

SMLOUVA O DÍLO č. ...

uzavřená podle § 2586 a násl. obč. zákoníku níže uvedeného dne, měsíce a roku

Zhotovitel: **SATES ČECHY s.r.o.**

Se sídlem: Radkovská 252, 588 56 Telč

Zastoupená: Ing. Ivo Šimek, jednatel

IČO: 25172654

DIČ: CZ25172654

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 2161182/0800

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Ing. Ivo Šimek, jednatel

K technickému jednání je oprávněn: Bc. Martin Šimek, technický ředitel

Zapsána v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 43099

Telefon: 567 223 512

E-mail: satescechy@satescechy.cz

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.**

Se sídlem: Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod

Zastoupený: RNDr. Pavel Polícar, předseda představenstva

IČO: 481 73 002

DIČ: CZ 48173002

Bankovní spojení: Fio banka Havlíčkův Brod

Číslo účtu: 2700179311/2010

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Ing. Jan Kadlec

K technickému jednání je oprávněn: Ing. Vladimír Matějka

Zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 971

Telefon: 569 430 211

E-mail: vakhb@vakhb.cz

I. Předmět díla

1. Dílem podle této smlouvy je provedení prací na akci „**Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa – rekonstrukce vodovodu a kanalizace**“ podle projektové dokumentace „Světlá nad Sázavou, Čapkova – rekonstrukce vodovodu a kanalizace“ vypracované firmou VS Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 01 Chrudim, IČO 27484211 a dodatku č. 1 včetně soupisu prací vypracované firmou Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s., Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO 48173002 a zadávací dokumentace a v souladu s platnými předpisy, normami ČSN a podmínkami stanovenými v této smlouvě.

Zhotovitel jako součástí realizace díla zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti:

- Vytýčení všech podzemních sítí.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, oznámení zahájení stavby majitelům a uživatelům pozemků.
- Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku.
- Zpracování plánu a rizik BOZP.

- Zajištění všech nezbytných zkoušek (zkouška hutnění zásypů rýhy, zkouška nepropustnosti, prohlídka nové stoky mobilní videokamerou, tlaková zkouška vodovodu vč. desinfekce, doklad o kontrole signalizačního vodiče), certifikátů, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality dle platných nebo doporučených ČSN a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.
 - Zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, stavební deník, předání pozemků s uvedením do náležitého stavu.
 - Geodetické zaměření skutečného stavu provedených prací (vč. dotčených ostatních inženýrských sítí) bude vyhotoveno v souřadnicích JTSK programem Microstation ve formátu DGN dle směrnic GIS Vak Havl. Brod, a.s. z roku 2008 (zaměření bude provedeno před zásypem potrubí).
 - Vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby, která bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení, které budou odsouhlaseny TD. Zhotovitel předá objednateli tuto dokumentaci skutečného provedení ve dvou paré v tištěné podobě.
 - Práce budou prováděny při zajištění plynulého provozu stávajícího vodovodu a kanalizace, přepojování vodovodních a kanalizačních přípojek bude prováděno v součinnosti s provozovatelem vodovodu a kanalizace.
2. Kvalita provádění předmětu díla je definována normami ČSN, Standardy vodárenských zařízení Vak Havl. Brod a Standardy kanalizačních zařízení Vak Havl. Brod.
 3. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu stanovenou v čl. V.

II. Doba plnění

1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá podklady potřebné k zahájení a realizaci díla takto:
 - a) projektovou dokumentaci: po podpisu této smlouvy do 10-ti dnůNepředání tohoto podkladu předpokládá změnu termínu dokončení díla. Nový termín bude sjednán písemným dodatkem k této smlouvě.
2. Doba zahájení stavebních prací: předpoklad květen 2024
3. Doba pro dokončení stavebních prací: **nejpozději do 31.10.2024**
4. Termín dokončení a předání díla se prodlužuje o dobu pozastavení prací z viny objednatele. Toto bude řešeno zápisem ve stavebním deníku a následně dodatkem ke smlouvě.

III. Místo plnění

Místem plnění je: k.ú. Světlá nad Sázavou. Místo plnění je současně také místem předání díla.

IV. Cena plnění

- Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. I. této smlouvy uhradí zhotoviteli sjednanou cenu

v celkové výši bez DPH	5 928 563,72 Kč
DPH 21%	1 244 998,38 Kč
Cena celkem včetně DPH	7 173 562,10 Kč
- Cena plnění je stanovena na podkladě oceněného položkového výkazu výměr, který je nedílnou přílohou a součástí této smlouvy.
- Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací: zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy URS Praha platné v roce podpisu smlouvy a upravené v poměru v jakém byla celková smluvní cena plnění bez DPH k celkové ceně podle cenové soustavy URS Praha platné v roce podpisu smlouvy viz. bod č.4.
- Sjednaná cena dle bodu č. 1. tvoří ...% z celkové rozpočtové ceny dle cenové soustavy URS Praha platné v roce podpisu smlouvy.

V. Platební podmínky

- Práce bude fakturována na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
- Doba splatnosti faktur (daňových dokladů) je do **14 dní** ode dne jejich doručení (*odevzdání*) objednateli.
- Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- Platby budou probíhat do výše 90% celkové ceny díla na základě odsouhlaseného položkového seznamu provedených prací. Zbýlých 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Nedílnou přílohou daňových dokladů musí být položkový seznam fakturovaných prací v členění dle výkazu výměr.

VI. Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

- Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy, projektové dokumentace, technických norem a obecně závazných právních předpisů. V záruční době bude bez vad a bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
- Vzájemnou dohodou a v souladu s § 2619 občanského zákoníku stanoví se záruční doba na toto dílo v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem předání bezvadně provedeného díla zhotoviteli. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad a nedodělků v záruční lhůtě nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne průkazného nahlášení reklamované vady. V případě, že zhotovitel s uplatněnou reklamací nesouhlasí, doručí toto své nesouhlasné stanovisko objednateli do 3 pracovních dnů ode dne jejich doručení zhotoviteli.

3. Záruční doby na reklamovanou část se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady.
4. Zhotovitel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady zjištěné vady a nedostatky, za které odpovídá, odstranit. V případě, že zhotovitel řádně a včas reklamovanou závadu neodstraní, je objednatel oprávněn nechat závadu odstranit na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění reklamovaných závad v technicky nejbližším možném termínu provést, nejpozději však do 30ti dnů.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován, kde příčinou je nedostatečná údržba nebo vadný materiál dodaný objednatelem.
7. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
8. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací a touto smlouvou.
9. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci.
10. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny závady díla ve lhůtě určené v zápisu o provedení závěrečné kontrolní prohlídky stavby.
11. Zhotovitel garantuje záruku podle odst. 2 na svou dodávku prací i poddodávky.

VII. Podmínky provedení a předání díla

1. Objednatel nabývá právo užívat dílo dnem jeho předání a převzetí. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených do objektu nebo k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele postupným uhrazením ceny díla, na základě měsíčně odsouhlaseného soupisu provedených prací. (zjišťovacího protokolu)
2. Zhotovitel se zavazuje, že použije pouze hmot, materiálů a výrobků opatřených atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu.
3. Zhotovitel udržuje veřejné a staveništní komunikace a odstraní neprodleně veškeré znečištění a poškození komunikací, ke kterým došlo provozem zhotovitele.
4. Zhotovitel zajistí vlastníkům a uživatelům dotčených nemovitostí přístup, příp. s nimi projedná a odsouhlasí krátkodobé znemožnění přístupu; zajistí potřebnou BOZ. Zhotovitel umožní přístup třetím osobám, tj. především VaK Havlíčkův Brod, a.s.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 10 dnů předem objednatele k převzetí kompletně dokončeného předmětu smlouvy. Objednatel převezme předmět smlouvy, bude-li provedení dodávky v souladu s touto smlouvou. O průběhu a výsledku přejímky bude sepsán oběma smluvními stranami protokol, v němž budou určeny lhůty k odstranění případných vad a nedodělků nebránících provozu. Dnem podpisu přejímacího protokolu bez vad a nedodělků přechází nebezpečí k předmětu smlouvy na objednatele a začíná běžet záruční lhůta.

6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá z těchto zařízení, budou odstraněny do 5ti dnů po provedení nápravy.
7. Technický dozor pověřený objednatelem ověřuje dodržení podmínek stanovených projektem ve stádiu přípravy a realizace stavby. Je oprávněn zapisovat zjištěné skutečnosti do stavebního deníku.
8. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené, a osoby oprávněné ze zákona.
9. Dílo bude převzato řádně dokončené, bez vad a nedodělků bránících provozu a po provedení finálních vrstev komunikace a chodníků.
10. Objednatel je oprávněn bez jakékoliv sankce, smluvní pokuty, okamžitě jednostranně odstoupit od této smlouvy o dílo v případě, že dojde k předčasnému ukončení smlouvy o dílo na 1. část VZ zadávané ve stejném zadávacím řízení.

VIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností považují toto:
 - a) nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle této smlouvy či podle zákona oprávněn, zejména neukončení prací a dodávek v termínu určeném, neprováděním prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů a předaných podkladů
 - b) neuhradí-li objednatel měsíční fakturu do 2 měsíců po splatnosti faktury
 - c) Opakované závady v bezpečnosti práce na staveništi zaznamenané koordinátorem BOZP v rámci týdenních kontrol
2. Smluvní pokuta za den prodlení s termínem dokončení stavebních prací dle čl. II. bod č. 3 je stanovena ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení po uplynutí termínu předání díla. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení s vyklizením staveniště dle čl. VII. bod č. 6. se stanoví na **5 000,- Kč** za každý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
4. Při prodlení splatnosti faktury činí smluvní pokuta 0,05 % z dlužné fakturované částky denně (čl. V.).

5. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápisu o předání a převzetí díla stanovené pro odstranění vad a nedodělků je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **8 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby jejich odstranění. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na úhradu škody. Termín pro odstranění vad a nedodělků je vzájemně dohodnut na 30 kalendářních dnů ode dne průkazného nahlášení vady či nedodělku po celou dobu běhu záruční lhůty za jakost díla. Za prokazatelné je v tomto případě považováno doručení písemného oznámení objednatele zhotoviteli o zjištěné vadě či nedodělku.
6. Smluvní pokuta ve výši **5 000,- Kč** za každou opakovanou závadu podle bodu **1c)**. Pokuta je odečitatelná z fakturace.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Vzájemnou dohodou se sjednává splatnost smluvních pokut do jednoho měsíce od doručení vyúčtování.

IX. Ostatní ustanovení

1. Nejpozději s konečnou fakturou předloží zhotovitel objednateli prohlášení o vyrovnaní splatných pohledávek svým subdodavatelům, týkající se předmětu díla. V případě nepředložení tohoto prohlášení má objednatel právo pozastavit proplacení poslední měsíční faktury až do doby odstranění tohoto nedostatku. V tomto případě nemá dodavatel právo požadovat po objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu splatnosti faktur.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prostřednictvím technického dozoru objednatele. Tento pracovník je oprávněn kontrolovat, zda jsou práce prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami, rozhodnutími veřejnoprávních orgánů a obecnými právními předpisy. Dále je oprávněn přejímat za objednatele zakrývané konstrukce, dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
3. K zakrytí prací, materiálu a konstrukcí, ke kterému je třeba podle platných ČS předpisů souhlasu, vyzve zhotovitel objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem, písemně s telefonickým upozorněním. Pokud se objednatel k zakrytí prací nedostaví bez vážných důvodů, je zhotovitel oprávněn provést jejich zakrytí sám.
4. Materiál na vodovod a kanalizaci, který není v rozpočtu uveden, bude dodán objednatel. Tento materiál bude uskladněn v areálu Vak Havlíčkův Brod nebo na zabezpečený stavební dvůr zhotovitele na staveništi.
5. Zhotovitel se zavazuje veškeré změny v realizaci zakázky oproti projektové dokumentaci (včetně změn termínových) konzultovat s objednatel, ještě než tyto změny nastanou. Rozhodnutí o tom, zda tyto změny budou akceptovány, je pouze v pravomoci objednatele.
6. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem do stavebního deníku. Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v dokumentaci skutečného provedení díla.

7. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2913 a násl. občanského zákoníku. Pro vady díla platí ustanovení § 2615 a násl. občanského zákoníku, pokud v této smlouvě není stanoveno jinak.
8. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (zákon č. 320/2001 Sb.)
9. Smluvní strany se dohodly na tom, že smlouva bude vložena objednatelem do registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., a zhotovitel je s tímto zveřejněním srozuměn a souhlasí s ním.

X. Změna závazku

1. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva vznikla dohodou o celém jejím obsahu.
2. Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují svoje podpisy.
3. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, 1 stejnopis je určen pro objednatele a 1 pro zhotovitele.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Havlíčkově Brodě, dne dle el.podpisu

V Telči, dne dle el. podpisu

RNDr. Pavel Policar,
předseda představenstva
objednatel

Ing Ivo Šimek, jednatel společnosti.
zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: I-2015-000041
Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.11.2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 928 563,72
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 928 563,72	1 244 998,38
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 173 562,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

I-2015-000041

Stavba:

Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Místo:

Datum:

27.11.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 928 563,72	7 173 562,10
SO 01	Rekonstrukce vodovodu	1 431 683,01	1 732 336,44
SO 02	Rekonstrukce kanalizace	4 076 218,07	4 932 223,86
SO 03	Propoj stávajícího vodovdu a kanalizace	235 662,64	285 151,79
SO 04	Vedlejší a ostatní náklady	185 000,00	223 850,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.11.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 431 683,01	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 431 683,01	21,00%	300 653,43
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 732 336,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodu

Místo: Datum: 27.11.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 431 683,01
HSV - Práce a dodávky HSV		1 431 683,01
1 - Zemní práce		1 070 821,59
2 - Zakládání		80 003,43
4 - Vodorovné konstrukce		28 445,30
8 - Trubní vedení		250 717,13
998 - Přesun hmot		1 695,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodu

Místo: Datum: 27.11.2023

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 431 683,01

D HSV Práce a dodávky HSV 1 431 683,01

D 1 Zemní práce 1 070 821,59

1	K	115001101R00	Zajištění dodávky vody po dobu výstavby, náhradní zásobování - suchovod vč. provizor. přepojení přípojek a vodovodních řadů (dodávka materiálu vč. montáže a zemních prací)	m	245,000	347,64	85 171,80	
	VV		"V1" 210		210,000			
	VV		"V2" 10		10,000			
	VV		"V3" 15		15,000			
	VV		"V4" 10		10,000			
	VV		Součet		245,000			
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	13,100	347,64	4 554,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		"vodovod"1,5+1+1		3,500			
	VV		"plyn"1+1+1		3,000			
	VV		"V2"					
	VV		"plyn"1,2		1,200			
	VV		"V3"					
	VV		"plyn"1,2		1,200			
	VV		"V4"					
	VV		"vodovod"1,2		1,200			
	VV		"přípojky"					
	VV		"plyn"1+1+1		3,000			
	VV		Součet		13,100			
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	21,600	347,64	7 509,02	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	VV		"V4"					
	VV		1,2+1,2+1,2		3,600			
	VV		"přípojky"					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
	VV		Součet		21,600			
4	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	107,839	329,03	35 482,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		4*1,2*(1,7-0,1)		7,680			
	VV		(207-4)*0,8*(1,7-0,1)		259,840			
	VV		"V2"					
	VV		8,1*1,2*(1,8-0,1)		16,524			
	VV		"V3"					
	VV		11,6*1,2*(1,8-0,1)		23,664			
	VV		"V4"					
	VV		8,9*1,2*(1,8-0,1)		18,156			
	VV		"přípojky"					
	VV		(7,6+4+3,1+3,3+1+1+1)*1*(1,7-0,1)		33,600			
	VV		Mezisoučet		359,464			
	VV		359,464*0,3		107,839			
5	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	215,678	447,62	96 542,65	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		4*1,2*(1,7-0,1)		7,680			
	VV		(207-4)*0,8*(1,7-0,1)		259,840			
	VV		"V2"					
	VV		8,1*1,2*(1,8-0,1)		16,524			
	VV		"V3"					
	VV		11,6*1,2*(1,8-0,1)		23,664			
	VV		"V4"					
	VV		8,9*1,2*(1,8-0,1)		18,156			
	VV		"přípojky"					
	VV		(7,6+4+3,1+3,3+1+1+1)*1*(1,7-0,1)		33,600			
	VV		Mezisoučet		359,464			
	VV		359,464*0,6		215,678			
6	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	35,946	669,19	24 054,78	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		4*1,2*(1,7-0,1)		7,680			
	VV		(207-4)*0,8*(1,7-0,1)		259,840			
	VV		"V2"					
	VV		8,1*1,2*(1,8-0,1)		16,524			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"V3"					
VV			11,6*1,2*(1,8-0,1)		23,664			
VV			"V4"					
VV			8,9*1,2*(1,8-0,1)		18,156			
VV			"přípojky"					
VV			(7,6+4+3,1+3,3+1+1+1)*1*(1,7-0,1)		33,600			
VV			Mezisoučet		359,464			
VV			359,464*0,1		35,946			
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	71,996	475,29	34 218,83	CS ÚRS 2023 02
VV			"V1"					
VV			1,5*1,2*(1,7-0,1)		2,880			
VV			(1,5+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*1*(1,7-0,1)		23,200			
VV			"V2"					
VV			1,2*1*(1,8-0,1)		2,040			
VV			"V3"					
VV			1,2*1*(1,8-0,1)		2,040			
VV			"V4"					
VV			8,9*1,2*(1,8-0,1)		18,156			
VV			"přípojky"					
VV			(1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*1*(1,7-0,1)		20,800			
VV			"zaslepení"					
VV			1,5*1,2*(1,7-0,1)		2,880			
VV			Součet		71,996			
8	K	141721219	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 315 do 355 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	8,900	11 000,00	97 900,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	502,040	14,23	7 145,03	CS ÚRS 2023 02
VV			"V1"					
VV			(4*(1,7-0,1))*2		12,800			
VV			(207-4)*(1,7-0,1)		324,800			
VV			"V2"					
VV			(8,1*(1,8-0,1))*2		27,540			
VV			"V3"					
VV			(11,6*(1,8-0,1))*2		39,440			
VV			"V4"					
VV			(8,9*(1,8-0,1))*2		30,260			
VV			"přípojky"					
VV			((7,6+4+3,1+3,3+1+1+1)*(1,7-0,1))*2		67,200			
VV			Součet		502,040			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	502,040	8,33	4 183,50	CS ÚRS 2023 02
11	K	162251122R00	Vodorovné přemístění kameniva těžného a šterkodrtě po staveništi	m3	359,464	67,32	24 199,12	
VV			22,252+97,283+239,929		359,464			
12	K	162751117R00	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bezrozhrnutí na vzdálenost dle volby zhotovitele	m3	359,464	460,00	165 353,44	
VV			"V1"					
VV			4*1,2*(1,7-0,1)		7,680			
VV			(207-4)*0,8*(1,7-0,1)		259,840			
VV			"V2"					
VV			8,1*1,2*(1,8-0,1)		16,524			
VV			"V3"					
VV			11,6*1,2*(1,8-0,1)		23,664			
VV			"V4"					
VV			8,9*1,2*(1,8-0,1)		18,156			
VV			"přípojky"					
VV			(7,6+4+3,1+3,3+1+1+1)*1*(1,7-0,1)		33,600			
VV			Součet		359,464			
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	575,142	218,00	125 380,96	CS ÚRS 2023 02
VV			359,464*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		575,142			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	239,929	124,34	29 833,73	CS ÚRS 2023 02
VV			"V1"					
VV			4*1,2*(1,7-0,1-0,1-0,46)		4,992			
VV			(207-4)*0,8*(1,7-0,1-0,1-0,46)		168,896			
VV			"V2"					
VV			8,1*1,2*(1,8-0,1-0,1-0,41)		11,567			
VV			"V3"					
VV			11,6*1,2*(1,8-0,1-0,1-0,41)		16,565			
VV			"V4"					
VV			8,9*1,2*(1,8-0,1-0,1-0,41)		12,709			
VV			"přípojky"					
VV			(7,6+4+3,1+3,3+1+1+1)*1*(1,7-0,1-0,1-0,3)		25,200			
VV			Součet		239,929			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	479,858	503,00	241 368,57	CS ÚRS 2023 02
VV			239,929*2 "Přepočtené koeficientem množství"		479,858			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	97,283	183,79	17 879,84	CS ÚRS 2023 02
VV			"V1"					
VV			4*1,2*0,46		2,208			
VV			(207-4)*0,8*0,46		74,704			
VV			"V2"					
VV			8,1*1,2*0,41		3,985			
VV			"V3"					
VV			11,6*1,2*0,41		5,707			
VV			"V4"					
VV			8,9*1,2*0,41		4,379			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky"					
	VV		(7,6+4+3,1+3,3+1+1+1)*1*0,3		6,300			
	VV		Součet		97,283			
17	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	194,566	360,00	70 043,76	CS ÚRS 2023 02
	VV		97,283*2 'Přepočtené koeficientem množství		194,566			
D 2 Zakládání					80 003,43			
18	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	207,000	386,49	80 003,43	CS ÚRS 2023 02
D 4 Vodorovné konstrukce					28 445,30			
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	22,252	775,00	17 245,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		4*1,2*0,1		0,480			
	VV		(207-4)*0,8*0,1		16,240			
	VV		"V2"					
	VV		8,1*1,2*0,1		0,972			
	VV		"V3"					
	VV		11,6*1,2*0,1		1,392			
	VV		"V4"					
	VV		8,9*1,2*0,1		1,068			
	VV		"přípojky"					
	VV		(7,6+4+3,1+3,3+1+1+1)*1*0,1		2,100			
	VV		Součet		22,252			
20	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,625	5 360,00	3 350,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5*(0,5*0,5*0,5)		0,625			
21	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,000	1 570,00	7 850,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5*(4*0,5*0,5)		5,000			
D 8 Trubní vedení					250 717,13			
22	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 772,80	7 545,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.					
	VV		"V2" 1		1,000			
	VV		"V3, 4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	4 055,50	4 055,50	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.					
24	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 305,06	2 610,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 1		1,000			
	VV		"V2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	709,06	709,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V2" 1		1,000			
26	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 372,26	2 744,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V3" 1		1,000			
	VV		"V4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 819,42	1 819,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V2" 1		1,000			
28	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	951,08	951,08	CS ÚRS 2023 02
29	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 962,12	7 848,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 2		2,000			
	VV		"V3" 1		1,000			
	VV		"V4" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
30	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	2 649,90	7 949,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		1+1+1		3,000			
31	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	13,400	72,65	973,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		4+3,1+3,3+1+1		12,400			
	VV		"V2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		13,400			
32	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	7,600	135,42	1 029,19	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 7,6		7,600			
33	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	28,600	148,08	4 235,09	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V2" 8,1		8,100			
	VV		"V3" 11,6		11,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V4" 8,9		8,900			
	VV		Součet		28,600			
34	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	207,000	161,60	33 452,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		207		207,000			
35	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	5,000	570,26	2 851,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 4		4,000			
	VV		"V2" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
36	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	1,000	758,24	758,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 1		1,000			
37	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	2 120,40	2 120,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 1		1,000			
38	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	5,000	658,84	3 294,18	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 4		4,000			
	VV		"V2" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
39	K	891171321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 5/4"	kus	1,000	829,73	829,73	CS ÚRS 2023 02
40	K	891211321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 2"	kus	1,000	1 780,32	1 780,32	CS ÚRS 2023 02
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 628,14	3 256,27	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 1		1,000			
	VV		"V2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 408,16	2 816,33	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 1		1,000			
	VV		"V2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 804,15	5 412,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V2" 1		1,000			
	VV		"V3" 1		1,000			
	VV		"V4" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
44	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 577,78	1 577,78	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V2" 1		1,000			
45	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	2 380,26	11 901,30	CS ÚRS 2023 02
46	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	6,000	1 614,30	9 685,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 6		6,000			
47	K	892271111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 včetně zabezpečení konců potrubí	m	28,600	150,00	4 290,00	
	VV		"V2" 8,1		8,100			
	VV		"V3" 11,6		11,600			
	VV		"V4" 8,9		8,900			
	VV		Součet		28,600			
48	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	28,600	60,00	1 716,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V2" 8,1		8,100			
	VV		"V3" 11,6		11,600			
	VV		"V4" 8,9		8,900			
	VV		Součet		28,600			
49	K	892351111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 včetně zabezpečení konců potrubí	m	210,000	160,00	33 600,00	
50	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	210,000	70,00	14 700,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 210		210,000			
51	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,000	1 801,51	12 610,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		6		6,000			
	VV		"V2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	1 845,30	18 453,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1" 5+1		6,000			
	VV		"V2" 1+1		2,000			
	VV		"V3" 1		1,000			
	VV		"V4" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	2 362,33	4 724,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		"V1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"V2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém - montáž	kus	12,000	385,61	4 627,30	
	VV		"V1"					
	VV		7		7,000			
	VV		"V2"					
	VV		3		3,000			
	VV		"V3"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V4"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
55	K	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí - montáž	m	295,000	64,33	18 977,94	
	VV		"V1" 250		250,000			
	VV		"V2" 15		15,000			
	VV		"V3" 15		15,000			
	VV		"V4" 15		15,000			
	VV		Součet		295,000			
56	K	899722114R00	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm - montáž	m	242,000	26,64	6 446,88	
	VV		"V1" 210		210,000			
	VV		"V2" 10		10,000			
	VV		"V3" 12		12,000			
	VV		"V4" 10		10,000			
	VV		Součet		242,000			
57	K	899911271R00	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí přes 157 mm do 183 mm - montáž	kus	4,000	1 084,01	4 336,03	
58	K	899913153R00	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300 - montáž	kus	2,000	2 013,67	4 027,34	
D 998			Přesun hmot				1 695,56	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,372	230,00	1 695,56	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce kanalizace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.11.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 076 218,07	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 076 218,07	21,00%	856 005,79
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 932 223,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce kanalizace

Místo: Datum: 27.11.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4 076 218,07
HSV - Práce a dodávky HSV		4 076 218,07
1 - Zemní práce		2 563 150,91
2 - Zakládání		87 346,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce		91 726,54
4 - Vodorovné konstrukce		485 582,47
5 - Komunikace pozemní		10 600,00
8 - Trubní vedení		785 532,60
997 - Přesun sutě		19 378,00
998 - Přesun hmot		32 900,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce kanalizace

Místo: Datum: 27.11.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 076 218,07

D HSV Práce a dodávky HSV 4 076 218,07

D 1 Zemní práce 2 563 150,91

1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	20,000	42,72	854,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		5*4		20,000			
2	K	115001104R00	Převedení splaškové vody po dobu výstavby kanalizace včetně čerpání	m	226,000	793,14	179 249,64	
	VV		"K1"210		210,000			
	VV		"K2"5		5,000			
	VV		"K3"11		11,000			
	VV		Součet		226,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	25,000	379,11	9 477,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		"vodovod"1,5+1,5+1,5		4,500			
	VV		"plyn"1,5+1,5+1,5		4,500			
	VV		"K2"					
	VV		"plyn"1,5		1,500			
	VV		"K3"					
	VV		"plyn"1,5		1,500			
	VV		"připojky"					
	VV		"plyn"1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		11,000			
	VV		"vodovod"1+1		2,000			
	VV		Součet		25,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	26,500	414,99	10 997,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5		10,500			
	VV		"připojky"					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		16,000			
	VV		Součet		26,500			
5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	298,041	329,03	98 065,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		6,9*1,5*(2,59-0,1)		25,772			
	VV		(210-6,9)*1,4*(2,59-0,1)		708,007			
	VV		"rozšíření šachet"					
	VV		(0,5*2*(2,59-0,1))*10		24,900			
	VV		"K2"					
	VV		5*1,5*(2,5-0,1)		18,000			
	VV		0,3*1,8*(2,5-0,1)		1,296			
	VV		"K3"					
	VV		11*1,5*(2-0,1)		31,350			
	VV		0,3*1,8*(2-0,1)		1,026			
	VV		"připojky"					
	VV		(3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,2+6,3+6,4+3,3+3,6)*1*(2,2-0,1)		183,120			
	VV		Mezisoučet		993,471			
	VV		993,471*0,3		298,041			
6	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	596,083	447,62	266 821,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		6,9*1,5*(2,59-0,1)		25,772			
	VV		(210-6,9)*1,4*(2,59-0,1)		708,007			
	VV		"rozšíření šachet"					
	VV		(0,5*2*(2,59-0,1))*10		24,900			
	VV		"K2"					
	VV		5*1,5*(2,5-0,1)		18,000			
	VV		0,3*1,8*(2,5-0,1)		1,296			
	VV		"K3"					
	VV		11*1,5*(2-0,1)		31,350			
	VV		0,3*1,8*(2-0,1)		1,026			
	VV		"připojky"					
	VV		(3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,2+6,3+6,4+3,3+3,6)*1*(2,2-0,1)		183,120			
	VV		Mezisoučet		993,471			
	VV		993,471*0,6		596,083			
7	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	99,347	669,19	66 482,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		6,9*1,5*(2,59-0,1)		25,772			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(210-6,9)*1,4*(2,59-0,1)		708,007			
	VV		"rozšíření šachet"					
	VV		(0,5*2*(2,59-0,1))*10		24,900			
	VV		"K2"					
	VV		5*1,5*(2,5-0,1)		18,000			
	VV		0,3*1,8*(2,5-0,1)		1,296			
	VV		"K3"					
	VV		11*1,5*(2-0,1)		31,350			
	VV		0,3*1,8*(2-0,1)		1,026			
	VV		"přípojky"					
	VV		(3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,3		183,120			
	VV		+6,4+3,3+3,6)*1*(2,2-0,1)					
	VV		Mezisoučet		993,471			
	VV		993,471*0,1		99,347			
8	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	128,433	475,29	61 042,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		"V+P"(6*1,5)*1,2*(2,59-0,1)		26,892			
	VV		"kabely"(7*1,5)*1*(2,59-0,1)		26,145			
	VV		"K2"					
	VV		"plyn"1,5*1,2*(2,5-0,1)		4,320			
	VV		0,3*1,8*(2,5-0,1)		1,296			
	VV		"K3"					
	VV		"plyn"1,5*1,2*(2-0,1)		3,420			
	VV		"přípojky"					
	VV		"V+P"(13*1)*1,2*(2,2-0,1)		32,760			
	VV		"kabely"(16*1)*1*(2,2-0,1)		33,600			
	VV		Součet		128,433			
9	K	141721316R00	Řízené šnekové horizontální vrtání dl do 20 m hl do 6 m s vtačením ocelového potrubí do 900 mm v hornině tř těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	10,000	16 000,00	160 000,00	
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	972,121	25,27	24 560,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		2*(6,9*(2,59-0,1))		34,362			
	VV		(210-6,9)*(2,59-0,1)		505,719			
	VV		"K2"					
	VV		2*(5*(2,5-0,1))		24,000			
	VV		"K3"					
	VV		2*(11*(2-0,1))		41,800			
	VV		"přípojky"					
	VV		2*((3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,2+6		366,240			
	VV		,3+6,4+3,3+3,6)*(2,2-0,1))					
	VV		Součet		972,121			
11	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	972,121	12,62	12 263,31	CS ÚRS 2023 02
12	K	162251122R00	Vodorovné přemístění kameniva těžného a šterkodrtě po staveništi	m3	778,141	67,32	52 384,45	
	VV		8,72+230,752+538,669		778,141			
13	K	162751117R00	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bezrozhrnutí na vzdálenost dle volby zhotovitele	m3	993,471	460,00	456 996,66	
	VV		"K1"					
	VV		6,9*1,5*(2,59-0,1)		25,772			
	VV		(210-6,9)*1,4*(2,59-0,1)		708,007			
	VV		"rozšíření šachet"					
	VV		(0,5*2*(2,59-0,1))*10		24,900			
	VV		"K2"					
	VV		5*1,5*(2,5-0,1)		18,000			
	VV		0,3*1,8*(2,5-0,1)		1,296			
	VV		"K3"					
	VV		11*1,5*(2-0,1)		31,350			
	VV		0,3*1,8*(2-0,1)		1,026			
	VV		"přípojky"					
	VV		(3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,2+3		183,120			
	VV		+6,4+3,3+3,6)*1*(2,2-0,1)					
	VV		Součet		993,471			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 589,554	218,00	346 522,77	CS ÚRS 2023 02
	VV		993,471		993,471			
	VV		993,471*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 589,554			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	538,669	124,34	66 980,26	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		1,3*1,5*6,9		13,455			
	VV		1,3*1,4*(210-6,9)		369,642			
	VV		"rozšíření šachet"					
	VV		(0,5*2*(2,59-0,1))*10		24,900			
	VV		"K2"					
	VV		1,2*1,5*5		9,000			
	VV		0,3*1,8*(2,5-0,1)		1,296			
	VV		"K3"					
	VV		0,7*1,5*11		11,550			
	VV		0,3*1,8*(2-0,1)		1,026			
	VV		"přípojky splaškové"					
	VV		(3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,2+6,3		130,800			
	VV		+6,4+3,3+3,6)*1*1,5					
	VV		"odečet šachty"-(19,6+1,9+1,5)		-23,000			
	VV		Součet		538,669			
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	1 077,338	503,00	541 901,01	CS ÚRS 2023 02
	VV		538,669*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 077,338			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	230,752	183,79	42 410,37	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		0,9*6,9		6,210			
	VV		0,82*(210-6,9)		166,542			
	VV		"K2"					
	VV		0,9*5		4,500			
	VV		"K3"					
	VV		0,9*11		9,900			
	VV		"přípojky splaškové"					
	VV		(3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,2+6,3		43,600			
	VV		+6,4+3,3+3,6)*1*0,5					
	VV		Součet		230,752			
18	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	461,504	360,00	166 141,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		230,752*2 'Přepočtené koeficientem množství		461,504			
D		2	Zakládání				87 346,74	
19	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	226,000	386,49	87 346,74	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"210		210,000			
	VV		"K2"5		5,000			
	VV		"K3"11		11,000			
	VV		Součet		226,000			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				91 726,54	
20	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	8,855	4 279,34	37 893,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		((3,14*0,35*0,35)-(3,14*0,25*0,25))*(20+5+11+11)		8,855			
21	K	359901111	Vyčištění stok	m	226,000	40,86	9 234,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"210		210,000			
	VV		"K2"5		5,000			
	VV		"K3"11		11,000			
	VV		Součet		226,000			
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	226,000	47,87	10 818,62	CS ÚRS 2023 02
23	K	721290113R00	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 500, včetně dodávky vody a zabezpečení všech konců zkoušených úseků potrubí.	m	225,200	150,00	33 780,00	
	VV		11,4+140,2+28,6+45		225,200			
D		4	Vodorovné konstrukce				485 582,47	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,720	775,00	6 758,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přípojky splaškové"					
	VV		(3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,2+6,3		8,720			
	VV		+6,4+3,3+3,6)*1*0,1					
25	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	125,511	3 815,00	478 824,47	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"					
	VV		0,594*6,9		4,099			
	VV		0,551*(210-6,9)		111,908			
	VV		"K2"					
	VV		0,594*5		2,970			
	VV		"K3"					
	VV		0,594*11		6,534			
	VV		Součet		125,511			
D		5	Komunikace pozemní				10 600,00	
26	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	20,000	530,00	10 600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5*4		20,000			
D		8	Trubní vedení				785 532,60	
27	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	226,000	841,46	190 169,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1"210		210,000			
	VV		"K2"5		5,000			
	VV		"K3"11		11,000			
	VV		Součet		226,000			
28	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	17,000	1 069,63	18 183,71	CS ÚRS 2023 02
	VV		"K1" 17		17,000			
29	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	87,200	177,68	15 493,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,8+3,7+3,3+2,5+5,9+5,8+5,9+6,1+6+6,1+6,1+6,2+6,2+6,3+		87,200			
	VV		6,4+3,3+3,6					
30	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	5,986	3 080,60	18 440,47	CS ÚRS 2022 02
	VV		((3,14*0,625*0,625)-(3,14*0,5*0,5))*2)*4		3,533			
	VV		((3,14*0,625*0,625)*0,5)*4		2,453			
	VV		Součet		5,986			
31	K	894211241R00	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 450 nebo 500 dno monolitické z betonu C 30/37 XA1, provedení žlabu a nástupnic čedič- D+M, včetně osazení skruží, kónusů, vyrovnávacích prstenců dle tabulky šachet.	kus	2,000	28 700,00	57 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K1" 1		1,000			
	VV		"K3" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	896231212R00	Spadiště kanalizační z betonu C 30/37 XA1 kruhové jednoduché dno a nástupnice z čediče na potrubí DN 500 - D+M, včetně osazení skruží, kónusů, vyrovnávacích prstenců dle tabulky šachet.	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		"K2" 1		1,000			
33	K	894411241R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno prefabrikované (přefa dno, skruž, kónus, zákrytová deska, vyrovnávací prstence) dle tabulky šachet.	kus	9,000	25 000,00	225 000,00	
	VV		"K1" 9		9,000			
34	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	503,37	2 013,48	CS ÚRS 2023 02
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	3 749,43	44 993,16	CS ÚRS 2023 02
36	K	899910202R00	Výplň potrubí spádem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí přes 50 do 100 m, včetně vytvoření otvorů pro vlévání betonu a odvzdušnění	m3	37,288	3 952,92	147 396,48	
	VV		(3,14*0,25*0,25)*(210-20)		37,288			
37	K	899911328R00	Kluzná objímka pro potrubí DN 500 v chrániče - montáž	kus	4,000	7 991,02	31 964,08	
38	K	899913166R00	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 500 - montáž	kus	2,000	4 738,78	9 477,56	
D		997	Přesun sutě				19 378,00	
39	K	997221561R00	Vodorovná doprava suti včetně uložení z kusových materiálů do vzdálenosti dle volby zhotovitele	t	38,756	250,00	9 689,00	
40	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	38,756	250,00	9 689,00	CS ÚRS 2023 02
D		998	Přesun hmot				32 900,81	
41	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	143,047	230,00	32 900,81	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 03 - Propoj stávajícího vodovdu a kanalizace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 27.11.2023
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		235 662,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	235 662,64	21,00%	49 489,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	285 151,79

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 03 - Propoj stávajícího vodovdu a kanalizace

Místo: Datum: 27.11.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	235 662,64
HSV - Práce a dodávky HSV	235 662,64
1 - Zemní práce	117 160,33
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 066,64
4 - Vodorovné konstrukce	2 883,00
5 - Komunikace pozemní	77 335,44
8 - Trubní vedení	4 282,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 573,00
997 - Přesun sutě	12 012,00
998 - Přesun hmot	349,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 03 - Propoj stávajícího vodovodu a kanalizace

Místo: Datum: 27.11.2023

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 235 662,64

D HSV Práce a dodávky HSV 235 662,64

D 1 Zemní práce 117 160,33

1	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	84,000	56,22	4 722,82	CS ÚRS 2023 02
	VV		12*7		84,000			
2	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	117,47	587,36	CS ÚRS 2023 02
3	K	115001104R00	Převedení splaškové vody po dobu výstavby kanalizace včetně čerpání	m	10,000	793,14	7 931,40	
	VV		"Propoj kanalizace"10		10,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,000	379,11	758,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		"vodovod"2		2,000			
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,000	414,99	829,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		2		2,000			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	13,356	329,03	4 394,55	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		10*1,5*(2,3-0,1)		33,000			
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		6*1,2*(1,7-0,1)		11,520			
	VV		Mezisoučet		44,520			
	VV		44,52*0,3		13,356			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	26,712	447,62	11 956,93	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		10*1,5*(2,3-0,1)		33,000			
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		6*1,2*(1,7-0,1)		11,520			
	VV		Mezisoučet		44,520			
	VV		44,52*0,6		26,712			
8	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	4,452	669,19	2 979,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		10*1,5*(2,3-0,1)		33,000			
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		6*1,2*(1,7-0,1)		11,520			
	VV		Mezisoučet		44,520			
	VV		44,52*0,1		4,452			
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,840	475,29	1 825,11	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		2*1,2*(1,7-0,1)		3,840			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	63,200	14,23	899,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		2*(10*2,2)		44,000			
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		2*(6*1,6)		19,200			
	VV		Součet		63,200			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	63,200	8,33	526,65	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		2*(10*2,2)		44,000			
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		2*(6*1,6)		19,200			
	VV		Součet		63,200			
12	K	162251122R00	Vodorovné přemístění kameniva těženého a štěrkodrtě po staveništi	m3	42,558	67,32	2 865,00	
	VV		3,72+13,35+25,488		42,558			
13	K	162751117R00	Vodorovné přemístění výkopku/sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bezrozhrnutí na vzdálenost dle volby zhotovitele	m3	44,520	460,00	20 479,20	
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		10*1,5*(2,3-0,1)		33,000			
	VV		"Propoj vodovodu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1,2*(1,7-0,1)		11,520			
	VV		Součet		44,520			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	71,232	218,00	15 528,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		44,52*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		71,232			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,488	124,34	3 169,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		10*1,5*1,2		18,000			
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		6*1,2*1,04		7,488			
	VV		Součet		25,488			
16	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	50,976	503,00	25 640,93	CS ÚRS 2023 02
	VV		25,488*2 "Přepočtené koeficientem množství"		50,976			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,350	183,79	2 453,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		10*1,5*0,8-((3,14*0,25*0,25)*10)		10,038			
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		6*1,2*0,46		3,312			
	VV		Součet		13,350			
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	26,700	360,00	9 612,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		13,35*2 "Přepočtené koeficientem množství"		26,700			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				15 066,64	
19	K	351311113R00	Spodní část stok z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 tl do 150 mm otevřený výkop - zabetonování nové trubky, stávajícího otvoru a žlabu	m3	2,000	4 950,00	9 900,00	
20	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 - vybourání nového otvoru a žlabu	m3	1,000	4 279,34	4 279,34	CS ÚRS 2023 02
21	K	359901111	Vyčištění stok	m	10,000	40,86	408,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"10		10,000			
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	10,000	47,87	478,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"10		10,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				2 883,00	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,720	775,00	2 883,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Propoj kanalizace"					
	VV		10*1,5*0,2		3,000			
	VV		"Propoj vodovodu"					
	VV		6*1,2*0,1		0,720			
	VV		Součet		3,720			
D 5			Komunikace pozemní				77 335,44	
24	K	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š přes 3 m	m2	84,000	531,80	44 671,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		12*7		84,000			
25	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	84,000	50,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	573231108	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	84,000	50,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
27	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	84,000	288,86	24 264,24	CS ÚRS 2023 02
D 8			Trubní vedení				4 282,40	
28	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 9,5 mm	m	6,000	138,17	829,02	CS ÚRS 2023 02
	VV		"propoj vodovodu"6		6,000			
29	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	10,000	234,08	2 340,80	CS ÚRS 2023 02
30	K	892351111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 včetně zabezpečení konců potrubí	m	6,000	50,00	300,00	
	VV		6		6,000			
31	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"propoj vodovodu"6		6,000			
32	K	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí - montáž	m	6,000	43,23	259,38	
	VV		"propoj vodovodu"6		6,000			
33	K	899722114R00	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm - montáž	m	6,000	22,20	133,20	
	VV		"propoj vodovodu"6		6,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 573,00	
34	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
35	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	15,000	100,16	1 502,40	CS ÚRS 2023 02
36	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	15,000	118,04	1 770,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
D		997	Přesun sutě				12 012,00	
38	K	997221561R00	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle volby zhotovitele	t	18,480	250,00	4 620,00	
39	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	18,480	400,00	7 392,00	CS ÚRS 2023 02
D		998	Přesun hmot				349,83	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,521	230,00	349,83	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 04 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.11.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		185 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	185 000,00	21,00%	38 850,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	223 850,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 27.11.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	185 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	185 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Světlá nad Sázavou, ul. Čapkova I. etapa - rekonstrukce vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 27.11.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 185 000,00

D		D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		185 000,00			
1	K	X 1	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soub.	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	X 10	Zvláštní užívání, povolení vstupů vč. poplatku - Šachta KŠ1	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	X 11	Zkouška signalizačního vodiče	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	X 12	Fotodokumentace okolních staveb a zpevněných ploch před realizací a po realizaci	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	X 2	Přechodné dopravní značení - šachta KŠ1	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	X 3	Geodetické zaměření při provádění stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
7	K	X 4.1	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
8	K	X 5	Zabezpečení stavby (oplocení výkopů a pracovišť, zábrany, lávky ...)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
9	K	X 8.1	Zkoušky hutnění zásypu rýh	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	