 |
| 96 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů   | t  | 1,265,992 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km  |    | 1,265,992 | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | 90,428*14  |    | 59,978    |              |                   |                 |
| 97 | K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04   | t  | 59,978    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04   |    | 59,978    | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | kamenivo   |    | 30,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23,10+19,793+15,96+1,125   |    | 20,790    |              |                   |                 |
| 98 | K   | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02  | t  | 30,450    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu, zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02   |    | 30,450    | 0,00         |                   |                 |
|    | VV  |           | živice podkladní   |    | 20,790    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 20,79  |    | 9,660     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | živice frézovaná   |    | 30,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,66   |    | 30,450    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 30,450    |              |                   |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)  
Objekt: **SO 01b - ATS**

KSO: 827 19  
Místo: Horní Podluží, Světlík

Zadavatel: Obec Horní Podluží

Uchazeč: PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Zpracovatel: Martin Růžička

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snižovaná

**Cena s DPH**

CC-CZ: 2222  
Datum: 7. 2. 2021  
IČ:   
DIČ:   
IČ: 25471406  
DIČ: CZ25471406  
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:

**627 760,45**

Základ daně  
627 760,45  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
131 829,69  
0,00

**v CZK**

**759 590,14**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

Objekt:

**SO 01b - ATS**

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Datum:

7. 2. 2021

Projektant:

Vodohospodářské  
projekty s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Růžička

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**627 760,45**

1 - Zemní práce

30 356,24

38 - Různé kompletní konstrukce

44 255,51

4 - Vodovodné konstrukce

1 035,00

8 - Trubní vedení

463 805,50

96 - Bourání konstrukcí

26 954,45

95 - Ostatní konstrukce a práce

25 997,00

99 - Přesun hmot

3 266,27

K - Komunikace

32 090,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

Objekt:

**SO 01b - ATS**

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Zpracovatel: Martin Růžička

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |    |          |              |                   |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV  |    |          |              | <b>627 760,45</b> |                 |
| D                             | 1   |           | Zemní práce  |    |          |              | 30 356,24         |                 |
| 1                             | K   | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně  | m2 | 50,000   | 26,30        | 1 315,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "ATS-zpevn.plocha" 50,00   |    |          |              |                   |                 |
| 2                             | K   | 131251100 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně   | m3 | 11,900   | 549,00       | 6 533,10          | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3   |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | hor.3 - 70%  |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | 17,00  |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | Mezisoučet   |    | 17,000   |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "odp.ostatních hornin" -17*0,30  |    | -5,100   |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | Součet   |    | 11,900   |              |                   |                 |
| 3                             | K   | 131351100 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně  | m3 | 5,100    | 716,00       | 3 651,60          | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3  |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | hor.4 - 30%  |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | 17*0,30  |    | 5,100    |              |                   |                 |
| 4                             | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 8,900    | 271,00       | 2 411,90          | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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                                   |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "výkop" 11,9   |    | 11,900   |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "zásyp" -3   |    | -3,000   |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | Součet   |    | 8,900    |              |                   |                 |
| 5                             | K   | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m   | m3 | 44,500   | 20,50        | 912,25            | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 : započatých 1 000 m |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | 8,9*5  |    | 44,500   |              |                   |                 |
| 6                             | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5  | m3 | 5,100    | 314,00       | 1 601,40          | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | "výkop" 5,1  |    | 5,100    |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | Součet   |    | 5,100    |              |                   |                 |
| 7                             | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m   | m3 | 25,500   | 24,10        | 614,55            | CS ÚRS 2021 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z hmotiny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m 5,1*5 |    |          |              |                   |                 |
| 8  | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04   | t  | 25,500   | 294,00       | 7 408,80          | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (8,9+5,1)*1,80   |    | 25,200   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním  | m3 | 3,000    | 144,00       | 432,00            | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 3,00   |    | 3,000    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet   |    | 3,000    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 181351003 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně  | m2 | 50,000   | 83,00        | 4 150,00          | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |    |          |              |                   |                 |
| 11 | K   | 181411131 | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5   | m2 | 50,000   | 21,50        | 1 075,00          | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utváření parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  |    |          |              |                   |                 |
| 12 | M   | 00572410  | osivo směs travní parková  | kg | 2,600    | 96,40        | 250,64            | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | osivo směs travní parková  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 50,00*0,052  |    | 2,600    |              |                   |                 |
| D  | 38  |           | Různé kompletní konstrukce   |    |          |              | 44 255,51         |                 |
| 13 | K   | 380326241 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl 150 mm  | m3 | 1,181    | 8 970,00     | 10 593,57         | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 80 do 150 mm  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | dle výkresu D.6.1  |    | 0,635    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,30+1,40)*2*0,45*0,15  |    | 0,546    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,00*2,00-0,60*0,90)*0,10   |    | 1,181    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet   |    | 2,415    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 380326252 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45 tl 300 mm  | m3 | 2,415    | 6 980,00     | 16 856,70         | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45, tl. přes 150 do 300 mm   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | dle výkresu D.6.1  |    | 1,050    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,00+2,00)*2*0,30*0,35  |    | 1,365    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,00*2,00-0,60*0,90)*0,25   |    | 2,415    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet   |    | 9,730    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 380356211 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omezených ploch rovinných zařízení  | m2 | 730,00   | 730,00       | 7 102,90          | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných zařízení   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | dle výkresu D.6.1  |    | 1,680    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,30+2,30)*2*0,15   |    | 3,500    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,00+2,00)*2*0,35   |    | 4,550    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,00*2,00+0,60+0,90)*2*(0,25+0,10)  |    | 9,730    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet   |    | 9,730    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 380356212 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omezených ploch rovinných odstranění  | m2 | 130,00   | 130,00       | 1 264,90          | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných odstranění   |    |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | 380361011 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svaťovaných sítí KARI   | t  | 0,141    | 59 840,00    | 8 437,44          | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |           | Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svaťovaných sítí z drátů typu KARI  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | dle výkresu D.6.1  |    | 0,037    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,00+2,60)*2*0,35*1,2*7,90*0,001  |    | 0,104    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (3,00*2,00-0,60*0,90)*2*1,2*7,90*0,001   |    | 0,141    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet   |    |          |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce   |    |          |              | 1 035,00          |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 18 | K   | 451541111    | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodité   | m3  | 0,900    | 1 150,00     | 1 035,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodité 0-63 mm   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | dle výkresu D.6.1   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | (3,60+1,40)*2*0,60*0,15   |     | 0,900    |              |                   |                 |
| D  |     | 8            | Trubní vedení   |     |          |              |                   |                 |
| 19 | K   | ATS-01       | Automatická tlaková stanice (dodávka+montáž)  | ks  | 1,000    | 252 080,00   | 463 805,50        |                 |
|    | VV  |              | KSB Delta   |     |          |              | 252 080,00        |                 |
|    | VV  |              | KDP SVP2-006/090M5S314/000  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2xmotor 2,2 kW/IE3  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2x FM   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | ochrana proti chodu na sucho :  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | tlakový snímač pro vstupní tlak min 0,5 bar   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 20 | K   | ATS-02       | Automatická tlaková stanice - uvedení do provozu (oživení)  | ks  | 1,000    | 18 000,00    | 18 000,00         |                 |
| 21 | K   | 857242122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80  | kus | 5,000    | 819,00       | 4 095,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80  |     |          |              |                   |                 |
| 22 | K   | 857242192    | Příplatek za práci ve štolě při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250   | kus | 5,000    | 78,70        | 393,50            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250 |     |          |              |                   |                 |
| 23 | M   | 850005060016 | TVAROVKA FF KUS 50/600  | kus | 1,000    | 3 598,00     | 3 598,00          |                 |
|    | PP  |              | TVAROVKA FF KUS 50/600  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 24 | M   | 850005040016 | TVAROVKA FF KUS 50/400  | kus | 1,000    | 2 982,00     | 2 982,00          |                 |
|    | PP  |              | TVAROVKA FF KUS 50/400  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 25 | M   | 853005000016 | TVAROVKA OBLOUK 90° 50  | kus | 2,000    | 2 690,00     | 5 380,00          |                 |
|    | PP  |              | TVAROVKA OBLOUK 90° 50  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 26 | M   | 799408000016 | SPOJKA S PŘÍRUBOU 80 (85-105)   | kus | 1,000    | 4 920,00     | 4 920,00          |                 |
|    | PP  |              | SPOJKA S PŘÍRUBOU 80 (85-105)   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 27 | M   | 339005000016 | TĚSNĚNÍ PRYZ OCELOVÁ VLOŽKA 50  | kus | 8,000    | 240,00       | 1 920,00          |                 |
|    | PP  |              | TĚSNĚNÍ PRYZ OCELOVÁ VLOŽKA 50  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 8   |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 28 | M   | 339008000016 | TĚSNĚNÍ PRYZ OCELOVÁ VLOŽKA 80  | kus | 3,000    | 254,00       | 762,00            |                 |
|    | PP  |              | TĚSNĚNÍ PRYZ OCELOVÁ VLOŽKA 80  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 3   |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 29 | M   | 883001607000 | ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70  | kus | 88,000   | 48,00        | 4 224,00          |                 |
|    | PP  |              | ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 88  |     | 88,000   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 891211222    | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50  | kus | 2,000    | 605,00       | 1 210,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50   |     |          |              |                   |                 |
| 31 | M   | 400205000016 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50  | kus | 2,000    | 5 684,00     | 11 368,00         |                 |
|    | PP  |              | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 32 | M   | 780005000000 | KOLO RUČNÍ 50   | kus | 2,000    | 790,00       | 1 580,00          |                 |
|    | PP  |              | KOLO RUČNÍ 50   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.6.2" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 33 | K   | 891241222    | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80  | kus | 1,000    | 888,00       | 888,00            | CS ÚRS 2021 01  |



| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP  |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80   |       |          |              |                   |                 |
| 34 | M   | 400208000016 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80  | kus   | 1,000    | 7 240,00     | 7 240,00          |                 |
|    | PP  |              | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80  |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 1   | 1,000 |          |              |                   |                 |
| 35 | M   | 780008000000 | KOLO RUČNÍ 65-80  | kus   | 1,000    | 820,00       | 820,00            |                 |
|    | PP  |              | KOLO RUČNÍ 65-80  |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 1   | 1,000 |          |              |                   |                 |
| 36 | K   | vod50        | Vodoměr DN50 (dodávka+montáž)   | ks    | 2,000    | 16 485,00    | 32 970,00         |                 |
|    | PP  |              | Vodoměr DN50 (dodávka+montáž)   |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 2   | 2,000 |          |              |                   |                 |
| 37 | K   | vod80        | Vodoměr DN80 (dodávka+montáž)   | ks    | 1,000    | 28 420,00    | 28 420,00         |                 |
|    | PP  |              | Vodoměr DN80 (dodávka+montáž)   |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 1   | 1,000 |          |              |                   |                 |
| 38 | K   | kulkoh2      | Kulový kohout 2" (dodávka+montáž)   | ks    | 1,000    | 1 248,00     | 1 248,00          |                 |
|    | PP  |              | Kulový kohout 2" (dodávka+montáž)   |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 1   | 1,000 |          |              |                   |                 |
| 39 | K   | kulkoh11/4   | Kulový kohout 1 1/4" (dodávka+montáž)   | ks    | 1,000    | 1 087,00     | 1 087,00          |                 |
|    | PP  |              | Kulový kohout 1 1/4" (dodávka+montáž)   |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 1   | 1,000 |          |              |                   |                 |
| 40 | K   | nerез48      | Nerezové potrubí 48,3x2,00 (dodávka+montáž)   | m     | 3,500    | 1 980,00     | 6 930,00          |                 |
|    | PP  |              | Nerezové potrubí 48,3x2,00 (dodávka+montáž)   |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 3,5   | 3,500 |          |              |                   |                 |
| 41 | K   | nerез89      | Nerezové potrubí 88,9x4,00 (dodávka+montáž)   | m     | 1,000    | 2 650,00     | 2 650,00          |                 |
|    | PP  |              | Nerezové potrubí 88,9x4,00 (dodávka+montáž)   |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 1,00  | 1,000 |          |              |                   |                 |
| 42 | K   | čerp         | Demontáž a zpětná montáž stávajících čerpadel, vč.kulových kohoutů a zpětných klapek  | ks    | 2,000    | 34 520,00    | 69 040,00         |                 |
|    | PP  |              | Demontáž a zpětná montáž stávajících čerpadel, vč.kulových kohoutů a zpětných klapek  |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *dle výkresu D.6.2" 2   | 2,000 |          |              |                   |                 |
| D  | 96  |              | Bourání konstrukcí  |       |          |              | 26 954,45         |                 |
| 43 | K   | 899103211    | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg   | kus   | 1,000    | 512,00       | 512,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg  |       |          |              |                   |                 |
| 44 | K   | 977211111    | Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm  | m     | 8,800    | 1 420,00     | 12 496,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm  |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *odřezání stropní desky* (3,00+1,40)*2  | 8,800 |          |              |                   |                 |
| 45 | K   | 963015171    | Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 4 t   | kus   | 1,000    | 1 100,00     | 1 100,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 4,0 t   |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | *odřezaná stropní deska" 1  | 1,000 |          |              |                   |                 |
| 46 | K   | 977151123    | Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů   | m     | 0,600    | 3 830,00     | 2 298,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládk, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm               |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,30*2  | 0,600 |          |              |                   |                 |
| 47 | K   | 334791113    | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160  | m     | 0,600    | 554,00       | 332,40            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160  |       |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,30*2  | 0,600 |          |              |                   |                 |
| 48 | K   | 850311811    | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150  | m     | 5,000    | 146,00       | 730,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150   |       |          |              |                   |                 |
| 49 | K   | 850361819    | Příplatek za bourání litinových trub ve štolě, v uzavřených kanálech nebo objektech DN do 250   | m     | 5,000    | 21,70        | 108,50            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Příplatek k cenám za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250 |       |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 891241821.01 | <b>Demontáž vodovodních armatur a tvarovek v šachtách DN 80</b>  | kus | 10,000   | 620,00       | 6 200,00          |                 |
|    | PP  |              | Demontáž vodovodních armatur a tvarovek v šachtách DN 80   |     |          |              |                   |                 |
| 51 | K   | 997013111    | <b>Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace</b>   | t   | 2,233    | 568,00       | 1 268,34          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m  |     |          |              |                   |                 |
| 52 | K   | 997013501    | <b>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením</b>   | t   | 2,233    | 251,00       | 560,48            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   |     |          |              |                   |                 |
| 53 | K   | 997013509    | <b>Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km</b>  | t   | 31,262   | 11,00        | 343,88            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 2,233*14 Přepočtené koeficientem množství  |     | 31,262   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 997013831.1  | <b>Poplatek za uložení suti na skládce stavebního odpadu</b>   | t   | 2,233    | 450,00       | 1 004,85          |                 |
|    | PP  |              | Poplatek za uložení suti na skládce stavebního odpadu  |     |          |              |                   |                 |
| D  |     | 95           | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |          |              | 25 997,00         |                 |
| 55 | K   | 953334121    | <b>Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcl bentonitový 20 x 25 mm</b>   | m   | 22,400   | 380,00       | 8 512,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | dle výkresu D.6.1  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | (3,00+2,60)*22   |     | 22,400   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 95-01        | <b>Vstupní poklop 62/92cm s ventilací (dodávka+výroba+montáž+kotvení)</b>  | ks  | 1,000    | 9 245,00     | 9 245,00          |                 |
|    | PP  |              | dle výkresu D.6.1  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 57 | K   | 95-02        | <b>Vstupní žebřík 50/205cm, vč.madla v 132cm (dodávka+výroba+montáž+kotvení)</b>   | ks  | 1,000    | 8 240,00     | 8 240,00          |                 |
|    | PP  |              | dle výkresu D.6.1  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D  |     | 99           | <b>Přesun hmot</b>   |     |          |              | 3 266,27          |                 |
| 58 | K   | 998012021    | <b>Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m</b>   | t   | 11,263   | 290,00       | 3 266,27          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m              |     |          |              |                   |                 |
| D  |     | K            | <b>Komunikace</b>  |     |          |              | 32 090,48         |                 |
| 59 | K   | 564851111    | <b>Podklad ze štiřkordité ŠD tl 150 mm</b>   | m2  | 16,500   | 170,00       | 2 805,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Podklad ze štiřkordité ŠD s rozprostřením a zhuštěním, pro zhuštění tl. 150 mm   |     |          |              |                   |                 |
| 60 | K   | 596212210    | <b>Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2</b>  | m2  | 16,500   | 405,00       | 6 682,50          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná třeštěného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 |     |          |              |                   |                 |
| 61 | M   | 592450201    | <b>zámková dlažba tl.8cm přírodní</b>  | m2  | 16,995   | 520,00       | 8 837,40          |                 |
|    | PP  |              | zámková dlažba tl.8cm přírodní   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 16,50*1,03   |     | 16,995   |              |                   |                 |
| 62 | K   | 916131213    | <b>Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</b>  | m   | 21,000   | 277,00       | 5 817,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého.   |     |          |              |                   |                 |
| 63 | M   | 59217034     | <b>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</b>   | m   | 21,000   | 216,00       | 4 536,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | obrubník betonový silniční 1000x150x300mm  |     |          |              |                   |                 |
| 64 | K   | 998223011    | <b>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným</b>   | t   | 15,799   | 216,00       | 3 412,58          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   |     |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)  
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: Horní Podluží, Světlík  
Místo: Horní Podluží, Světlík

Zadavatel: Obec Horní Podluží

Uchazeč: PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Zpracovatel: Martin Růžicka

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 7. 2. 2021  
Datum:  
IČ: 25471406  
DIČ: CZ25471406  
IČ: 25471406  
DIČ: CZ25471406  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**300 880,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
300 880,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
63 184,80  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**364 064,80**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Datum:

7. 2. 2021

Projektant:

Vodohospodářské  
projekty s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Růžička

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| OST - Ostatní                | <b>300 880,00</b> |
| 9131 - Dopravní značení      | 300 880,00        |
| 9132 - Zkoušky hutnění       | 15 000,00         |
| 002 - Zařízení staveniště    | 5 000,00          |
| 001 - Ostatní náklady        | 45 600,00         |
| 003 - Projektová dokumentace | 85 600,00         |
| 004 - Geodetická zaměření    | 46 400,00         |
| 006 - Výchozí revize         | 70 080,00         |
| 008 - Nastavení ATS          | 14 800,00         |
|                              | 18 400,00         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1), ATS (bez elektroinstalace)

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Datum: 7. 2. 2021

Projektant:

Vodohospodářské  
projekty s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Růžička

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |     |          |              |                   |                 |
| D                             |     | OST       | Ostatní  |     |          |              | <b>300 880,00</b> |                 |
| D                             |     | 9131      | Dopravní značení   |     |          | 15 000,00    |                   |                 |
| 1                             | K   | 91320     | Dopravní značení v průběhu výstavby  | kpl | 1,000    | 15 000,00    |                   |                 |
| D                             |     | 9132      | Zkoušky hutnění  |     |          | 5 000,00     |                   |                 |
| 2                             | K   | 950000000 | Zkoušky hutnění-statické zatěžovací zkoušky  | kpl | 1,000    | 5 000,00     |                   |                 |
| D                             |     | O02       | Zařízení staveniště  |     |          | 45 600,00    |                   |                 |
| 3                             | K   | 100004    | Zařízení staveniště  | kpl | 1,000    | 45 600,00    |                   |                 |
| D                             |     | O01       | Ostatní náklady  |     |          | 85 600,00    |                   |                 |
| 4                             | K   | 100009    | Kompletační činnost, inženýrská činnost zhotovitele  | kpl | 1,000    | 85 600,00    |                   |                 |
| D                             |     | O03       | Projektová dokumentace   |     |          | 46 400,00    |                   |                 |
| 5                             | K   | 100005    | Projektová dokumentace skutečného provedení  | kpl | 1,000    | 42 400,00    |                   |                 |
| 6                             | K   | 100016    | Fotodokumentace  | kpl | 1,000    | 4 000,00     |                   |                 |
| D                             |     | O04       | Geodetická zaměření  |     |          | 70 080,00    |                   |                 |
| 7                             | K   | 100006    | Vytýčení inženýrských sítí před zahájením prací  | kpl | 1,000    | 12 000,00    |                   |                 |
| 8                             | K   | 100007    | Geodetické práce před výstavbou - vytýčení bodů  | kpl | 1,000    | 8 500,00     |                   |                 |
| 9                             | K   | 1000071   | Geodetické práce při provádění stavby  | kpl | 1,000    | 6 000,00     |                   |                 |
| 10                            | K   | 100008    | Geodetické práce po výstavbě   | kpl | 1,000    | 22 080,00    |                   |                 |
| 11                            | K   | 100013    | Označení stavby  | kpl | 1,000    | 3 500,00     |                   |                 |
| 12                            | K   | 100014    | Ostatní náklady zhotovitele jinde neuvedené  | kpl | 1,000    | 18 000,00    |                   |                 |
| D                             |     | O06       | Výchozí revize   |     |          | 14 800,00    |                   |                 |
| 13                            | K   | 100040    | Zkouška funkčnosti sign.vodiče, revize el.zařízení, individuální zkoušky, komplexní zkoušky, zkoušky armatur - ATS | kpl | 1,000    | 14 800,00    |                   |                 |
| D                             |     | O08       | Nastavení ATS  |     |          | 18 400,00    |                   |                 |
| 14                            | K   | 100050    | Nastavení ATS technikem dodavatele ATS (včetně zaškolení)  | kpl | 1,000    | 18 400,00    |                   |                 |

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: TAVOD1851

**Stavba:** Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1)

KSO: Horní Podluží, Světlík  
Místo: Horní Podluží, Světlík

CC-CZ: 7. 2. 2021  
Datum:

Zadavatel:  
Obec Horní Podluží

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
PRO-AQUA CZ. s.r.o.

IČ: 25471406  
DIČ: CZ25471406

Projektant:  
Vodohospodářské projekty s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Martin Růžička

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

## Cena bez DPH

1 721 138,62

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
1 721 138,62  
0,00

Výše daně  
361 439,11  
0,00

## Cena s DPH

v

CZK

2 082 577,73

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: TAVOD1851

**Stavba:** Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1)

**Místo:** Horní Podluží, Světlík

**Datum:** 7. 2. 2021

**Zadavatel:** Obec Horní Podluží

**Projektant:** Vodohospodářské projekty  
s.r.o.

**Uchazeč:** PRO-AQUA CZ. s.r.o.

**Zpracovatel:** Martin Růžička

Kód Popis

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK] Typ

## Náklady stavby celkem

|        |                            |              |              |     |
|--------|----------------------------|--------------|--------------|-----|
| SO 01a | Vodovodní řad 2, 2-1       | 1 721 138,62 | 2 082 577,73 |     |
| VON    | Vedlejší a ostatní náklady | 1 613 538,62 | 1 952 381,73 | ING |
|        |                            | 107 600,00   | 130 196,00   | VON |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1)

Objekt:

**SO 01a - Vodovodní řad 2, 2-1**

KSO:

827 19

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ, s.r.o.

Projektant:

Vodohospodářské projekty s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Růžička

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní částí katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**1 613 538,62**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 613 538,62  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
338 843,11  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 952 381,73**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1)

Objekt:

**SO 01a - Vodovodní řad 2, 2-1**

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Datum: 7. 2. 2021

Projektant: Vodohospodářské  
projekty s.r.o.

Zpracovatel: Martin Růžička

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1 - Zemní práce           | 1 057 829,51        |
| 4 - Vodovodné konstrukce  | 59 509,80           |
| 8 - Trubní vedení         | 484 812,05          |
| 96 - Bourání konstrukcí   | 415,31              |
| 99 - Přesun hmot          | 6 436,20            |
| K - Komunikace            | 2 771,37            |
| KB - Komunikace - bourání | 1 764,38            |
|                           | <b>1 613 538,62</b> |
|                           | <b>1 613 538,62</b> |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1)

Objekt:

SO 01a - Vodovodní řad 2, 2-1

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Datum: 7. 2. 2021

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Zpracovatel: Martin Růžicka

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |     |          |              |                     |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV   |     |          |              | <b>1 613 538,62</b> |                 |
| D                             | 1   |           | Zemní práce   |     |          |              | 1 057 829,51        |                 |
| 1                             | K   | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min   | hod | 240,000  | 48,00        | 11 520,00           | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min   |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | (bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)  |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 40*6  |     | 240,000  |              |                     |                 |
| 2                             | K   | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min   | den | 40,000   | 36,00        | 1 440,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min   |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | (bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)  |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 40  |     | 40,000   |              |                     |                 |
| 3                             | K   | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  | m   | 4,000    | 273,00       | 1 092,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpořením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů |     |          |              |                     |                 |
| 4                             | K   | 129001101 | Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí  | m3  | 6,600    | 430,00       | 2 838,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy  |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 4,00*1,10*1,50  |     | 6,600    |              |                     |                 |
| 5                             | K   | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně   | m2  | 552,000  | 24,00        | 13 248,00           | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | (281,00+64,00)*(1,00+0,30*2)  |     | 552,000  |              |                     |                 |
| 6                             | K   | 132254205 | Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3  | m3  | 369,250  | 360,00       | 132 930,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|                               | PP  |           | Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I  |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3  |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | hor:3 - 70%   |     | 468,600  |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | řad 2   |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 284,00*1,00*1,65  |     | 112,000  |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | řad 2-1   |     | 17,400   |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 64,00*1,00*1,75   |     | -1,500   |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | "drenáž" (284,00+64,00)*0,25*0,20   |     | -69,000  |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | "místní komunikace stěrk" -3,00*1,00*0,50   |     | 527,500  |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | "ornice" -(281,00+64,00)*1,00*0,20  |     | -158,250 |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | Mezisoučet  |     | 369,250  |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | "odp. ostatních hornin" -527,5*0,30   |     |          |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | Součet  |     | 158,250  |              |                     |                 |
| 7                             | K   | 132354205 | Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3   | m3  | 158,250  | 521,00       | 82 448,25           | CS ÚRS 2021 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství             | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8  | K   | 151101101 | Houbení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup><br>hor. 4 - 30%<br>527,5*0,30                                      | m2 | 158,250<br>1 161,200 | 80,00        | 92 896,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m  |    |                      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Fad 2  |    | 937,200              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 284,00*2*1,65  |    | 224,000              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Fad 2-1  |    | 1 161,200            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 64,00*2*1,75   |    |                      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    |                      |              |                   |                 |
| 9  | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m  | m2 | 1 161,200            | 50,00        | 58 060,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m   |    |                      |              |                   |                 |
| 10 | K   | 162551108 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   | m3 | 363,305              | 112,00       | 40 690,16         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 2 500 do 3 000 m                              |    |                      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásyp  |    | 126,324              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "materiál pro obsyp potrubí" 126,324   |    | 52,200               |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "materiál pro lože pod potrubí" 52,2   |    | 167,381              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "materiál pro zásyp" 3,185*328,391*0,50  |    | 17,400               |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "materiál pro drenáž" 17,4   |    | 363,305              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    |                      |              |                   |                 |
| 11 | K   | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m <sup>3</sup>  | m3 | 363,305              | 49,10        | 17 838,28         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  |    |                      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásyp  |    | 126,324              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "materiál pro obsyp potrubí" 126,324   |    | 52,200               |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "materiál pro lože pod potrubí" 52,2   |    | 167,381              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "materiál pro zásyp" 3,185*328,391*0,50  |    | 17,400               |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "materiál pro drenáž" 17,4   |    | 363,305              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    |                      |              |                   |                 |
| 12 | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 205,054              | 220,00       | 45 111,88         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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                             |    |                      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkop" 369,25   |    | 369,250              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "zásyp zeminou 50%" -328,391*0,50  |    | -164,196             |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 205,054              |              |                   |                 |
| 13 | K   | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m   | m3 | 1 025,270            | 18,00        | 18 454,86         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 každý další započatých 1 000 m |    |                      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 205,054*5  |    | 1 025,270            |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5  | m3 | 158,250              | 301,00       | 47 633,25         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                             |    |                      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "výkop" 158,25   |    | 158,250              |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 158,250              |              |                   |                 |
| 15 | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m   | m3 | 791,250              | 24,10        | 19 069,13         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatých 1 000 m |    |                      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 158,25*5   |    | 791,250              |              |                   |                 |
| 16 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04   | t  | 653,947              | 200,00       | 130 789,40        | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů, pod kódem 17 05 04   |    |                      |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K   | 174101101   | (205,054+158,25)*1,80<br><b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b><br>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložněním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách<br>zásyp šterkodrti 50% + zemlinou 50%<br>"výkop" 527,5<br>"odp.lože" -52,2<br>"odp.obsypu" -126,324<br>"odp.drenáže" -17,4<br>"zásyp šterkem 100%" -3,185<br>Součet | m3 | 328,391  | 144,00       | 47 288,30         | CS ÚRS 2021 01  |
| 18 | K   | 174101101   | <b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b><br>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložněním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách<br>zásyp šterkodrti 100%<br>"komunikace" 5,00*1,00*(1,65-0,15-0,363-0,50)<br>Součet   | m3 | 3,185    | 144,00       | 458,64            | CS ÚRS 2021 01  |
| 19 | M   | 583442010   | <b>šterkodrtě pro zásypy v komunikacích (dodávka)</b><br>šterkodrtě pro zásypy v komunikacích (dodávka)<br>"zásyp šterkodrti 100% " 3,185*1,90<br>"zásyp šterkodrti 50% " (328,391*0,50)*1,90<br>Součet   | t  | 318,023  | 304,00       | 96 678,99         |                 |
| 20 | K   | 175111101   | <b>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uložnou do 3 m</b><br>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vlnitých hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny<br>řad 2<br>284,00*1,00*0,363<br>řad 2-1<br>64,00*1,00*0,363<br>Součet                          | m3 | 126,324  | 510,00       | 64 425,24         | CS ÚRS 2021 01  |
| 21 | M   | 58333667    | <b>kamenivo pro obsyp potrubí - lomová výsivka fr.0-4 (max.velikost zrn 20mm)</b><br>kamenivo pro obsyp potrubí - lomová výsivka fr.0-4 (max.velikost zrn 20mm)<br>126,324*1,90   | t  | 240,016  | 304,00       | 72 964,86         |                 |
| 22 | K   | 181351003   | <b>Rozprostření ornice tl.vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně</b><br>Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm<br>(281,00+64,00)*(1,00+0,30*2)   | m2 | 552,000  | 82,10        | 45 319,20         | CS ÚRS 2021 01  |
| 23 | K   | 181411131   | <b>Založení parkového travníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</b><br>Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5   | m2 | 552,000  | 21,50        | 11 868,00         | CS ÚRS 2021 01  |
| 24 | M   | 00572410    | <b>osivo směs travní parkové</b><br>osivo směs travní parkové<br>552,00*0,052   | kg | 28,704   | 96,40        | 2 767,07          | CS ÚRS 2021 01  |
| 25 | K   | 45157311101 | <b>Vodorovné konstrukce</b><br><b>Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výsivky fr.0-4mm (dodávka+montáž)</b><br>Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výsivky fr.0-4mm (dodávka+montáž)<br>řad 2<br>284,00*1,00*0,15<br>řad 2-1<br>64,00*1,00*0,15<br>Součet   | m3 | 52,200   | 1 100,00     | 59 509,80         |                 |
| 26 | K   | 452313131   | <b>Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop</b><br>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15<br>0,30*0,30*0,30*9   | m3 | 0,243    | 3 040,00     | 738,72            | CS ÚRS 2021 01  |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K   | 452351101    | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop   | m2  | 3,240    | 417,00       | 1 351,08          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 0,30*4,0,30*9   |     | 3,240    |              |                   |                 |
|    | VV  |              |   |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | 8            | Trubní vedení   |     |          |              | 484 812,05        |                 |
| 28 | K   | 212751104    | Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace   | m   | 348,000  | 305,00       | 106 140,00        | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štiřkového lože pod trubky a s jejich otypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 |     | 348,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "drenáž" 284,00+64,00   |     | 348,000  |              |                   |                 |
| 29 | K   | 87121211     | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm  | m   | 346,470  | 107,00       | 37 072,29         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm   |     | 346,470  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 346,47  |     | 346,470  |              |                   |                 |
| 30 | M   | GRX.101376   | vodovodní potrubí PE100 RC d63x5,8mm SDR11, PAS 1075, typ 2   | m   | 351,667  | 198,00       | 69 630,07         |                 |
|    | PP  |              | vodovodní potrubí PE100 RC d63x5,8mm SDR11, PAS 1075, typ 2   |     | 351,667  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 346,47*1,015  |     | 351,667  |              |                   |                 |
| 31 | K   | 892273122    | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125   | m   | 346,470  | 36,90        | 12 784,74         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125   |     | 346,470  |              |                   |                 |
| 32 | K   | 892241111    | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80   | m   | 346,470  | 19,20        | 6 652,22          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80   |     | 346,470  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou   | kus | 4,000    | 7 130,00     | 28 520,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300   |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 34 | K   | 899721111    | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí  | m   | 362,670  | 55,00        | 19 946,85         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm  |     | 362,670  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 362,67  |     | 362,670  |              |                   |                 |
| 35 | K   | 899722113    | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm  | m   | 346,470  | 14,00        | 4 850,58          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm   |     | 346,470  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 346,47  |     | 346,470  |              |                   |                 |
| 36 | K   | 899713111.01 | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč.sloupku a základu (dodávka+montáž)  | kus | 11,000   | 257,00       | 2 827,00          |                 |
|    | PP  |              | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém, vč.sloupku a základu (dodávka+montáž)  |     | 11,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 11  |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 877181101    | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50   | kus | 5,000    | 245,00       | 1 225,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, obložků nebo redukcí d 50   |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 287615472    | EFL d50 / DN40, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou  | ks  | 5,000    | 986,00       | 4 930,00          |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 5   |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 877211101    | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63   | kus | 9,000    | 264,00       | 2 376,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, obložků nebo redukcí d 63   |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 40 | M   | 287612685    | MB d 63, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro   | ks  | 9,000    | 346,00       | 3 114,00          |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 9   |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 41 | K   | 877211113    | Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63  | kus | 1,000    | 313,00       | 313,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 42 | M   | 28614958     | elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm  | kus | 1,000    | 194,00       | 194,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 43 | K   | 857242122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80  | kus | 20,000   | 819,00       | 16 380,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80   |     | 20,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 44 | M   | 799408000016 | SPOJKA S PŘÍRUBOU 80 (85-105)   | kus | 4,000    | 4 920,00     | 19 680,00         |                 |
|    | PP  |              | SPOJKA S PŘÍRUBOU 80 (85-105)   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 4   |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 45 | M   | 339008000016 | TĚSNĚNÍ PRÝŽ OCELOVÁ VLOŽKA 80  | kus | 6,000    | 253,50       | 1 521,00          |                 |
|    | PP  |              | TĚSNĚNÍ PRÝŽ OCELOVÁ VLOŽKA 80  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 6   |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 46 | M   | 339005000016 | TĚSNĚNÍ PRÝŽ OCELOVÁ VLOŽKA 50  | kus | 10,000   | 240,30       | 2 403,00          |                 |
|    | PP  |              | TĚSNĚNÍ PRÝŽ OCELOVÁ VLOŽKA 50  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 10  |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 47 | M   | 863001607000 | ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70  | kus | 64,000   | 48,00        | 3 072,00          |                 |
|    | PP  |              | ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 64  |     | 64,000   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 857244122    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80   | kus | 3,000    | 1 110,00     | 3 330,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80         |     |          |              |                   |                 |
| 49 | M   | 851005005016 | TVAROVKA T KUS 50-50  | kus | 1,000    | 484,00       | 484,00            |                 |
|    | PP  |              | TVAROVKA T KUS 50-50  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 50 | M   | 851008005016 | TVAROVKA T KUS 80-50  | kus | 2,000    | 1 990,00     | 3 980,00          |                 |
|    | PP  |              | TVAROVKA T KUS 80-50  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 51 | K   | 891211112    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50  | kus | 7,000    | 815,00       | 5 705,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 |     |          |              |                   |                 |
| 52 | M   | 260006405016 | ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 50  | kus | 2,000    | 4 525,60     | 9 051,20          |                 |
|    | PP  |              | ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 50  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 53 | M   | 400205000016 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50  | kus | 5,000    | 5 383,10     | 26 915,50         |                 |
|    | PP  |              | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 5   |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 54 | K   | 891241112    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80  | kus | 2,000    | 1 080,00     | 2 160,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 |     |          |              |                   |                 |
| 55 | M   | 400208000016 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80  | kus | 2,000    | 7 150,80     | 14 301,60         |                 |
|    | PP  |              | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 56 | K   | 891247111    | Montáž hydrantů podzemních DN 80  | kus | 2,000    | 963,00       | 1 926,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80   |     |          |              |                   |                 |
| 57 | M   | 50800212516  | SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,25 m  | kus | 2,000    | 13 620,00    | 27 240,00         |                 |
|    | PP  |              | SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,25 m  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 58 | K   | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových   | kus | 9,000    | 499,00       | 4 491,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |              | Osazení poklopů litinových šoupátkových   |     |          |              |                   |                 |
| 59 | M   | 175000000003 | POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA  | kus | 9,000    | 820,00       | 7 380,00          |                 |
|    | PP  |              | POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 9   |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 60 | M   | 348100000000 | PODKLAD. DESKA UNI UNI  | kus | 9,000    | 226,00       | 2 034,00          |                 |
|    | PP  |              | PODKLAD. DESKA UNI UNI  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "dle výkresu D.4.2" 9   |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 61 | M   | 950205010003 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKA E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)  | kus | 7,000    | 1 800,00     | 12 600,00         |                 |
|    | PP  |              | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKA E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)  |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP |     |              | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)<br>"dle výkresu D.4.2" 7  |     | 7,000    |              |                   |                 |
| VV |     |              |  | kus | 2,000    | 993,00       | 1 986,00          |                 |
| 62 | M   | 960113018004 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)   |     |          |              |                   |                 |
| PP |     |              | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)<br>"dle výkresu D.4.2" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| VV |     |              |  | kus | 2,000    | 956,00       | 1 912,00          | CS ÚRS 2021 01  |
| 63 | K   | 899401113    | Osazení poklopů litinových hydrantových  |     |          |              |                   |                 |
| PP |     |              | Osazení poklopů litinových hydrantových  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| VV |     |              |  | kus | 2,000    | 7 158,00     | 14 316,00         |                 |
| 64 | M   | 179000000000 | POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY  |     |          |              |                   |                 |
| PP |     |              | POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY<br>"dle výkresu D.4.2" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| VV |     |              |  | kus | 2,000    | 684,00       | 1 368,00          |                 |
| 65 | M   | 348200000000 | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP   |     |          |              |                   |                 |
| PP |     |              | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP<br>"dle výkresu D.4.2" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| VV |     |              |  | kus | 2,000    |              |                   |                 |
| D  |     | 96           | Bourání konstrukcí   |     |          |              | 415,31            |                 |
| K  |     | 850311811    | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150   | m   | 2,000    | 145,00       | 290,00            | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |              | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150  |     |          |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997013111    | Vnitrostavěništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace   | t   | 0,088    | 569,00       | 50,07             | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |              | Vnitrostavěništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m   |     |          |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997013501    | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením  | t   | 0,088    | 251,00       | 22,09             | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |              | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením; na vzdálenost do 1 km   |     |          |              |                   |                 |
| K  |     | 997013509    | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km   | t   | 1,232    | 11,00        | 13,55             | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |              | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením; na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započítat 1 km přes 1 km  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |              | 0,088*14. Přepočtené koeficientem množství   |     | 1,232    |              |                   |                 |
| K  |     | 997013831.1  | Poplatek za uložení suti na skládce stavebního odpadu  | t   | 0,088    | 450,00       | 39,60             |                 |
| PP |     |              | Poplatek za uložení suti na skládce stavebního odpadu  |     |          |              |                   |                 |
| D  |     | 99           | Přesun hmot  |     |          |              | 6 436,20          |                 |
| K  |     | 998276101    | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop   | t   | 6,310    | 1 020,00     | 6 436,20          | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |              | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skládkamiňových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m   |     |          |              |                   |                 |
| D  |     | K            | Komunikace   |     |          |              | 2 771,37          |                 |
| K  |     | 566901133    | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šěrkorodí tl. 200 mm   | m2  | 6,000    | 339,00       | 2 034,00          | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |              | Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šěrkorodí tl. 200 mm  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |              | místní komunikace šěrčk 3,00*1,00*2  |     | 6,000    |              |                   |                 |
| VV |     |              | Podklad z vibrovaného šěrčku VŠ tl. 100 mm   | m2  | 3,000    | 163,00       | 489,00            | CS ÚRS 2021 01  |
| K  |     | 564732111    | Podklad nebo kryt z vibrovaného šěrčku VŠ s rozprostřením, vřčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm   |     |          |              |                   |                 |
| PP |     |              | místní komunikace šěrčk 3,00*1,00  |     | 3,000    |              |                   |                 |
| VV |     |              |  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |              |  |     |          |              |                   |                 |
| K  |     | 998225111    | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným   | t   | 3,513    | 70,70        | 248,37            | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |              | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  |     |          |              |                   |                 |
| D  |     | KB           | Komunikace - bourání   |     |          |              | 1 764,38          |                 |
| K  |     | 113107425    | Odstranění podkladu z kamene drceného tl 500 mm při překopech strojně pl do 15 m2  | m2  | 3,000    | 260,00       | 780,00            | CS ÚRS 2021 01  |
| PP |     |              | Odstranění podkladu nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kamene hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |              | místní komunikace šěrčk 3,00*1,00  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |              |  |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 76 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km   | t  | 2,250    | 46,10        | 103,73            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kamenivo  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,25  |    | 2,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | živice podkladní  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | živice frézovaná  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    | 2,250    |              |                   |                 |
| 77 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů  | t  | 31,500   | 10,10        | 318,15            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,25*14   |    | 31,500   |              |                   |                 |
| 78 | K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t  | 2,250    | 250,00       | 562,50            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kamenivo  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,25  |    | 2,250    |              |                   |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1)  
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: Horní Podluží, Světlík  
Místo: Horní Podluží, Světlík  
Zadavatel: Obec Horní Podluží  
Uchazeč: PRO-AQUA CZ, s.r.o.  
Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Zpracovatel: Martin Růžička  
Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 7. 2. 2021  
Datum:  
IČ: 25471406  
DIČ: CZ25471406  
IČ: 25471406  
DIČ: CZ25471406  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

## Cena bez DPH

**107 600,00**

Základ daně  
107 600,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
22 596,00  
0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**130 196,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1)

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Datum:

7. 2. 2021

Projektant:

Vodohospodářské  
projekty s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Růžička

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

OST - Ostatní

**107 600,00**

9131 - Dopravní značení

**107 600,00**

9132 - Zkoušky hutnění

7 200,00

O02 - Zařízení staveniště

5 000,00

O01 - Ostatní náklady

16 000,00

O03 - Projektová dokumentace

24 000,00

O04 - Geodetická zaměření

7 900,00

**47 500,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní Podluží, Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1)

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Horní Podluží, Světlík

Zadavatel:

Obec Horní Podluží

Uchazeč:

PRO-AQUA CZ. s.r.o.

Datum: 7. 2. 2021

Projektant:  
Vodohospodářské  
projekty s.r.o.

Zpracovatel:  
Martin Růžička

| PČ                            | Typ  | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|------|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |      |           |   |     |          |              |                   |                 |
| D                             | OST  |           | Ostatní   |     |          |              | <b>107 600,00</b> |                 |
| D                             | 9131 |           | Dopravní značení                                    |     |          | 7 200,00     |                   |                 |
| 1                             | K    | 91320     | Dopravní značení v průběhu výstavby                 | kpl | 1,000    | 7 200,00     |                   |                 |
| D                             | 9132 |           | Zkoušky hutnění                                     |     |          | 5 000,00     |                   |                 |
| 2                             | K    | 950000000 | Zkoušky hutnění-statické zatěžovací zkoušky         | kpl | 1,000    | 5 000,00     |                   |                 |
| D                             | O02  |           | Zařízení staveniště                                 |     |          | 16 000,00    |                   |                 |
| 3                             | K    | 100004    | Zařízení staveniště                                 | kpl | 1,000    | 16 000,00    |                   |                 |
| D                             | O01  |           | Ostatní náklady                                     |     |          | 24 000,00    |                   |                 |
| 4                             | K    | 100009    | Kompletační činnost, inženýrská činnost zhotovitele | kpl | 1,000    | 24 000,00    |                   |                 |
| D                             | O03  |           | Projektová dokumentace                              |     |          | 7 900,00     |                   |                 |
| 5                             | K    | 100005    | Projektová dokumentace skutečného provedení         | kpl | 1,000    | 6 400,00     |                   |                 |
| 6                             | K    | 100016    | Fotodokumentace                                     | kpl | 1,000    | 1 500,00     |                   |                 |
| D                             | O04  |           | Geodetická zaměření                                 |     |          | 47 500,00    |                   |                 |
| 7                             | K    | 100006    | Vytýčení inženýrských sítí před zahájením prací     | kpl | 1,000    | 6 000,00     |                   |                 |
| 8                             | K    | 100007    | Geodetické práce před výstavbou - vytýčení bodů     | kpl | 1,000    | 4 000,00     |                   |                 |
| 9                             | K    | 1000071   | Geodetické práce při provádění stavby               | kpl | 1,000    | 6 000,00     |                   |                 |
| 10                            | K    | 100008    | Geodetické práce po výstavbě                        | kpl | 1,000    | 14 000,00    |                   |                 |
| 11                            | K    | 100013    | Označení stavby                                     | kpl | 1,000    | 3 500,00     |                   |                 |
| 12                            | K    | 100014    | Ostatní náklady zhotovitele jinde neuvedené         | kpl | 1,000    | 14 000,00    |                   |                 |

| Označení   | Typ  | Objednáací číslo         | Výrobce / Dodavatel | Množství | Cena za jednotku Kč | Celková cena Kč bez DPH |
|--|--|--------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------------|
| ABB Spínač jednopólový IP 44 "Praktik" šedý  | ABB Spínač jednopólový IP 44 "Praktik" šedý    | 3553-01929 S             | ABB                 | 1        | 102,50              | 102,50                  |
| ABB Zásuvka jednonásobná IP 44 "Praktik" šedá  | ABB Zásuvka jednonásobná IP 44 "Praktik" šedá  | 5518-2929 S              | ABB                 | 1        | 111,00              | 111,00                  |
| Anténa YAGI SA150.3, 150-162 MHz, 50 Ω, s držákem  | SA150.3  | SA150.3                  | ATT Plus            | 1        | 3 987,00            | 3 987,00                |
| Ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 s krytem   | EPS 2  | I223507                  | ELEKTRO             | 1        | 268,00              | 268,00                  |
| El. nástěnný konvektor ECOFLEX TAC 15; 1,5 kW  | ECOFLEX TAC 15                                 | 21V5415338               | FENIX               | 1        | 2 642,00            | 2 642,00                |
| Kulový kohout R910SX003 s vypouštěním, G1/2"   | Kulový kohout R910SX003 s vypouštěním, G1/2"   | R910SX003                | GIACOMINI           | 3        | 302,00              | 906,00                  |
| Magnetický hliníkový kontakt s kabelem, rozpínací  | SA-204   | SA-204                   | JABLOTRON           | 1        | 270,00              | 270,00                  |
| Snímač tlaku 0-16 bar (1,6 MPa), Ø 12 mm   | DCE-528/0-16 bar; G1/2"                        | DCE-528/0-16 bar/A/PD/GP | NIVELCO             | 2        | 6 982,00            | 13 964,00               |
| Vibrační vidličkový spínač 69 mm, 1" BSP   | NIVOSWITCH RCM-400-4                           | RCM-400-4                | NIVELCO             | 2        | 4 724,00            | 9 448,00                |
| Nerez ocelový adaptér (návarek) pro montáž spínačů R_M-400                                 | RPG-101-0                                      | RPG-101-0                | NIVELCO             | 2        | 921,00              | 1 842,00                |
| Nožová pojistková vložka, velikost 000, 50A gG   | PNA000 50A gG                                  | OEZ:40485                | OEZ                 | 3        | 46,00               | 138,00                  |
| LED svítidlo MANDRAVA, 40 W, II.tř., IP 65 (driver IP 67)                                  | MANDRAVA LED                                   | PN33300016               | PANLUX              | 1        | 1 736,00            | 1 736,00                |
| LED svítidlo MANDRAVA, 40 W, II.tř., IP 65 (driver IP 67), průběžná montáž                 | MANDRAVA LED, průběžná montáž                  | PN33300017               | PANLUX              | 1        | 1 940,00            | 1 940,00                |
| LED svítidlo WT055C L600, 16,5 W, II.tř., IP 65  | WT055C LED18S/840 PSU L600                     | 79296199                 | PHILIPS             | 1        | 680,00              | 680,00                  |
| Kabelová vývodka Pg 11, krytí IP 66, Ø 5...10 mm   | Kabelová vývodka Pg 11 - IP 66                 | 805.3342                 | SCAME-CZ            | 6        | 18,00               | 108,00                  |
| Závěsná sonda nerez v ochranném pouzdru PVC  | RM79 696 043                                   | RM79696043               | SCHNEIDER           | 2        | 589,00              | 1 178,00                |
| Mureva krabice s průchodkami 80x80x45 mm   | Mureva krabice s průchodkami 80x80x45 mm       | ENN05004                 | SCHNEIDER           | 2        | 48,00               | 96,00                   |
| Thalassa krabice TBP 116x116x62 mm   | Thalassa krabice TBP 116x116x62                | NSYBTP11116              | SCHNEIDER           | 6        | 182,00              | 1 092,00                |
| Thalassa krabice TBP - lišta DIN 35x7,5x105 mm   | Thalassa krabice TBP - lišta DIN 35x7,5x105 mm | NSYAMRD11357TB           | SCHNEIDER           | 6        | 62,00               | 372,00                  |
| Thalassa krabice TBP - samořezný šroub 4x10 mm   | Thalassa krabice TBP - samořezný šroub 4x10 mm | NSYAMFSTB                | SCHNEIDER           | 10       | 2,00                | 20,00                   |
| Thalassa krabice TBP - sada 4 závěsů   | Thalassa krabice TBP - sada 4 závěsů           | NSYAEFTB                 | SCHNEIDER           | 6        | 86,00               | 516,00                  |
| Anténní stožár 3 m s upevněním na stěnu  | Anténní stožár 3 m s upevněním na stěnu        | IA681_00                 | S&S                 | 1        | 4 120,00            | 4 120,00                |
| Konektor N 50 Ω (samec) pro kabel RG213  | Konektor N samec pro RG 213                    | J0102011070              | TELEGÄRTNER         | 1        | 230,00              | 230,00                  |
| Konektor BNC 50 Ω (samec) pro kabel RG213  | Konektor BNC samec pro RG 213                  | J01000A1940              | TELEGÄRTNER         | 1        | 224,00              | 224,00                  |
| Prostorový termostat, krytí IP 54, 250 V AC/10 A   | 950 11 - termostat                             | 950 11                   | Thermotech          | 1        | 498,00              | 498,00                  |
| Řadová svorka SAK 2.5/35 - běžová  | SAK 2.5/35                                     | 380460000                | WEIDMULLER          | 16       | 14,00               | 224,00                  |
| Koncová svěrka EW 35   | EW 35  | 383560000                | WEIDMULLER          | 12       | 16,00               | 192,00                  |
| Bočnice AP SAK2.5+AST3+4/35 ke svorkám SAK 2.5   | AP SAK2.5+AST3+4/35                            | 460560000                | WEIDMULLER          | 16       | 15,00               | 240,00                  |
| Řadová svorka SAK 2.5/35 RT - rudá   | SAK 2.5/35 RT                                  | 2566530000               | WEIDMULLER          | 16       | 16,00               | 256,00                  |
| Propojka 2-násobná Q 2 SAK2.5 ke svorkám SAK 2.5   | Q 2 SAK2.5                                     | 337000000                | WEIDMULLER          | 16       | 4,00                | 64,00                   |
| Řadová svorka SAK 2.5/35 DBL - tmavě modrá   | SAK 2.5/35 DBL                                 | 2566540000               | WEIDMULLER          | 16       | 16,00               | 256,00                  |
| Kabely pro propojení čerpadel a snímačů  |  |                          |                     | 1        | 62 300,00           | 62 300,00               |
| Nosné prvky-trubky a žlaby   |  |                          |                     | 1        | 16 200,00           | 16 200,00               |
| Zemní práce a základy  |  |                          |                     | 1        | 24 000,00           | 24 000,00               |
| Montážní práce elektro   |  |                          |                     | 1        | 48 500,00           | 48 500,00               |
| Výstavba pilíře pro napájení ATS dle PD (stavební práce, pozinkované krycí dveře, zakrytí) |  |                          |                     | 1        | 98 600,00           | 98 600,00               |
| Elektroměrový rozváděč   |  |                          |                     | 1        | 6 200,00            | 6 200,00                |
| Elektorozváděč pro přenosy a stávající ATS   |  |                          |                     | 1        | 257 999,00          | 257 999,00              |
| <b>Celkem</b>  |  |                          |                     |          |                     | <b>561 519,50</b>       |

**ATS Horní Podluží rozváděč pro přenosy a ovládním stávající ATS**

| Označení   | Typ                                  | Objednáací číslo | Výrobce / Dodavatel | Množství | Cena za jednotku Kč | Celková cena Kč bez DPH |
|--|--------------------------------------|------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------------|
| Proudový chránič typu A, 2-pólový, 40 A/30 mA              | PF7-40/2/003-A                       | 263802           | EATON               | 1        | 1 682,00            | 1 682,00                |
| Držák DIN lišty TS/50 plochý                               | Držák DIN lišty TS/50 plochý         | E741112          | ELEKTRO             | 2        | 28,00               | 56,00                   |
| Rídící a komunikační modul pro radiostanice Motorola       | MC14DV                               | MC14DV           | INTRIPLE            | 1        | 17 480,00           | 17 480,00               |
| Bezúdržbový olověný akumulátor 12 V/1,3 Ah                 | SA-214/1,3                           | SA214-1.3        | JABLOTRON           | 2        | 200,00              | 400,00                  |
| Skleněná trubičková pojistka 5x20 mm F 1 A                 | Trubičková pojistka 5x20 mm F 1 A    | CF 520210        | OMEGA               | 2        | 3,00                | 6,00                    |
| Skleněná trubičková pojistka 5x20 mm F 200 mA              | Trubičková pojistka 5x20 mm F 200 mA | CF 520120        | OMEGA               | 6        | 3,00                | 18,00                   |
| Skleněná trubičková pojistka 5x20 mm T 2 A                 | Trubičková pojistka 5x20 mm T 2 A    | ST 522220        | OMEGA               | 4        | 3,00                | 12,00                   |
| Kabelová vývodka Pg 11, krytí IP 66, Ø 5...10 mm           | Kabelová vývodka Pg 11 - IP 66       | 805.3342         | SCAME-CZ            | 5        | 7,00                | 35,00                   |
| Kabelová vývodka Pg 13,5, krytí IP 66, Ø 7...12 mm         | Kabelová vývodka Pg 13,5 - IP 66     | 805.3343         | SCAME-CZ            | 9        | 8,00                | 72,00                   |
| Kabelová vývodka Pg 16, krytí IP 66, Ø 10...14 mm          | Kabelová vývodka Pg 16 - IP 66       | 805.3344         | SCAME-CZ            | 1        | 9,00                | 9,00                    |
| Kabelová vývodka Pg 21, krytí IP 66, Ø 13...18 mm          | Kabelová vývodka Pg 21 - IP 66       | 805.3345         | SCAME-CZ            | 1        | 16,00               | 16,00                   |
| Zdroj pro nabíjení baterií 230 V AC / 13,8 V DC 2,8 A      | DRC-60A                              | DRC-60A          | MEAN WELL           | 1        | 960,00              | 960,00                  |
| Pojistková vložka 10x38, 0,25A aM                          | PVA10 0,25A aM                       | OEZ-40758        | OEZ                 | 3        | 36,00               | 108,00                  |
| Panelový programovatelný digitální přístroj                | OM 352UNI-0A011                      | OM 352UNI-0A011  | ORBIT               | 1        | 2 230,00            | 2 230,00                |
| Svodič přepětí 1+2. stupeň, In (10/350 µs): 12,5 kA        | FLP-12,5 V/3                         | 8,59509E+12      | SALTEK              | 1        | 3 820,00            | 3 820,00                |
| Kontrolní relé - sled a výpadek fázi (U < 100 V)           | RM17 TG00                            | RM17TG00         | SCHNEIDER           | 1        | 1 980,00            | 1 980,00                |
| Termostat s rozspínacím kontaktem do rozváděčů 0...60 °C   | NSYCCOTHC - termostat                | NSYCCOTHC        | SCHNEIDER           | 1        | 524,00              | 524,00                  |
| Relé pro měření hladiny, sondy 0,25...1000 kΩ              | RM35 LM33MW                          | RM35LM33MW       | SCHNEIDER           | 1        | 1 698,00            | 1 698,00                |
| Analogový převodník napětí / proud                         | RMC N22BD                            | RMCN22BD         | SCHNEIDER           | 1        | 1 680,00            | 1 680,00                |
| Topné těleso PTC do rozváděčů, 110-240 V AC, 50 W          | NSYCR50WU2C                          | NSYCR50WU2C      | SCHNEIDER           | 1        | 1 490,00            | 1 490,00                |
| Pojistkový odpojovač 3-pólový pro poj. vložky 10,3x38 mm   | DF103                                | DF103            | SCHNEIDER           | 3        | 558,00              | 1 674,00                |
| Jistič 3-pólový iC60H 25A /C                               | iC60H 3P 25A C                       | A9F07325         | SCHNEIDER           | 1        | 824,00              | 824,00                  |
| Napěťová spoušť k iC60, IID, iDPN Vigji, iSW-NA            | iMX 100-415 V AC                     | A9A26476         | SCHNEIDER           | 1        | 680,00              | 680,00                  |
| Pomocný kontakt k přístrojům iC60, IID, iDPN Vigji         | iOF                                  | A9A26924         | SCHNEIDER           | 1        | 380,00              | 380,00                  |
| Jistič 1-pólový iC60H 6A /C                                | iC60H 1P 6A C                        | A9F07106         | SCHNEIDER           | 4        | 235,00              | 940,00                  |
| Jistič 1-pólový iC60H 10A /C                               | iC60H 1P 10A C                       | A9F07110         | SCHNEIDER           | 6        | 204,00              | 1 224,00                |
| Jistič 1-pólový iC60H 16A /C                               | iC60H 1P 16A C                       | A9F07116         | SCHNEIDER           | 1        | 202,00              | 202,00                  |
| Jistič 1-pólový iC60H 6A /D                                | iC60H 1P 6A D                        | A9F08106         | SCHNEIDER           | 4        | 311,00              | 1 244,00                |
| Motorový jistič GV2 L07 bez nadproud. spouště, 2,5 A       | GV2 L07                              | GV2 L07          | SCHNEIDER           | 2        | 1 428,00            | 2 856,00                |
| Jistič 3-pólový iC60H 16A /C                               | iC60H 3P 16A C                       | A9F07316         | SCHNEIDER           | 1        | 659,00              | 659,00                  |
| Hlavní nouzový vypínač 3pólový otočný, Ith = 63 A          | VCF 3                                | VCF3             | SCHNEIDER           | 1        | 1 242,00            | 1 242,00                |
| Ochranný kryt svorkovnic vypínačů Vxx 3, Vxx 4             | VZ 9                                 | VZ9              | SCHNEIDER           | 1        | 78,00               | 78,00                   |
| NSYLAMT5LD1 - svítidlo LED 5W                              | NSYLAMT5LD1 - svítidlo LED 5W        | NSYLAMT5LD1      | SCHNEIDER           | 1        | 980,00              | 980,00                  |
| Patčková relé Zelio - relé pro rozhraní RS, 24 V DC        | RSB 2A080BD                          | RSB2A080BD       | SCHNEIDER           | 8        | 82,00               | 656,00                  |
| Patice 12 A/300 V pro relé Zelio řady RSB 1A160xx, 2A080xx | RSZ E1S48M                           | RSZE1S48M        | SCHNEIDER           | 8        | 124,00              | 992,00                  |
| Modul LED k relé RSB, 24...60 V AC/DC                      | RZM 021BN                            | RZM021BN         | SCHNEIDER           | 8        | 129,00              | 1 032,00                |
| Plastová upevňovací spona pro relé Zelio řady RSB          | RSZ R215                             | RSZR215          | SCHNEIDER           | 8        | 12,00               | 96,00                   |
| Galvanický oddělovač 4...20 mA, s HART přenosem            | ISOL400HART                          | ISOL400HART      | RAWET               | 1        | 2 214,00            | 2 214,00                |
| Svodič přepětí 1+2. stupeň, In (10/350 µs): 12,5 kA        | FLP-12,5 V/3                         | 8,59509E+12      | SALTEK              | 1        | 3 820,00            | 3 820,00                |
| Pojistkový odpojovač 3-pólový pro poj. vložky 10,3x38 mm   | DF103                                | DF103            | SCHNEIDER           | 2        | 558,00              | 1 116,00                |
| PLC Modicon M221, 230 V AC, 40 I/O, Ethernet               | TM221CE40R                           | TM221CE40R       | SCHNEIDER           | 1        | 14 480,00           | 14 480,00               |
| Zásuvný modul RS232/485 pro PLC TM2x1                      | TMC2SL1                              | TMC2SL1          | SCHNEIDER           | 1        | 2 120,00            | 2 120,00                |
| Modul 8 analogových vstupů k PLC M2x1                      | TM3AI8                               | TM3AI8           | SCHNEIDER           | 1        | 7 280,00            | 7 280,00                |
| Grafický panel Magelis s dotykovou obrazovkou, 4,3"        | HMI STO 735                          | HMI STO735       | SCHNEIDER           | 1        | 7 250,00            | 7 250,00                |
| Ethernet propojovací stíněný kabel STP CAT5/RJ45, 2m       | 490NTW00002                          | 490NTW00002      | SCHNEIDER           | 1        | 7 250,00            | 7 250,00                |
| Spínaný napájecí zdroj 230/24 V AC/DC, 3 A                 | ABL 8REM24030                        | ABL8REM24030     | SCHNEIDER           | 1        | 4 258,00            | 4 258,00                |
| Frekvenční měnič 3x400 V / 2,5 kW / 5,6 A, IP 21           | ATV630U22N4                          | ATV630U22N4      | SCHNEIDER           | 2        | 20 320,00           | 40 640,00               |
| Propojovací kabel RS485 Modbus, 2x konektor RJ45           | VW3 A8 306 R10                       | VW3A8306R10      | SCHNEIDER           | 1        | 236,00              | 236,00                  |

|   |   |                          |            |    |           |            |
|---|---|--------------------------|------------|----|-----------|------------|
| Síťový prepínač Ethernet, nefízený, 3 porty                   | TCS ESU 033FN0                              | TCSESU033FN0             | SCHNEIDER  | 1  | 3 458,00  | 3 458,00   |
| Ventilátor do dveří rozváděče, 302 m3/h, IP 54                | NSYCVF300M23 0PF - ventilátor               | NSYCVF300 M230PF         | SCHNEIDER  | 2  | 3 120,00  | 6 240,00   |
| Výfukovací mřížka do dveří rozváděče, IP 54, 268x248 mm       | NSYCAG223LPPF mřížka                        | NSYCAG223L PF            | SCHNEIDER  | 2  | 724,00    | 1 448,00   |
| Polosestava signálky LED ø 22 mm, 230...240 V AC, zelená      | ZB5 AVM3                                    | ZB5AVM3                  | SCHNEIDER  | 2  | 296,00    | 592,00     |
| Signální hlavice pro LED ø 22 mm, zelená, rýhovaná            | ZB5 AV033S                                  | ZB5AV033S                | SCHNEIDER  | 2  | 298,00    | 596,00     |
| Nosič štítků 18 x 27 mm pro ovladače a signálky ø 22 mm       | ZBY-6102                                    | ZBY6102                  | SCHNEIDER  | 7  | 42,00     | 294,00     |
| Polosestava signálky LED ø 22 mm, 24 V AC/DC, žlutá           | ZB5 AVB5                                    | ZB5AVB5                  | SCHNEIDER  | 4  | 236,00    | 944,00     |
| Signální hlavice pro LED ø 22 mm, žlutá, rýhovaná             | ZB5 AV053S                                  | ZB5AV053S                | SCHNEIDER  | 4  | 324,00    | 1 296,00   |
| Polosestava signálky LED ø 22 mm, 24 V AC/DC, rudá            | ZB5 AVB4                                    | ZB5AVB4                  | SCHNEIDER  | 3  | 262,00    | 786,00     |
| Signální hlavice pro LED ø 22 mm, rudá, rýhovaná              | ZB5 AV043S                                  | ZB5AV043S                | SCHNEIDER  | 3  | 276,00    | 828,00     |
| Hlavní nouzový vypínač 3pólový otočný, Ith = 40 A             | VCF 2                                       | VCF2                     | SCHNEIDER  | 1  | 836,00    | 836,00     |
| Ochranný kryt svorkovnic vypínačů Vxx 02... Vxx 2             | VZ 8  | VZ8                      | SCHNEIDER  | 2  | 66,00     | 132,00     |
| Instalační stykač iCT, 230...240 V AC, 2 ZAP kontakty 16 A    | iCT 2P (2Z 16A)                             | A9C22712                 | SCHNEIDER  | 1  | 674,00    | 674,00     |
| Thalassa izolační skříň PLM 1056x852x350 mm                   | Thalassa izolační skříň PLM 1056x852x350    | NSYPLM108 G              | SCHNEIDER  | 2  | 12 980,00 | 25 960,00  |
| Thalassa PLM - montážní panel plný 1056x852 mm                | Thalassa PLM - montážní panel plný 1056x852 | NSYMM108                 | SCHNEIDER  | 2  | 1 498,00  | 2 996,00   |
| Kabelový žlab PVC 37,5x50mm, bez víka, délka 2 m              | Kabelový žlab PVC 37,5x50mm                 | AK2GD3750                | SCHNEIDER  | 4  | 172,00    | 688,00     |
| Kabelový žlab PVC - víko šířky 37,5 mm, délka 2 m             | Kabelový žlab PVC - víko šířky 37,5 mm      | AK2CD37                  | SCHNEIDER  | 4  | 82,00     | 328,00     |
| Propojovací lišta 3P, 12 modulů, dělitelná                    | Propojovací lišta 3P, 12 modulů, dělitelná  | A9XPH312                 | SCHNEIDER  | 4  | 198,00    | 792,00     |
| Thalassa PLM - závěsy na stěnu, nerez                         | Thalassa PLM - závěsy na stěnu, nerez       | NSYFPXPLM                | SCHNEIDER  | 2  | 598,00    | 1 196,00   |
| Kapsa na dokumentaci A4, plast                                | Kapsa na dokumentaci A4                     | NSYDPA4                  | SCHNEIDER  | 2  | 192,00    | 384,00     |
| Ovladač otočný ø 22 mm, černý, polohy I - 0 - II              | XB5 AD33                                    | XB5AD33                  | SCHNEIDER  | 5  | 398,00    | 1 990,00   |
| Splínací napájecí zdroj 230/24 V AC/DC, 3,13 A                | ABLS1A24031                                 | ABLS1A2403 1             | SCHNEIDER  | 2  | 1 984,00  | 3 968,00   |
| IPC zásuvka 2P s kolíkem na lištu DIN, 230 V AC/16 A          | IPC 16 A                                    | A9A15306                 | SCHNEIDER  | 1  | 304,00    | 304,00     |
| Radiostanice Motorola MOTOTRBO DM1400 VHF (136-174 MHz)       | MOTOTRBO DM1400 VHF                         | MOTOTRBO DM1400 VHF      | SOVT-RADIO | 1  | 14 260,00 | 14 260,00  |
| Kabel pro propojení radiostanic Motorola s modemem            | Motorola - kabel DB15 FM                    | Motorola - kabel DB15 FM | SOVT-RADIO | 1  | 342,00    | 342,00     |
| Pojistková svorka ASK 1/EN - béžová                           | ASK 1/EN                                    | 474560000                | WEIDMULLER | 12 | 56,00     | 672,00     |
| Bočnice pro pojistkovou svorkovnici                           | AP ASK1                                     | 380360000                | WEIDMULLER | 4  | 13,00     | 52,00      |
| Řadová svorka SAK 16/35 PA - béžová                           | SAK 16/35 PA                                | 380660000                | WEIDMULLER | 8  | 38,00     | 304,00     |
| Koncová svorka EW 35  | EW 35                                       | 383560000                | WEIDMULLER | 8  | 14,00     | 112,00     |
| Výstražný kryt AD 3 SAK16 k zakrytí 3 ks svorek SAK 16        | AD 3 SAK16                                  | 297800000                | WEIDMULLER | 2  | 74,00     | 148,00     |
| Plastový šroub BFSC M4X32 PA/RT ke svorkám SAK 10...35        | BFSC M4X32 PA/RT                            | 129100000                | WEIDMULLER | 4  | 17,00     | 68,00      |
| Štítky DEK 5/6 MC NE WS pro svorky SAK 2.5, bílé, arch 100 ks | DEK 5/6 MC NE WS                            | 1609820000               | WEIDMULLER | 2  | 118,00    | 236,00     |
| Řadová svorka EK 16/35 - zelenožlutá                          | EK 16/35                                    | 190160000                | WEIDMULLER | 6  | 89,00     | 534,00     |
| Řadová svorka SAK 6/35 PA - béžová                            | SAK 6/35 PA                                 | 380560000                | WEIDMULLER | 12 | 19,00     | 228,00     |
| Řadová svorka SAK 6/35 PA /BL - světle modrá                  | SAK 6/35 PA /BL                             | 380580000                | WEIDMULLER | 4  | 21,00     | 84,00      |
| Řadová svorka EK 6/35 - zelenožlutá                           | EK 6/35                                     | 661260000                | WEIDMULLER | 4  | 52,00     | 208,00     |
| Řadová svorka SAK 4/35 BL - světle modrá                      | SAK 4/35 BL                                 | 443680000                | WEIDMULLER | 10 | 16,00     | 160,00     |
| Propojka 3-násobná Q 3 SAK4 ke svorkám SAK 4                  | Q 3 SAK4                                    | 336800000                | WEIDMULLER | 10 | 3,00      | 30,00      |
| Řadová svorka SAK 4/35 - béžová                               | SAK 4/35                                    | 443660000                | WEIDMULLER | 14 | 16,00     | 224,00     |
| Řadová svorka EK 4/35 - zelenožlutá                           | EK 4/35                                     | 661160000                | WEIDMULLER | 12 | 59,00     | 708,00     |
| Řadová svorka SAK 2.5/35 - béžová                             | SAK 2.5/35                                  | 380460000                | WEIDMULLER | 56 | 14,00     | 784,00     |
| Řadová svorka EK 2.5/35 - zelenožlutá                         | EK 2.5/35                                   | 661060000                | WEIDMULLER | 12 | 49,00     | 588,00     |
| Řadová svorka SAK 2.5/35 RT - rudá                            | SAK 2.5/35 RT                               | 2566530000               | WEIDMULLER | 26 | 14,00     | 364,00     |
| Řadová svorka SAK 2.5/35 DBL - tmavě modrá                    | SAK 2.5/35 DBL                              | 2566540000               | WEIDMULLER | 26 | 14,00     | 364,00     |
| Propojka 2-násobná Q 2 SAK2.5 ke svorkám SAK 2.5              | Q 2 SAK2.5                                  | 337000000                | WEIDMULLER | 12 | 3,00      | 36,00      |
| Bočnice AP SAK2.5+AST3+4/35 ke svorkám SAK 2.5                | AP SAK2.5+AST3+4/35                         | 460560000                | WEIDMULLER | 8  | 8,00      | 64,00      |
| Výroba rozváděče  |   |                          |            | 2  | 20 000,00 | 40 000,00  |
| Rozváděč celkem   |   |                          |            |    |           | 257 999,00 |

# HARMONOGRAM VÝSTAVBY

DOKUMENT:

NÁZEV STAVBY:

OBJEDNATEL:

GENERÁLNÍ DODAVATEL:

DATUM POSLEDNÍ AKTUALIZACE:

Harmonogram výstavby

HORNÍ PODLUŽÍ, SVĚTLÍK - prodloužení vodovodu (řád 1 a 2,2-1), ATS

Obec Horní Podluží

PRO-AQUA CZ, s.r.o., Petrovická 214, 403 40 Ústí nad Labem

04.03.2022

| ID                                   | NÁZEV POLOŽKY                               | ZAHÁJENÍ   | UKONČENÍ   | 2022    |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|------------|------------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|----------|--|--|--|--|--|
|                                      |   |            |            | Červen  | Cerveneč | Srpen   | Září      | Říjen   | Listopad | Prosinec |  |  |  |  |  |
| 1                                    | ZAHÁJENÍ                                    | 10.5.2022  |            |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 2                                    | UKONČENÍ                                    |            | 31.10.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| <b>PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>               |   |            |            |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 3                                    | Předání převzetí staveniště                 | 10.05.2022 |            |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 4                                    | Zpracování výrobní dokumentace              | 01.05.2022 | 30.06.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
|                                      |   |            |            |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 5                                    | Světlík - prodloužení vodovodu (řad 1)      | 24.05.2022 | 05.09.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 6                                    | Světlík - prodloužení vodovodu (řad 2, 2-1) | 04.08.2022 | 05.09.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 7                                    | ATS stavební část                           | 22.08.2022 | 05.09.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 8                                    | ATS Strojní část                            | 05.09.2022 | 10.10.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 9                                    | Elektro a MaR                               | 22.08.2022 | 10.10.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| <b>ZKOUŠKY, KOMPLETACE A PŘEDÁNÍ</b> |   |            |            |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 10                                   | Dílčí a komplexní funkční zkoušky           | 10.10.2022 | 20.10.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 11                                   | Předání staveniště                          |            | 26.10.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| 12                                   | Kompletace a předání díla                   |            | 26.10.2022 |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| <i>celková cena</i>                  |   |            |            |         |          |         |           |         |          |          |  |  |  |  |  |
| <b>Finanční plnění v Kč bez DPH</b>  |   |            |            | 150 000 | 980 000  | 800 000 | 1 100 000 | 980 000 | 800 000  | 523 111  |  |  |  |  |  |

Dne: 4. 3. 2022

Zpracoval: Vladimír Janeček