




SMLOUVA O DÍLO


„Vodovod a kanalizace Krusičany“


kteřou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Město Týnec nad Sázavou

Zastoupené: Mgr. Martinem Kadrnožkou, starostou
Se sídlem: K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou
IČO: 00232904
DIČ: CZ00232904
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy: Martin Kadrnožka, starosta (e-mail: 

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Zbyněk Peša , TDI: Divize 03 Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Zbyněk Peša , TDI: Divize 03 Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

(dále jen „**Objednatel**“)

II. EVT Stavby s.r.o.

Zastoupená: Josefem Kuncem, jednatelem
Se sídlem: V Zahrádkách 2155/3, Předměstí, 568 02 Svitavy
IČO: 25260766
DIČ: CZ 25260766

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod sp. zn. C 10842

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: 

Osoba oprávněná za vedení stavby: 

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:



(dále jen „**Zhotovitel**“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je výstavba vodovodu a kanalizace v místní části města Týnec nad Sázavou – Krusičany.
- I.7. Předmět smlouvy bude spolufinancován z prostředků Operačního programu Životní prostředí.
- I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Vodovod a kanalizace Krusičany“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), a v návaznosti na usnesení rady města č. RM2022/05/22 ze dne 07. 03. 2022.
- I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

I.10. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na realizaci předmětu této smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek dle § 6 odst. 4 ZZVZ. Zhotovitel se proto zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy a vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, zajistit dodržování platných a účinných pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy apod.), právních předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

I.11. Zhotovitel prohlašuje, že mu v poskytování plnění dle této smlouvy nebrání opatření přijatá vládou České republiky či jinými příslušnými orgány České republiky nebo Evropské unie v souvislosti s onemocněním COVID-19 nebo výskytem koronaviru SARS CoV-2 vztahující se na území České republiky nebo k činnosti Zhotovitele (dále jen „**Opatření**“).

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „Vodovod a kanalizace Krusičany“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace zpracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., se sídlem Nábřežní 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČO: 47116901;
- podmínek stavebního povolení, které bude Zhotoviteli předáno před podpisem smlouvy;
- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy;
- poddodavatelských smluv předložených v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky

(dále jen „**Dílo**“).

II.2. Objednatel předal Zhotoviteli všechny relevantní podklady a dokumentaci pro účely provedení Díla včetně příslušné dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že převzal od Objednatele všechny relevantní podklady a dokumentaci pro účely provedení Díla. Za správnost a úplnost takto předané dokumentace odpovídá Objednatel.

II.3. Součástí Díla je také:

- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení Stavby ve třech vyhotoveních a geodetického zaměření Stavby včetně geometrického plánu ve

třech vyhotoveních. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na technickém nosiči dat ve formátu pro texty *.docx (*.rtf), pro tabulky *.xlsx, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních, nebude -li smluvními stranami dohodnut jiný formát dokumentů;

- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na Stavbě, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na technickém nosiči dat;
- povinnost Zhotovitele provést vytyčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry, bude-li potřebné;
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby v elektronickém formátu;
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti;
- zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné;
- zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné;
- osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
- vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“);
- zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace Stavby, bude-li potřebné;
- předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle Zákona o odpadech;

- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
- návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 listinných vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li to potřebné;
- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům, bude-li potřebné;
- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
- zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
- hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů a hrazení všech nákladů souvisejících s prováděním archeologických výzkumů dle ustanovení § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- II.4. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.9. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III.

této smlouvy. Vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělkami, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuje.

- II.10. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je soulad se ZZVZ.
- II.11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
- II.12. Dílo bude realizováno i na místních městských komunikacích s větším množstvím pohybujících se osob. Dílo musí být realizováno s takovými technicko - bezpečnostními a organizačními opatřeními, aby nedošlo k poškození zdraví či ohrožení bezpečnosti osob pohybujících se v okolí stavby a aby nedošlo k ohrožení či újmě na majetku třetích osob. O těchto podmínkách musí Zhotovitel upozornit i poddodavatele včetně přepravců materiálu. Při realizaci Díla musí být umožněn přístup do objektů v místech dotčených stavbou, umožněn příjezd vozidel záchranné služby, policie, hasičů či servisních havarijních služeb. Vzhledem k tomu, že musí být po celou dobu realizace Díla zajištěna dopravní obslužnost dané lokality, není možné dotčené ulice úplně pro stavbu uzavřít.

III. Cena díla a platební podmínky

- III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí 83 999 000 Kč (Slovy: osmdesát tři milionu devět set devadesát devět tisíc korun českých) bez DPH.

Uvedená cena za Dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, kterou nelze překročit, a která zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla.

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze jestliže:

- a) Objednatel požaduje práce, dodávky nebo služby, které nejsou uvedeny v předmětu Díla;
- b) Objednatel požaduje vypustit některé práce, dodávky nebo služby předmětu Díla;
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu Díla;

- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem;
- e) dojde ke změně zákonné sazby DPH či změně v oblasti přenesení daňové povinnosti.

Změna ceny za řádné provedení díla se realizuje dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací, služeb nebo dodávek, než těch, které byly obsahem přílohy č. 2 této smlouvy, nebo na vyloučení některé práce, služby, nebo dodávky z předmětu plnění nebo na jiných rozhodných skutečnostech.

Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna sjednaných cen, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny sjednaných cen a předložit písemný požadavek na změnu sjednaných cen Objednateli k odsouhlasení.

Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení sjednané ceny. Jednání o zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v Položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v Položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny v cenové soustavě ÚRS (<http://www.cs-urs.cz>).

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v tomto odstavci smlouvy budou vždy předem sjednány písemným dodatkem k této smlouvě, není-li ve smlouvě stanoveno jinak. Veškeré změny Díla musí být v souladu se ZZVZ.

- III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.
- III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných. **Na plnění dle této smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle Zákona o DPH. Zhotovitelem proto budou za předmětné plnění vystaveny faktury bez uvedení daně z přidané hodnoty.
- III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
- III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH.

- III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle Zákona o DPH a požadavky dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a to podle jejich znění účinného v době jejich vystavení. Zhotovitel je také povinen vystavit daňový doklad, za podmínek uvedených v Zákoně o DPH, s náležitostmi dle § 92a odst. 2 Zákona o DPH, náležitosti dle § 435 Občanského zákoníku a dále je třeba na fakturu uvést označení a registrační číslo projektu, které Objednatel sdělí Zhotoviteli po nabytí účinnosti smlouvy. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.
- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatel v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu bez DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné (část ceny Díla uhrazená na základě konečného daňového dokladu/faktury) dle tohoto odstavce smlouvy bankovní zárukou.
- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.

- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Smluvní strany se dohodly, že předmět plnění této smlouvy spadá do číselného kódu klasifikace produkce 41-43 číselníku CZ-CPA a pro uvedené plnění bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e Zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit příjemce plnění, tj. Objednatel.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- III.14. Zhotovitel se rovněž zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, prostřednictvím kterých bude realizovat Dílo, resp. jeho část dle této smlouvy. Za řádné a včasné plnění dle předcházející věty se považuje plné uhrazení poddodavatelem řádně vystavených faktur za předmět smlouvy, resp. jeho část, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění předmětu smlouvy, resp. jeho části.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 15 kalendářních měsíců od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram dle přílohy č. 3 této smlouvy může být v průběhu realizace Díla měněn na základě souhlasu smluvních stran. Změnu harmonogramu sjednanou výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.2. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- IV.3. Místo plnění je vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůty dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy (tzn. že doba, na kterou budou práce přerušeny, se nebude započítávat do lhůty dle čl. IV.1 této smlouvy). Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány

smluvními stranami. Přerušeni doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

- IV.4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla dle této smlouvy bude poskytovat Objednatelům určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) nezbytnou součinnost k plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen zejména předat Koordinátorovi BOZP veškeré jím vyžádané podklady a informace nezbytné pro jeho činnost, včetně informací o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
- IV.5. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za Objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušeni nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.6. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušeni provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručeni písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušeni provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdrženi písemného pokynu Objednatele. Přerušeni provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.
- IV.7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla dodrženi veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření, opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla a opatření k ochraně životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy, zejména je povinen:
- a) učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného Díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené Dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
 - b) zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá opatření a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, Díla nebo zachování veřejného pořádku,

- c) učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo něj v rozsahu, jenž účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví či majetku občanů, znečišťování ovzduší a půdy i dalším negativním vlivům na životní prostředí, které mohou v příčinné souvislosti s prováděním díla nastat. Zhotovitel se zavazuje třdit vyprodukovaný odpad a tento následně vhodným způsobem recyklovat. Zhotovitel je dále povinen dodržovat při realizaci díla platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a další předpisy související s ochranou životního prostředí.

V. Bankovní záruka, práva z vadného plnění, záruka za jakost

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky musí být předán Objednateli bankou, např. prostřednictvím držitele poštovní licence nebo na osobním jednání, ke kterému bude Objednatel přizván, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání bankovní záruky, nejpozději v den předání staveniště před předáním staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí obsahovat informaci, že vrátit Bankovní záruku bance je oprávněn pouze Objednatel.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5 % smluvní ceny bez DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod

způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.

- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5 % smluvní ceny bez DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.

- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 15 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 15 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 60 měsíců na stavební práce,
 - b) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky
- (dále též „**Záruční doba**“).
- Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
- V.18. Vady Díla dle odst. V.16 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

- a) e-mail: [REDACTED], nebo
 - b) adresu: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 2155/3, Předměstí, 568 02 Svitavy, nebo
 - c) do datové schránky: hcy5cy3.
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelem v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
- V.26. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu díla dle lhůt uvedených v odstavci V.22 tohoto článku smlouvy, vyzve jej Objednatel opětovně k jejímu odstranění. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu díla ani v náhradní lhůtě stanovené v opakované výzvě, je Objednatel oprávněn nechat vadu díla odstranit prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady Zhotovitele. Při výběru tohoto třetího subjektu bude Objednatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady díla obvyklý a běžný.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatel.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 60 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli nejpozději při předání staveniště; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.
- VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli nejpozději při předání staveniště; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.

- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.8. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 4 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli. Informační povinnost Zhotovitele dle § 105 odst. 3 ZZVZ tímto ustanovením není dotčena.
- VII.9. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.10. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.11. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbujuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.12. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.

- VII.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě.
- VII.14. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.15. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.16. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- VII.17. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení či ověřené kopie této smlouvy včetně jejích dodatků, originály či ověřené kopie účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci plnění, a to po dobu 10 (deseti) let od zániku této smlouvy, nejméně však do roku 2028.
- VII.18. Zhotovitel umožní Objednateli a na základě jeho žádosti též poskytovateli dotace či jiným pověřeným orgánům (CRR, MMR, MF ČR, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže aj.) ověřit realizaci projektu prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol na místě plnění a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování Díla. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci související s Dílem všem subjektům uvedeným v předchozí větě a vytvořit těmto subjektům podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla včetně poskytnutí součinnosti. Tyto kontroly se mohou uskutečnit do 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce roku 2028.
- VII.19. Zhotovitel se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům Objednatele, zástupcům poskytovatele dotace, či jiným příslušným kontrolním úřadům do míst a lokalit plnění smlouvy, a to včetně svých informačních systémů, a dále k dokumentům a databázím týkajícím se technického a finančního řízení projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Zhotovitel zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uloženy tak, aby přezkoumání usnadnily.

VII.20. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

- provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;
- dodržovat při provádění Díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny Objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětného Díla;
- dbát při provádění Díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, poskytovateli dotace (Ministerstvo pro místní rozvoj, příp. osoba jím pověřená) a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.

VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.

VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě

toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.

- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.
- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.
- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatele.
- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.

- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem v elektronické formě. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Vyhláška č. 499/2006 Sb.**“). Všechny osoby, které budou činit zápisy do stavebního deníku, musí být vlastníky elektronického podpisu, a to uznávaného elektronického podpisu dle § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že osoba provádějící záznam není vlastníkem uznávaného elektronického podpisu, může být elektronicky podepsaný záznam ve stavebním deníku nahrazen vložením elektronického výstupu po provedení autorizované konverze listinného originálu záznamu podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o konverzi**“), a to ve lhůtě stanovené prováděcí vyhláškou. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv (v režimu 24/7) a to oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku nahlížet a zapisovat. Stavební deník musí být přístupný prostřednictvím zajištění vzdáleného přístupu s využitím prostředků komunikace na dálku (počítač, mobilní aplikace). Technické (softwarové) řešení vedení stavebního deníku musí umožňovat export dat pro použití k účelům, k nimž má stavební deník sloužit, a to i v podobě originálu, tj. se zachováním elektronických podpisů obsažených ve stavebním deníku, jakož i jejich tisk. V souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. musí být zajištěno rozlišení kopií, které by byly takto jako datový export vytvořeny, přičemž pro použití k úředním účelům jako důkazní prostředek musí být možný i export dat v podobě originálu, tj. se zachováním elektronických podpisů obsažených ve stavebním deníku. Zhotovitel je dále povinen

zajistit přístup k aplikaci a databázi tvořící stavební deník všem osobám oprávněným provádět do stavebního deníku záznamy, a to alespoň v průběhu práce na staveništi.



- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
- a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti DPS, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení lhůt k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
- VIII.20. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.
- VIII.21. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.22. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.23. Zhotovitel je dále oprávněn vyjadřovat se k zápisům do bezpečnostního deníku, který ke stavbě povede koordinátor BOZP a je povinen neprodleně respektovat požadavky koordinátora BOZP v deníku uvedené.
- VIII.24. Do bezpečnostního deníku budou zaznamenávány veškeré skutečnosti týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zejména pak tyto skutečnosti:
- a) seznámení s místními riziky za účelem předcházení ohrožení života a zdraví osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi (pokud stavební práce probíhají za provozu),
 - b) seznámení s plánem BOZP na staveništi,
 - c) zápisy z pravidelných kontrolních dnů BOZP,
 - d) nedostatky zjištěné při pochůzkách na stavbě včetně uložení opatření k nápravě,
 - e) oznámení o nepřijetí uložených opatření k nápravě,
 - f) koordinace s techniky BOZP jednotlivých (pod)zhotovitelů,

- g) koordinace činností jednotlivých (pod)zhotovitelů s cílem vyloučení bezpečnostních kolizí,
- h) kontrola dodržování čistoty a pořádku na staveništi.

VIII.25. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.

VIII.26. Zápisem v bezpečnostním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

VIII.27. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.

VIII.28. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: ) a v kopii na adresu  a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:

- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
- c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.

VIII.29. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.

VIII.30. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.

VIII.31. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv

v průběhu práce.

- VIII.32. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.
- VIII.33. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.34. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- VIII.35. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě, a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.36. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.37. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně, aniž by to však opravňovalo Zhotovitele k přerušení realizace Stavby.
- VIII.38. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázan ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek)

požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.

- IX.4. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- IX.6. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.10 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.7. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.8. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.9. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
- IX.10. V případě, že Zhotovitel poruší svoje povinnosti stanovené v odst. III.15 této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení takové povinnosti.
- IX.11. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 15 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn,

zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započítá jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.

- IX.12. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.13. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.14. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.15. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.16. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 15 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.17. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

X. Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

Odstoupení od smlouvy bude provedeno prostřednictvím písemného oznámení o odstoupení, přičemž je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně, není-li v oznámení o odstoupení od smlouvy uvedeno pozdější datum účinnosti odstoupení.

X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:

- Zhotovitel přeneše bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
- I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
- Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
- Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
- Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
- Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
- Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
- Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
- Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
- Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- Zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání dle odst. I.10 této smlouvy, a k němuž došlo při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním.
- Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy nebo v rámci kterého nepozastavil proplacení v souladu s odst. III.7 této smlouvy.

- X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
- X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.
- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.
- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhražují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě, kdy bude přerušeno provádění prací na Díle dle odst. IV.6 smlouvy po dobu delší než 90 kalendářních dnů.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.
- X.8. Po oznámení o odstoupení podle odst. X.1 smlouvy je Zhotovitel povinen buď neprodleně, nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení:
- a) přestat se všemi dalšími pracemi, vyjma těch prací, které Objednatel specifikoval v oznámení o odstoupení s jediným účelem, ochránit tu část Díla, která již byla provedena,
 - b) řádně ukončit všechny smlouvy s poddodavateli,
 - c) ve vzájemně dohodnuté a technicky přiměřené lhůtě odstranit všechno zařízení ze staveniště a odvolat personál Zhotovitele i poddodavatelů ze staveniště, odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad všeho druhu a předat Objednateli staveniště v uklizeném a v bezpečném stavu (nedohodnou-li se smluvní strany na přiměřené lhůtě, využije se přiměřeně ustanovení odst. IX.11 a IX.12 smlouvy),

- d) převést na Objednatele práva Zhotovitele k již provedeným částem Díla, zejména k jakýmkoli zhotoveným věcem k datu účinnosti odstoupení dle odst. X.1 smlouvy, která je Zhotovitel podle jiných ustanovení smlouvy povinen převést na Objednatele v rámci Díla, a pokud o to Objednatel požádá vyvinout veškeré úsilí směřující k převodu smluv týkajících se provádění Díla uzavřených mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli,
 - e) dodat Objednateli veškerou dokumentaci, vypracovanou Zhotovitelem a jeho poddodavateli v souvislosti s Dílem k datu účinnosti oznámení o odstoupení dle odst. X.1 smlouvy, kterou je Zhotovitel podle jiných ustanovení smlouvy povinen dodat Objednateli v rámci rozpracovaného Díla.
- X.9. V případě odstoupení podle odst. X.1 smlouvy, je Objednatel oprávněn vstoupit na staveniště a zamezit přístup na něj Zhotoviteli.
- X.10. Odstoupí-li Objednatel od smlouvy podle odst. X.1 smlouvy, zavazuje se zaplatit zhotoviteli dále uvedené částky:
- a) smluvní cenu, odpovídající zhotovitelem provedeným a objednatelům převzatým částem Díla, včetně rozpracovanosti, k datu účinnosti odstoupení od smlouvy,
 - b) prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které vznikly Zhotoviteli při eventuálním zajištění prací podle odst. X.8 písm. a) smlouvy.
- X.11. Veškeré částky dlužné Zhotovitelem Objednateli, vzniklé před datem odstoupení, se započítávají proti nárokům Zhotovitele podle tohoto článku smlouvy. Po řádném ukončení činností Zhotovitele dle odst. X.8 smlouvy a řádném vypořádání ostatních závazků a pohledávek Objednatele a Zhotovitele dle Smlouvy, vrátí Objednatel zhotoviteli Bankovní záruku.
- X.12. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
- X.13. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se licencí, záruk, práv z vady, povinnosti nahradit škodu a povinnosti hradit smluvní pokuty, ustanovení o ochraně utajovaných informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli

staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.

- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav.
- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu

s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.

- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatel je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatel zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) označení a registrační číslo projektu, ze kterého je Dílo spolufinancováno (bude sděleno Objednatel po nabytí účinnosti smlouvy),
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatel, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby

vykonávající technický dozor stavebníka.

- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.8 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatel (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku

za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.

- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.
- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění smlouvy ochranu osobních údajů zaměstnanců Objednatele, příp. i dalších osob. Smluvní strany se zavazují postupovat v souvislosti s plněním smlouvy v souladu s platnými a účinnými právními předpisy na ochranu osobních údajů, tj. podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/678 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud bude smluvní strana v souvislosti s plněním smlouvy zpracovávat osobní údaje zaměstnanců/kontaktních osob/jiných dotčených osob druhé smluvní strany, zavazuje se zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění smlouvy a po dobu nezbytnou k plnění smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení

s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.

- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi Opatřeními a že žádné z ustanovení tam uvedených nepovažuje za takové, které by nemohl rozumně předpokládat.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace uveřejněna na profilu zadavatele <https://nen.nipez.cz/profil/TnS> dne 15. 11. 2021 ve znění Vysvětlení ZD V ze dne 9. 12. 2021 (příloha přímo nepřipojená ke smlouvě)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů
- XIII.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel.
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. Zhotovitel se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou v souvislosti s plněním Díla a je povinen k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly.

- XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Týnec nad Sázavou dne dle
elektronického podpisu

**Martin
Kadrnožka** Digitálně podepsal
Martin Kadrnožka
Datum: 2022.04.13
21:53:40 +02'00'

za Objednatele

Mgr. Martin Kadrnožka, starosta
(podepsáno elektronicky)

Svitavy dne dle elektronického podpisu

**Josef
Kunc** Digitálně podepsal Josef
Kunc
Datum:
2022.04.07
15:29:05 +02'00'

za Zhotovitele

Josef Kunc, jednatel
(podepsáno elektronicky)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4217/002

Stavba: Vodovod a kanalizace Krusičany

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

IČ:

25260766

DIČ:

CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ:

47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládaný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce.

Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

83 999 000,00

DPH základní

Sazba daně
21,00%

Základ daně
83 999 000,00

Výše daně
17 639 790,00

snížená 15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

101 638 790,00

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: 4217/002

Stavba: Vodovod a kanalizace Krusičany

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

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

Náklady z rozpočtů

83 999 000,00 **101 638 790,00**

SO 01	ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD	14 108 124,83	17 070 831,04
DSO 01.1	ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD	9 201 719,68	11 134 080,81
DSO 01.2.	ATS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST	1 530 570,64	1 851 990,47
DSO 01.2	ATS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST	602 395,00	728 897,95
DSO 01.2 - DSO 11.2	ELEKTROČÁST A SRTP	545 810,72	660 430,97
EČ1	Dodávky a montáže technol.el.	269 740,00	326 385,40
EČ2	RM1	207 505,72	251 081,92
EČ3	MS4_5	12 296,00	14 878,16
EČ4	Dodávky a montáže stavební el.	56 269,00	68 085,49
DSO 01.3	PŘÍPOJKA NN PRO AREÁL ATS A ČS KRUSIČANY	731 791,33	885 467,51
DSO 01.4	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	275 727,64	333 630,44
DSO 01.5	TERÉNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY	268 624,28	325 035,38

DSO 01.6	OPLOCENÍ	191 764,82	232 035,43
DSO 01.7	VŠ KOZLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST	613 407,12	742 222,62
DSO 01.7_	VŠ KOZLOVICE - TECHNOLOGICKÁ ČÁST	146 313,60	177 039,46
SO 02	VODOVODNÍ ŘADY	15 182 632,16	18 370 984,91
SO 03	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks	2 278 326,91	2 756 775,56
SO 04.1.	VODOVODNÍ ŘAD - ČÁST K JANOVIKÉMU POTOKU	850 529,64	1 029 140,86
SO 04.2	VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE	1 146 498,36	1 387 263,02
SO 04.3	VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE	583 977,86	706 613,21
SO 05.1	VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVIKÉMU POTOKU - 3 ks	72 639,63	87 893,95
SO 05.2	VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks	332 024,22	401 749,31
SO 05.3	VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks	70 146,31	84 877,04
SO 11	VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD	10 925 246,86	13 219 548,70
DSO 11.1	VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD	7 575 313,59	9 166 129,44
DSO 11.2	ČS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST	1 615 623,53	1 954 904,47
DSO 11.2.	ČS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST	684 881,68	828 706,83
DSO 11.3	UKLIDŇOVACÍ GRAVITAČNÍ ÚSEK	1 049 428,06	1 269 807,95
SO 12	KANALIZAČNÍ TLAKOVÉ ŘADY	17 049 076,72	20 629 382,83
SO 13	KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks	7 547 195,67	9 132 106,76
SO 14.1	KANAL. TLAK. ŘADY - ČÁST K JANOVIKÉMU POTOKU	1 031 949,66	1 248 659,09
SO 14.2	KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE	1 093 923,18	1 323 647,05
SO 14.3	KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE	490 365,20	593 341,89

SO 15.1	KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks	254 192,31	307 572,70
SO 15.2	KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks	1 279 802,02	1 548 560,44
SO 15.3	KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks	307 163,29	371 667,58
SO 01, 02, 11, 12	HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK	6 915 185,17	8 367 374,06
SO 12 a SO 02	KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - MÍSTNÍ KOMUNIKACE	1 362 401,84	1 648 506,23
DSO 11.1.	ZÁSOBNÍ VOD. ŘAD - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS	1 331 491,10	1 611 104,23
SO 12 a SO 02 _	KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS	4 182 706,25	5 061 074,56
DSO_11.3	UKLIDŇOVACÍ GRAV. ÚSEK - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS	38 585,98	46 689,04
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY	2 480 000,00	3 000 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.1 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před očeňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

9 201 719,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 201 719,68	21,00%	1 932 361,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 134 080,81

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.1 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσπουδαρια s.r.o.

rozvoj a výstavba

υδραυλοσπουδαρια s.r.o.

rozvoj a výstavba

α.ε.

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 201 719,68

HSV - Práce a dodávky HSV

9 128 369,68

1 - Zemní práce

3 989 726,80

2 - Zakládání

132 030,00

4 - Vodorovné konstrukce

205 512,57

5 - Komunikace pozemní

940 782,88

8 - Trubní vedení

3 357 502,73

997 - Přesun sutě

461 224,10

998 - Přesun hmot

41 590,60

M - Práce a dodávky M

73 350,00

23-M - Montáže potrubí

73 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.1 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

VOUOSPOUARSKY
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

VOUOSPOUARSKY
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

9 201 719,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 128 369,68

D 1

Zemní práce

3 989 726,80

160	K	11211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	50,000	109,00	5 450,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		50		50,000			
161	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	81,000	329,00	26 649,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		81		81,000			
193	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	55,000	206,00	11 330,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		55		55,000			
162	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	136,000	562,00	76 432,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		136		136,000			
206	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	50,000	25,70	1 285,00	CS ÚRS 2021 02
163	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	136,000	685,00	93 160,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		136		136,000			
151	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.2" - v místní komunikaci					
	VV		"startovací jáma - protlak pod silnici č. 2" (4*3)		12,000			
	VV		Součet		12,000			
152	K	113107224.1	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 090,942	40,00	43 637,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sterkova komunikace + lesní cesta, výška odstateranění 400 mm"					
	VV		v souběhu					
	VV		(1396,8+122,3)*0,62		941,842			
	VV		samostatně					
	VV		137,1*1		137,100			
	VV		cíl jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		(4*3)		12,000			
	VV		Součet		1 090,942			
153	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	256,700	40,00	10 268,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		"odstraneni sterku z KSUS ve výšce 450 mm" - samostatně					
	VV		256,7*1		256,700			
	VV		Součet		256,700			
155	K	113154123	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 50 mm	m2	159,154	50,00	7 957,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 0,62 m					
	VV		bude provedena po zimním období homogenizace vozovky v celé šíři vozovky - toto není součástí tohoto SO					
	VV		256,7*0,62		159,154			
	VV		Součet		159,154			
154	K	113154124	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 100 mm	m2	299,504	50,00	14 975,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		Místní asfalt					
	VV		Odstanění asfaltu tl. cca 100 mm (2x50mm)					
	VV		start jáma - křížení KSÚS č.2					
	VV		4*3		12,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		KSUS					
	VV		odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2x50 mm - rýha šířky 0,80 m + zámek 0,25					
	VV		bude provedena po zimním období homogenizace vozovky v celé šíři vozovky - toto není součástí tohoto SO					
	VV		256,7*(0,62+0,25+0,25)		287,504			
	VV		Mezisoučet		287,504			
	VV		Součet		299,504			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4*24		96,000			
	VV		Součet		96,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		30*2		60,000			
	VV		Součet		60,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,000	436,50	436,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"plynovod"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	5,000	436,50	2 182,50	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"NN vedení podzemní"					
	VV		5		5,000			
75	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	817,000	150,00	122 550,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha_c_2"					
	VV		trvalý travní porost - v souběhu - řad					
	VV		152*5		760,000			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		(4*3)		12,000			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		(4*3)		12,000			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					
	VV		(4*3+7*3)		33,000			
	VV		Součet		817,000			
156	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	54,450	150,00	8 167,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha_c_2"					
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		((4*3)*(2,5-0,2))+((4*3)*(2,5-0,4))		52,800			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		((4*3)*(2,5-0,2))+((4*3)*(2,5-0,4))		52,800			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					
	VV		(4*3 + 7*3)*(2,5-0,2)		75,900			
	VV		Mezisoučet		181,500			
	VV		skupina 1 a 2 - 30%					
	VV		181,5*0,3		54,450			
14	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	72,600	150,00	10 890,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 3 - 40%					
	VV		181,5*0,4		72,600			
	VV		Součet		72,600			
15	K	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	36,300	250,00	9 075,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4 - 20%					
	VV		181,5*0,2		36,300			
	VV		Součet		36,300			
86	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	18,150	550,00	9 982,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 5 - 10%					
	VV		181,5*0,1		18,150			
	VV		Součet		18,150			
157	K	132154104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	347,562	150,00	52 134,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		cesta štěrka + lesní cesta - souběh					
	VV		(1396,8+122,3)*0,62*(1,5-0,4)		1 036,026			
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		152,0*0,62*(1,5-0,2)		122,512			
	VV		Mezisoučet		1 158,538			
	VV		Skupina 2 - 30%					
	VV		1 158,54*0,3		347,562			
132	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	114,552	150,00	17 182,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		komunikace KSUS - samostatně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		256,7*1*(1,5-0,6)		231,030			
	VV		cesta štěrk + lesní cesta - samostatně					
	VV		137,1*1*(1,5-0,4)		150,810			
	VV		Mezisoučet		381,840			
	VV		Skupina 1 a 2 - 30%					
	VV		381,84*0,3		114,552			
20	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	463,416	150,00	69 512,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 3 - 40%					
	VV		1158,54*0,4		463,416			
133	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	152,736	150,00	22 910,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 3 - 40%					
	VV		381,84*0,4		152,736			
23	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	231,708	250,00	57 927,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4 - 20%					
	VV		1158,54*0,2		231,708			
134	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	76,368	250,00	19 092,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4 - 20%					
	VV		381,84*0,2		76,368			
87	K	132454104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	115,854	550,00	63 719,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 5 - 10%					
	VV		1158,54*0,1		115,854			
135	K	132454202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	38,184	550,00	21 001,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 5 - 10%					
	VV		381,84*0,1		38,184			
25	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,080	200,00	2 616,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"plynovod"1*0,62*2*1,5		1,860			
	VV		"NN vedení" 5*1*1*1,5		7,500			
	VV		"potok zatrubněný" 0,62*4*1,5		3,720			
	VV		Součet		13,080			
26	K	141721216	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	35,000	7 000,00	245 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"protlak č.2 KSUS"15		15,000			
	VV		"protlak č.1 KSUS"11		11,000			
	VV		"protlak pod potokem č.5" 9		9,000			
	VV		Součet		35,000			
84	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	3 490,280	50,00	174 514,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		2372,29+1117,99		3 490,280			
28	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	192,120	50,00	9 606,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		130,58+61,54		192,120			
29	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	3 490,280	30,00	104 708,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	192,120	30,00	5 763,60	CS ÚRS 2021 02
202	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	405,000	50,00	20 250,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		startovací a cílové jámy					
	VV		"Příloha_c_2"					
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		(4*3+4*3)*2*2,5		120,000			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		(4*3+4*3)*2*2,5		120,000			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					
	VV		(4*3 + 7*3)*2*2,5		165,000			
	VV		Součet		405,000			
203	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	405,000	30,00	12 150,00	CS ÚRS 2021 02
194	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	81,000	937,00	75 897,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		81		81,000			
200	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	55,000	854,00	46 970,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		55		55,000			
195	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	136,000	352,00	47 872,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		136		136,000			
196	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	50,000	65,80	3 290,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		50		50,000			
197	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1 134,000	5,79	6 565,86	CS ÚRS 2021 02
	VV		81*14		1 134,000			
201	K	162301942	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	770,000	6,08	4 681,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		55*14		770,000			
199	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1 904,000	7,12	13 556,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		136*14		1 904,000			
158	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	680,900	20,00	13 618,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 1-3 - 70%					
	VV		start a cíl jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		((4*3)*(2,5-0,2-(0,1+0,1+0,3)))		21,600			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		((4*3)*(2,5-0,2-(0,1+0,1+0,3)))		21,600			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					
	VV		(4*3 + 7*3)*(2,5-0,2-(0,1+0,1+0,3))		59,400			
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		(152,0*0,62*(1,5-0,2-(0,1+0,11+0,3)))		74,450			
	VV		Mezisoučet		177,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sejmutí ornice					
	VV		817*0,2		163,400			
	VV		Součet		340,450			
	VV		340,45*2		680,900			
33	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 028,250	200,00	205 650,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Skupina 1 - 3" - 70%					
	VV		jámy					
	VV		54,45+72,6		127,050			
	VV		rýhy - soběh					
	VV		347,56+463,41		810,970			
	VV		rýhy - samostatně					
	VV		114,55+152,73		267,280			
	VV		odpočet vráceného výkopku -skupina 1-3					
	VV		-177,05		-177,050			
	VV		Mezisosoučet		1 028,250			
34	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15 423,750	20,00	308 475,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1028,25*15		15 423,750			
35	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	516,558	200,00	103 311,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Skupina 4-5" - 30%					
	VV		start a cíl jámy					
	VV		36,3+18,15		54,450			
	VV		řady - souběh					
	VV		231,708+115,85		347,558			
	VV		řady - samostatně					
	VV		76,37+38,18		114,550			
	VV		Součet		516,558			
36	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 748,250	20,00	154 965,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		516,55*15		7 748,250			
	VV		Mezisosoučet		7 748,250			
164	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	340,450	35,00	11 915,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		680,9*0,5		340,450			
	VV		Součet		340,450			
37	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 884,457	190,00	548 046,83	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		1028,25*1,7		1 748,025			
	VV		516,56*2,2		1 136,432			
	VV		Součet		2 884,457			
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 885,260	15,00	28 278,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		1028,25		1 028,250			
	VV		516,56		516,560			
	VV		680,9/2		340,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 885,260			
39	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	951,329	140,00	133 186,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha_c_2"					
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		$((4*3)*(2,5-0,2-(0,1+0,11+0,3)))+((4*3)*(2,5-0,4-(0,1+0,11+0,3)))$		40,560			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		$((4*3)*(2,5-0,2-(0,1+0,11+0,3)))+((4*3)*(2,5-0,4-(0,1+0,11+0,3)))$		40,560			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					
	VV		$(4*3 + 7*3)*(2,5-0,2-(0,1+0,11+0,3))$		59,070			
	VV		komunikace KSUS - samostatně					
	VV		$256,7*1*(1,5-0,6-(0,1+0,11+0,3))$		100,113			
	VV		cesta štěrk + lesní cesta - samostatně					
	VV		$137,1*1*(1,5-0,4-(0,1+0,11+0,3))$		80,889			
	VV		cesta štěrk + lesní cesta - souběh					
	VV		$(1396,8+122,3)*0,62*(1,5-0,4-(0,1+0,11+0,3))$		555,687			
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		$152,0*0,62*(1,5-0,2-(0,1+0,11+0,3))$		74,450			
	VV		Součet		951,329			
40	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 433,473	285,00	408 539,81	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha_c_2"					
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1					
	VV		$((4*3)*(2,5-0,4-(0,1+0,11+0,3)))$		19,080			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2					
	VV		$((4*3)*(2,5-0,4-(0,1+0,11+0,3)))$		19,080			
	VV		komunikace KSUS - samostatně					
	VV		$256,7*1*(1,5-0,6-(0,1+0,11+0,3))$		100,113			
	VV		cesta štěrk + lesní cesta - samostatně					
	VV		$137,1*1*(1,5-0,4-(0,1+0,11+0,3))$		80,889			
	VV		cesta štěrk + lesní cesta - souběh					
	VV		$(1396,8+122,3)*0,62*(1,5-0,4-(0,1+0,11+0,3))$		555,687			
	VV		Mezisoučet		774,849			
	VV		$774,85*1,85$		1 433,473			
41	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	599,571	211,00	126 509,48	
	VV		řady -souběh+samostatně					
	VV		$((1671,08*0,62)+(393,76*1))*(0,11+0,3)$		586,230			
	VV		start a cíl jámy					
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		$((4*3)*(0,11+0,3))+((4*3)*(0,11+0,3))$		9,840			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		$((4*3)*(0,11+0,3))+((4*3)*(0,11+0,3))$		9,840			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					
	VV		$(4*3 + 7*3)*(0,11+0,3)$		13,530			
	VV		Mezisoučet		619,440			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		$-3,14*0,055*0,055*(2126,84-15-11-9)$		-19,869			
	VV		Součet		599,571			
42	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1 109,206	240,00	266 209,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		$599,571*1,85$ Přepočtené koeficientem množství		1 109,206			
131	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m2	817,000	50,00	40 850,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	817,000	10,00	8 170,00	CS ÚRS 2021 02
46	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	40,850	109,00	4 452,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		817*0,05		40,850			
48	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	1 510,882	30,00	45 326,46	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha_c_2"					
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		(4*3)+(4*3)		24,000			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		(4*3)+(4*3)		24,000			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					
	VV		(4*3 + 7*3)		33,000			
	VV		komunikace KSUS - samostatně					
	VV		256,7*1		256,700			
	VV		cesta štěrk + lesní cesta - samostatně					
	VV		137,1*1		137,100			
	VV		cesta štěrk + lesní cesta - souběh					
	VV		(1396,8+122,3)*0,62		941,842			
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		152,0*0,62		94,240			
	VV		Součet		1 510,882			
49	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	817,000	30,00	24 510,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		817		817,000			
50	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	40,850	50,00	2 042,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		817*0,05		40,850			
	D	2	Zakládání				132 030,00	
166	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	81,000	1 630,00	132 030,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		podsypaní kamenivem tl.200 mm ve start a cíl jámách					
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		(4*3)+(4*3)		24,000			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		(4*3)+(4*3)		24,000			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					
	VV		(4*3 + 7*3)		33,000			
	VV		Součet		81,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				205 512,57	
167	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	18,000	243,00	4 374,00	CS ÚRS 2021 02
52	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	151,083	990,00	149 572,17	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha_c_2"					
	VV		"výška lože"0,1*393,76"delka"*1"šířka výkopu"		39,376			
	VV		"výška lože"0,1*1671,08"delka"*0,62"šířka výkopu"		103,607			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 1 - TTP					
	VV		((4*3)+(4*3))*0,1		2,400			
	VV		start jáma - protlak pod KSÚS č. 2 - TTP					
	VV		((4*3)+(4*3))*0,1		2,400			
	VV		start a cíl jáma - protlak pod potokem č. 5 - TTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4*3 + 7*3)*0,1				3,300	
	VV		Součet				151,083	
168	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	18,000	80,80	1 454,40	CS ÚRS 2021 02
191	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	6,750	3 200,00	21 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		54*0,5*0,5*0,5				6,750	
192	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	54,000	528,00	28 512,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		54*0,5*4*0,5				54,000	
D 5			Komunikace pozemní				940 782,88	
174	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	537,400	165,00	88 671,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		celkem tl. 300 mm = 2 x 150 ,mm					
	VV		vozovka KSUS					
	VV		256,7*1,0*2				513,400	
	VV		star jáma protlak KSÚS č.2 - místní asfalt					
	VV		(4*3)*2				24,000	
	VV		Součet				537,400	
175	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	256,700	165,00	42 355,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		ŠD tl. 150 mm fr. 0/32 mm					
	VV		vozovka KSUS					
	VV		podélné uložení					
	VV		256,7*1				256,700	
	VV		Součet				256,700	
176	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 157,884	220,00	474 734,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrk cesta					
	VV		ŠD fr. 0/32 mm tl. 200 mm					
	VV		137,1*1				137,100	
	VV		(1396,8+122,3)*0,62				941,842	
	VV		ŠD fr. 0/63 mm tl. 200 mm					
	VV		137,1*1				137,100	
	VV		(1396,8+122,3)*0,62				941,842	
	VV		Součet				2 157,884	
179	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	268,700	32,00	8 598,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		256,7*1				256,700	
	VV		star jáma protlak KSÚS č.2 - místní asfalt					
	VV		(4*3)				12,000	
	VV		Součet				268,700	
180	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	653,750	14,00	9 152,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		ryha					
	VV		256,7*1				256,700	
	VV		ryha + 2x zamek					
	VV		256,7*(0,25+1,0+0,25)				385,050	
	VV		star jáma protlak KSÚS č.2 - místní asfalt					
	VV		(4*3)				12,000	
	VV		Součet				653,750	
181	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	397,050	295,00	117 129,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka kSUS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šířka rýhy + zámek 0,25m					
	VV		256,7*(1+0,25+0,25)		385,050			
	VV		star jáma protlak KSÚS č.2 - místní asfalt					
	VV		(4*3)		12,000			
	VV		Součet		397,050			
182	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	653,750	267,00	174 551,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		1 vrstva - pouze šířka rýhy - podélné uložení					
	VV		256,7*1		256,700			
	VV		2 vrstva - pouze šířka rýhy + zámek 0,25 - podélné uložení					
	VV		(256,7*(1+0,25+0,25))		385,050			
	VV		star jáma protlak KSÚS č.2 - místní asfalt					
	VV		(4*3)		12,000			
	VV		Součet		653,750			
171	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	18,000	702,00	12 636,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve šterku, nbeo v nezpevněném povrchu					
	VV		cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový					
	VV		20*0,9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
172	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	20,400	635,00	12 954,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		20*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		20,400			
	VV		Součet		20,400			
D 8 Trubní vedení							3 357 502,73	
112	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	39,000	1 040,00	40 560,00	CS ÚRS 2021 02
187	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	31,000	1 110,00	34 410,00	CS ÚRS 2021 02
188	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	1 450,00	7 250,00	CS ÚRS 2021 02
141	M	799415000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 150 (155-192)	kus	2,000	5 793,70	11 587,40	
148	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 356,17	2 712,34	
122	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	9,000	1 330,03	11 970,27	
147	M	950205010005	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,0-2,5 50-100 (2,0-2,5m)	kus	1,000	1 553,64	1 553,64	
123	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	5,000	27 000,00	135 000,00	
144	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	5,000	411,40	2 057,00	
185	M	1950KASI0001	POKLOP ULIČNÍ TUHÝ HYDRANTOVÝ	kus	10,000	1 541,82	15 418,20	
204	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	10,000	308,55	3 085,50	
186	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000	956,00	9 560,00	CS ÚRS 2021 02
184	M	1071801555	odvzdušňovací ventil zakopávací DN 80, výška 1555	kus	5,000	31 004,60	155 023,00	
119	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	10,000	2 960,10	29 601,00	
142	M	400215000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	2,000	5 845,40	11 690,80	
145	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	12,000	603,08	7 236,96	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	12,000	135,82	1 629,84	
129	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	10,000	1 080,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 02
189	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2021 02
183	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	5,000	655,00	3 275,00	CS ÚRS 2021 02
128	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	5,000	963,00	4 815,00	CS ÚRS 2021 02
127	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	2 126,840	400,00	850 736,00	CS ÚRS 2021 02
89	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojkek, oblouků nebo redukci d 110	kus	475,000	325,00	154 375,00	CS ÚRS 2021 02
90	M	.FF485730	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	376,000	300,00	112 800,00	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 110					
VV			199+177		376,000			
138	M	FF700214	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	21,000	383,72	8 058,12	
P			Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100					
97	M	FFD91014	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	47,000	1 285,47	60 417,09	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110					
103	M	FFD81014	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	13,000	1 285,47	16 711,11	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110					
107	M	FF485063	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	16,000	896,70	14 347,20	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 110					
109	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	21,000	200,44	4 209,24	CS ÚRS 2021 02
110	M	501510080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80	kus	10,000	1 796,30	17 963,00	
139	M	5015150100	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/100	kus	1,000	4 739,07	4 739,07	
111	M	50118090	tvarovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 80	kus	5,000	1 384,90	6 924,50	
113	M	50118045	tvarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 80	kus	5,000	1 372,80	6 864,00	
140	M	FF80E1000P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 1000mm, PN 10/16	kus	1,000	2 860,00	2 860,00	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
190	M	FF80E2000P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 2000mm, PN 10/16	kus	8,000	5 720,00	45 760,00	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
115	M	FF80E200P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	10,000	1 062,60	10 626,00	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
116	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	10,000	2 190,10	21 901,00	
105	M	FFD61014	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	1 285,47	2 570,94	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
98	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	5,000	308,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 02	
99	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	688,69	3 443,45	CS ÚRS 2021 02	
101	K	877251112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	2,000	327,00	654,00	CS ÚRS 2021 02	
102	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	682,63	1 365,26	CS ÚRS 2021 02	
62	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	2 126,840	50,00	106 342,00	CS ÚRS 2021 02	
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 126,840	50,00	106 342,00	CS ÚRS 2021 02	
149	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	986,00	9 860,00	CS ÚRS 2021 02	
150	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	10,000	1 078,00	10 780,00	CS ÚRS 2021 02	
130	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	499,00	4 990,00	CS ÚRS 2021 02	
137	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	16,000	1 500,00	24 000,00		
205	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	20,000	279,00	5 580,00	CS ÚRS 2021 02	
64	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	2 126,840	55,00	116 976,20	CS ÚRS 2021 02	
126	M	VP503092W	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 110x10,0 12m	m	2 136,000	385,00	822 360,00		
P			Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 110x10,0 12m						
VV			potrubí, vč. ztrátového						
VV			2136						
VV			Součet						
					2 136,000				
					2 136,000				
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	2 126,840	13,10	27 861,60	CS ÚRS 2021 02	
66	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	10,000	770,00	7 700,00	CS ÚRS 2021 02	
VV			protlaky						
VV			3*2						
VV			překopy						
VV			2*2						
VV			Součet						
					6,000				
					4,000				
					10,000				
67	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	45,000	1 650,00	74 250,00		
169	M	28655220R	objímka kluzná pro vnější produktovodní trubky D 110mm	kus	60,000	160,00	9 600,00		
VV			kluzné objímky do ocel. chrániček 244,5 x 10 mm, 1ks na běžný metr + dvě na každé straně zakončení chráničky						
VV			překopy						
VV			5+5 + (2*3)						
VV			protlaky						
VV			15+9+11+(3*3)						
VV			Součet						
					16,000				
					44,000				
					60,000				
68	M	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	45,000	4 000,00	180 000,00		
VV			protlaky						
VV			15+11+9						
VV			překopy						
VV			5+5						
VV			Součet						
					35,000				
					10,000				
					45,000				
D	997		Přesun sutě				461 224,10		
198	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	68,000	100,00	6 800,00	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		136 x pařez					
	VV		136*0,5		68,000			
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	919,420	85,00	78 150,70	CS ÚRS 2021 02
70	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	22 025,760	10,00	220 257,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		917,74*24		22 025,760			
71	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	830,550	170,00	141 193,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		917,74-(18,3+68,89)		830,550			
72	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	87,190	170,00	14 822,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		(18,3+68,89)		87,190			
	D	998	Přesun hmot				41 590,60	
173	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	207,953	200,00	41 590,60	CS ÚRS 2021 02
	D	M	Práce a dodávky M				73 350,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				73 350,00	
80	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	45,000	1 630,00	73 350,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		45		45,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2. - ATS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ:

25260766

DIČ:

CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ:

47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 530 570,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 530 570,64	21,00%	321 419,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 851 990,47

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2. - ATS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba
a s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 530 570,64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 261 715,49

1 - Zemní práce	134 632,27
2 - Zakládání	15 530,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 371,20
4 - Vodorovné konstrukce	119 247,56
5 - Komunikace pozemní	6 504,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	109 039,37
8 - Trubní vedení	793 261,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 440,20
998 - Přesun hmot	9 688,60
PSV - Práce a dodávky PSV	238 720,75
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	48 434,06
713 - Izolace tepelné	3 368,49
762 - Konstrukce tesařské	50 883,21
764 - Konstrukce klempířské	21 800,80
765 - Krytina skládaná	31 880,12

766 - Konstrukce truhlářské	31 238,25
767 - Konstrukce zámečnické	33 206,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	17 909,22
M - Práce a dodávky M	30 134,40
23-M - Montáže potrubí	30 134,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2. - ATS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 530 570,64

D HSV Práce a dodávky HSV

1 261 715,49

D 1 Zemní práce

134 632,27

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	20,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		10*8 "předpoklad 10 prac. dní"		80,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	30,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		90 "předpoklad 90 dní"		90,000			
4	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	66,090	150,00	9 913,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		220,3		220,300			
	VV		skupina 2 - 30%					
	VV		220,3*0,3		66,090			
5	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	88,120	150,00	13 218,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		220,3		220,300			
	VV		skupina 3 - 40%					
	VV		220,3*0,4		88,120			
6	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	44,060	250,00	11 015,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		220,3		220,300			
	VV		skupina 4 - 20%					
	VV		220,3*0,2		44,060			
7	K	131451102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	22,030	550,00	12 116,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		220,3		220,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skupina 5 - 10%					
	VV		220,3*0,1		22,030			
8	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	8,880	150,00	1 332,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"odpad - viz strojnětech. část (pruh šířky 10 m)"					
	VV		délka - 18,5 m					
	VV		šířka rýhy - 1 m					
	VV		průměrná hloubka rýhy vč.povrchů - 1,4 m					
	VV		18,5*1*(1,4-0,2)		22,200			
	VV		Mezisoučet		22,200			
	VV		skupina 2 - 40%					
	VV		22,2*0,4		8,880			
9	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,100	150,00	1 665,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 3 - 50%					
	VV		22,2*0,5		11,100			
10	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,220	250,00	555,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4 - 10%					
	VV		22,2*0,1		2,220			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	51,800	50,00	2 590,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1,4*2*18,5		51,800			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	51,800	30,00	1 554,00	CS ÚRS 2021 02
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,343	200,00	1 868,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		odpad - viz strojnětech. část					
	VV		18,5*1*0,625-2,22		9,343			
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	140,145	20,00	2 802,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		15*9,343		140,145			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25,050	200,00	5 010,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytku zeminy skupiny 4 a 5 na skládku s poplatkem					
	VV		220,03-197,2		22,830			
	VV		2,22 "odpad - viz strojnětech. část"		2,220			
	VV		Součet		25,050			
16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	375,750	20,00	7 515,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		15*25,05		375,750			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	82,543	190,00	15 683,17	CS ÚRS 2021 02
	VV		22,830 "přebytek šachta"		22,830			
	VV		2,22+9,343 "přebytek odpad - viz strojnětech. část"		11,563			
	VV		Součet		34,393			
	VV		34,393*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		82,543			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	34,393	15,00	515,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		22,830 "přebytek šachta"		22,830			
	VV		2,22+9,343 "přebytek odpad - viz strojnětech. část"		11,563			
	VV		Součet		34,393			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	207,837	140,00	29 097,18	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta		197,200			
	VV		197,2					
	VV		odpad - viz strojnětech. část					
	VV		celkem vytěženo					
	VV		22,2		22,200			
	VV		odpočet:					
	VV		podsypanie a obsyp potrubí:					
	VV		-18,5*1*(0,1+0,225+0,3)		-11,563			
	VV		Součet		207,837			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	8,978	211,00	1 894,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		odpad - viz strojnětech. část					
	VV		18,5*1*(0,225+0,3)		9,713			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,1125*0,1125*18,5		-0,735			
	VV		Součet		8,978			
21	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	16,609	240,00	3 986,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		8,978*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		16,609			
27	K	18200000R	Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
D 2			Zakládání				15 530,61	
29	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	25,600	100,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		dočasné drenážní potrubí po obvodě výkopu					
	VV		(4,9+7,9)*2		25,600			
30	K	271532212	Podsypanie pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	8,350	1 510,00	12 608,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		podsypanie tl.150 mm dno					
	VV		4,9*7,9*0,15		5,807			
	VV		podsypanie tl.150 mm žlabovky					
	VV		0,66*(4,9+0,08+0,08+0,66+0,66+2,9*2+0,08*4+0,66*2+0,08+0,08+4,9-1,6)*0,15		1,711			
	VV		podsypanie tl.100mm chodník					
	VV		1,6*5,2*0,1		0,832			
	VV		Součet		8,350			
31	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,656	434,00	284,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm					
	VV		dno					
	VV		(3,1+5,1)*2*0,04		0,656			
	VV		Součet		0,656			
32	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,656	118,00	77,41	CS ÚRS 2021 02
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm					
	VV		dno					
	VV		(3,1+5,1)*2*0,04		0,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,656			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				37 371,20	
33	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,010	11 200,00	112,00	CS ÚRS 2021 02
VV			vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou					
VV			"viz tab. prostupy"					
VV			P5					
VV			3,14*0,05*0,05*0,2-2*3,14*0,01*0,01*0,2		0,001			
VV			P8					
VV			3,14*0,1*0,1*0,2-3,14*0,075*0,075*0,2		0,003			
VV			P9					
VV			3,14*0,1*0,1*0,2-3,14*0,075*0,075*0,2		0,003			
VV			P10					
VV			3,14*0,1*0,1*0,2-3,14*0,075*0,075*0,2		0,003			
VV			Součet		0,010			
34	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 240 mm	m2	32,920	1 060,00	34 895,20	CS ÚRS 2021 02
VV			zdivo 1.NP					
VV			(4,98+2,98)*2*2,25-1,45*2		32,920			
35	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	3,000	788,00	2 364,00	CS ÚRS 2021 02
VV			3 "obvodové zdivo"		3,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				119 247,56	
36	K	411121145R1.5	Prefabrikovaný železobetonový strop se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu - prefa stropní deska 4,98 x 2,98 m tl. 200 mm - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
37	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,454	3 490,00	1 584,46	CS ÚRS 2021 02
VV			zdivo 1.NP					
VV			(4,98+2,98)*2*0,15*0,19		0,454			
38	K	417351413	Ztracené bednění věnců z keramických U-profilů KMB Věncovka 240 pro zdivo tl 240 mm	m	15,920	314,00	4 998,88	
VV			zdivo 1.NP					
VV			(4,98+2,98)*2		15,920			
39	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,036	51 700,00	1 861,20	CS ÚRS 2021 02
VV			zdivo 1.NP - přepočteno koef. množství					
VV			(4,98+2,98)*2*0,15*0,19*0,08		0,036			
40	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,850	990,00	1 831,50	CS ÚRS 2021 02
VV			18,5*1*0,1 "odpad - viz strojnětech. část"		1,850			
41	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,396	3 340,00	1 322,64	CS ÚRS 2021 02
VV			betonový opěrný blok C20/25					
VV			0,9*1,1*0,4		0,396			
42	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	4,190	3 130,00	13 114,70	CS ÚRS 2021 02
VV			podkladní beton C12/15 X0 se sítí KARI tl.150 mm					
VV			5,1*3,1*0,15		2,372			
VV			podkladní beton C12/15 X0 žlabovky - doplnění do tl.150 mm					
VV			0,66*(4,9+0,08+0,08+0,66+0,66+2,9*2+0,08*4+0,66*2+0,08+0,08+4,9-1,6)*0,05		0,570			
VV			podkladní beton C12/15 X0 tl.150 mm chodník					
VV			1,6*5,2*0,15		1,248			
VV			Součet		4,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,052	417,00	2 106,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		bednění podkladního betonu tl.150 mm					
	VV		(5,1+3,1)*2*0,15		2,460			
	VV		podkladní beton C12/15 X0 tl.150 mm žlabovky					
	VV		(4,9+0,08+0,08+0,66+0,66+2,9*2+0,08*4+0,66*2+0,08+0,08+4,9-1,6)*0,15		2,592			
	VV		Součet		5,052			
44	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,600	528,00	844,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		betonový opěrný blok C20/25					
	VV		(0,9+1,1)*2*0,4		1,600			
45	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,111	38 900,00	4 317,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		podkladní betonová deska					
	VV		5,1*3,1*0,007		0,111			
46	K	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	1,771	3 850,00	6 818,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		dno šachty tl.150-200 mm					
	VV		4,5*2,5*(0,15+0,20)/2		1,969			
	VV		odpočet čerpací jámky					
	VV		-0,5*0,5*0,1		-0,025			
	VV		odpočet části podpěrného bloku					
	VV		-0,9*1,1*0,175		-0,173			
	VV		Součet		1,771			
47	K	457311191	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	10,010	44,60	446,45	CS ÚRS 2021 02
	VV		4,5*2,5-0,5*0,5-1,1*0,9		10,010			
D	5		Komunikace pozemní				6 504,22	
48	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	8,320	413,00	3 436,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,2*1,6 "přístupový chodník"		8,320			
49	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	8,570	358,00	3 068,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		8,32*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,570			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				109 039,37	
50	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů	m2	11,250	96,40	1 084,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop 1.NP					
	VV		4,5*2,5		11,250			
51	K	611331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	11,250	366,00	4 117,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop 1.NP					
	VV		4,5*2,5		11,250			
52	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	32,920	82,20	2 706,02	CS ÚRS 2021 02
	VV		zdivo 1.NP					
	VV		(4,98+2,98)*2*2,25-1,45*2		32,920			
53	K	612331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	32,920	319,00	10 501,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		zdivo 1.NP					
	VV		(4,98+2,98)*2*2,25-1,45*2		32,920			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	5,450	44,60	243,07	CS ÚRS 2021 02
	VV		vstupní otvor					
	VV		2*2+1,45		5,450			
55	M	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	5,723	55,80	319,34	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,723			
56	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální stěn	m2	41,676	60,40	2 517,23	CS ÚRS 2021 02
	VV		zdivo 1.NP					
	VV		(4,98+2,98)*2*2,8-1,45*2		41,676			
57	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	12,736	697,00	8 876,99	CS ÚRS 2021 02
	VV		zdivo pod terénem					
	VV		(4,98+2,98)*2*0,8		12,736			
58	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	13,373	325,00	4 346,23	CS ÚRS 2021 02
	VV		12,736*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,373			
59	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	41,676	746,00	31 090,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		zdivo 1.NP					
	VV		(4,98+2,98)*2*2,8-1,45*2		41,676			
60	M	28375938	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm	m2	43,760	188,00	8 226,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		41,676*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		43,760			
61	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	5,450	190,00	1 035,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		2*2+1,45 "vstupní otvor"		5,450			
62	M	28375932	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 40mm	m2	1,199	75,20	90,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		(2*2+1,45)*0,2 "vstupní otvor"		1,090			
	VV		1,09*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,199			
63	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami	m	14,470	127,00	1 837,69	CS ÚRS 2021 02
	VV		zdivo 1.NP					
	VV		(4,98+2,98)*2-1,45		14,470			
64	M	59051645	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 80mm	m	15,194	58,30	885,81	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,47*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,194			
65	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	39,922	56,70	2 263,58	CS ÚRS 2021 02
	VV		15,96+1,523+5,723+16,716		39,922			
66	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	15,960	22,40	357,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,8*4 "stěny"		11,200			
	VV		2*2 "vstupní otvor"		4,000			
	VV		Součet		15,200			
	VV		15,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,960			
67	M	59051510	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	1,523	34,10	51,93	CS ÚRS 2021 02
	VV		1,45 "vstupní otvor"		1,450			
	VV		1,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,523			
68	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	5,723	31,60	180,85	CS ÚRS 2021 02
	VV		2*2+1,45 "vstupní otvor"		5,450			
	VV		5,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,723			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	28342206	profil ukončovací PVC s výztužnou tkaninu pro ukončení atiky ETICS	m	16,716	404,00	6 753,26	CS ÚRS 2021 02
	VV		(4,98+2,98)*2 "stěny"		15,920			
	VV		15,92*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,716			
70	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	41,676	403,00	16 795,43	CS ÚRS 2021 02
	VV		zdívo 1.NP					
	VV		(4,98+2,98)*2*2,8-1,45*2		41,676			
71	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,632	4 270,00	2 698,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		dno					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.40 mm					
	VV		5,1*3,1*0,04		0,632			
	VV		Součet		0,632			
72	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,632	1 090,00	688,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		dno					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.40 mm					
	VV		5,1*3,1*0,04		0,632			
	VV		Součet		0,632			
73	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,100	345,00	34,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran					
	VV		0,5*2*0,1		0,100			
74	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,100	87,50	8,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran					
	VV		0,5*2*0,1		0,100			
75	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	15,810	15,30	241,89	CS ÚRS 2021 02
	VV		separační fólie tl.0,2 mm na asfaltových pásech					
	VV		dno					
	VV		5,1*3,1		15,810			
76	K	635111121	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z písku slévárenského	m3	0,474	2 290,00	1 085,46	CS ÚRS 2021 02
	VV		pískové lůžko tl.30 mm na ochranné betonové mazanině					
	VV		5,1*3,1*0,03		0,474			
D 8 Trubní vedení							793 261,46	
77	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	18,500	600,00	11 100,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,5 "chránička odpad - viz strojnětech. část"		18,500			
78	M	28613582	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4 dl 12m	m	24,360	679,47	16 551,89	CS ÚRS 2021 02
	VV		2*12 "(18,5)/12 (zaokrouhl)"		24,000			
	VV		24*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,360			
79	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 225	kus	4,000	602,00	2 408,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 "chránička odpad - viz strojnětech. část"		4,000			
80	M	28614926	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 225mm	kus	4,000	765,43	3 061,72	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4 "chránička odpad - viz strojnětech. část"		4,000			
81	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,500	40,00	740,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,5 "potrubí odpad - viz strojnětech. část"		18,500			
82	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 130,00	14 260,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 "potrubí odpad - viz strojnětech. část"		2,000			
83	K	8930000R1.5	ŽLB krabicová prefa konstrukce - šachta z vodostavebního betonu vnitřních rozměrů 4,5 x 2,5 m x 2,50 m tl.dna, stěn, stropu 200 mm + stropní deska s 2 x vstupními otvory - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	700 000,00	700 000,00	
	VV		zahrnutý prostupy					
	VV		1		1,000			
84	K	8930000R1.6	odvětrávání plast. potrubí DN150, včetně tvarovek a uchycení a těsnění prostupů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
85	K	8930000R3	těsnění prostupů potrubí - VODOTĚSNÝ PROSTUP POMOCÍ SVĚRNÉHO EPDM TĚSNĚNÍ PŘED STĚNOU A SEVŘENÍ ASFALTOVÉ IZOLACE (SESTAVA NEREZ PAŽNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍCÍ ELEMENT)	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	
	VV		"viz tab. prostupy"					
	VV		P1 až P4					
	VV		4		4,000			
86	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	18,500	55,00	1 017,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,5 "chránička odpad - viz strojnětech. část"		18,500			
87	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	18,500	13,10	242,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,5 "chránička odpad - viz strojnětech. část"		18,500			
88	K	899911132	Kluzné objímky (pojízdňá sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	19,000	520,00	9 880,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		19 "chránička odpad - viz strojnětech. část"		19,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 440,20	
89	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,400	237,00	2 464,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,2*2 "přístupový chodník pouze strany"		10,400			
90	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	11,000	143,00	1 573,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		11 "5,2*2 - zaokrouh. přístupový chodník pouze strany"		11,000			
91	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	20,000	271,00	5 420,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		20 "žlabovky měřeno a osu"		20,000			
92	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	20,000	415,00	8 300,00	CS ÚRS 2021 02
93	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	54,720	54,50	2 982,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		(4,5*2+2,5*2)*1,8 "vnitřní"		25,200			
	VV		(5,1*2+3,1*2)*1,8 "vnější"		29,520			
	VV		Součet		54,720			
94	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	22,500	62,30	1 401,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		4,5*2,5*2		22,500			
95	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	3,674	411,00	1 510,01	CS ÚRS 2021 02
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou					
	VV		"viz tab. prostupy"					
	VV		P5					
	VV		2*3,14*0,05+2*3,14*0,01		0,377			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			P8					
VV			2*3,14*0,1+2*3,14*0,075		1,099			
VV			P9					
VV			2*3,14*0,1+2*3,14*0,075		1,099			
VV			P10					
VV			2*3,14*0,1+2*3,14*0,075		1,099			
VV			Součet		3,674			
96	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdí, radiátorové konzoly apod.	kus	6,000	93,60	561,60	CS ÚRS 2021 02
VV			upevnění madel					
VV			3*2		6,000			
97	M	42390115	deska patní pro upevnění potrubí střední zatížení M10	kus	6,000	64,40	386,40	CS ÚRS 2021 02
VV			upevnění madel					
VV			3*2		6,000			
98	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,200	3 280,00	656,00	CS ÚRS 2021 02
VV			1*0,2 "viz tab. prostupy"		0,200			
99	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,600	3 830,00	2 298,00	CS ÚRS 2021 02
VV			3*0,2 "viz tab. prostupy"		0,600			
100	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,080	6 380,00	6 890,40	CS ÚRS 2021 02
VV			3*0,2+2*0,24 "viz tab. prostupy"		1,080			
101	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,200	9 980,00	1 996,00	CS ÚRS 2021 02
VV			1*0,2 "viz tab. prostupy"		0,200			
D	998		Přesun hmot				9 688,60	
102	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	48,443	200,00	9 688,60	CS ÚRS 2021 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				238 720,75	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				48 434,06	
103	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	15,810	22,50	355,73	CS ÚRS 2021 02
VV			penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					
VV			podkladní beton.deska					
VV			5,1*3,1		15,810			
VV			Součet		15,810			
104	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	45,240	38,60	1 746,26	CS ÚRS 2021 02
VV			stěny šachty					
VV			penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					
VV			(4,9+2,9)*2*2,90		45,240			
VV			Součet		45,240			
105	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,153	29 600,00	4 528,80	CS ÚRS 2021 02
VV			15,81		15,810			
VV			45,24		45,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				61,050	
	VV		61,05*0,0025 'Přepočtené koeficientem množství				0,153	
106	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	31,620	113,00	3 573,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm					
	VV		5,1*3,1*2				31,620	
107	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	90,480	130,00	11 762,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x stěny šachty					
	VV		(4,9+2,9)*2*2,90*2				90,480	
	VV		Součet				90,480	
108	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	125,763	157,00	19 744,79	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm					
	VV		5,1*3,1*2				31,620	
	VV		2 x stěny šachty					
	VV		(4,9+2,9)*2*2,90*2				90,480	
	VV		Součet				122,100	
	VV		122,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				125,763	
109	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	45,240	120,00	5 428,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		stěny - nopy směrem k zemině					
	VV		(4,9+2,9)*2*2,90				45,240	
110	K	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým	m	2,198	143,00	314,31	CS ÚRS 2021 02
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou					
	VV		"viz tab. prostupy"					
	VV		P5					
	VV		2*3,14*0,05				0,314	
	VV		P8					
	VV		2*3,14*0,1				0,628	
	VV		P9					
	VV		2*3,14*0,1				0,628	
	VV		P10					
	VV		2*3,14*0,1				0,628	
	VV		Součet				2,198	
111	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,899	1 090,00	979,91	CS ÚRS 2021 02
D 713 Izolace tepelné							3 368,49	
112	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	15,810	45,50	719,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop 1.NP					
	VV		5,1*3,1				15,810	
113	M	63152098	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 80mm	m2	16,126	162,00	2 612,41	CS ÚRS 2021 02
	VV		15,81*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				16,126	
114	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,036	1 020,00	36,72	CS ÚRS 2021 02
D 762 Konstrukce tesařské							50 883,21	
115	K	762081150	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi	m3	0,438	1 950,00	854,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,438 "viz výkres krovu"				0,438	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,438	1 110,00	486,18	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,438 "viz výkres krovu"		0,438			
117	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	155,360	174,00	27 032,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,81*2+2,13*18+3,1*14 "viz výkres krovu"		93,360			
	VV		2,5*20 "zavětrování"		50,000			
	VV		2*6 "podkad pro palubky ve štítech"		12,000			
	VV		Součet		155,360			
118	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,624	8 830,00	5 509,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,438 "viz výkres krovu"		0,438			
	VV		0,03*0,1*2,5*20 "zavětrování"		0,150			
	VV		0,03*0,1*2*6 "podkad pro palubky ve štítech"		0,036			
	VV		Součet		0,624			
119	K	762341660	Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek	m2	14,790	477,00	7 054,83	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,35*2,13*2*2+5,88*0,4*2 "přesahy střechy"		7,686			
	VV		1,11*3,2/2*2 "štíty"		7,104			
	VV		Součet		14,790			
120	M	611911550	palubky obkladové smrk profil klasický 19x116mm jakost A/B	m2	14,790	265,00	3 919,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,35*2,13*2*2+5,88*0,4*2 "přesahy střechy"		7,686			
	VV		1,11*3,2/2*2 "štíty"		7,104			
	VV		Součet		14,790			
121	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střeš jednoduchých sklonu do 60° při osově vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	25,049	63,20	1 583,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,13*5,88*2 "viz výkres krovu"		25,049			
122	K	762342511	Bednění a laťování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	25,049	15,50	388,26	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,13*5,88*2 "viz výkres krovu"		25,049			
123	M	60514114	řezivo Jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,271	7 920,00	2 146,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		plocha střechy					
	VV		2*5,88*2,13/0,3*0,06*0,04		0,200			
	VV		kontralatě 60x40 mm					
	VV		2*2,13*5,88/0,845*0,06*0,04		0,071			
	VV		Součet		0,271			
124	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,588	1 370,00	805,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,438 "viz výkres krovu"		0,438			
	VV		0,03*0,1*2,5*20 "zavětrování"		0,150			
	VV		Součet		0,588			
125	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,645	1 710,00	1 102,95	CS ÚRS 2021 02
D	764		Konstrukce klempířské				21 800,80	
126	K		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 500 mm	m	8,800	476,00	4 188,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		8,8 "viz výpis klemp. prvků"		8,800			
127	K		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 500 mm	m	11,760	468,00	5 503,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		11,76 "viz výpis klemp. prvků"		11,760			
128	K	764541304	Žlab podokapní z titan-zinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 280 mm	m	11,760	659,00	7 749,84	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,76 "viz výpis klemp. prvků"		11,760			
129	K	764548322	Svod z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 80 mm	m	5,200	785,00	4 082,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,2 "viz výpis klemp. prvků"		5,200			
130	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,128	2 160,00	276,48	CS ÚRS 2021 02
	D	765	Krytina skládaná				31 880,12	
131	K	765123012	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° z tašek s povrchovou úpravou	m2	25,049	614,00	15 380,09	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,13*5,88*2 "šikmá střecha"		25,049			
132	K	765123121	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° prvky okapové hrany větrací mřížka	m	11,760	100,00	1 176,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,88*2 "2 x okapní strana"		11,760			
133	K	765123312	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° hřeben provětrávaný z hřebenáčů s povrchovou úpravou	m	5,880	1 240,00	7 291,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,88 "1 x hřeben"		5,880			
134	K	765123531	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° štítová hrana listou závětrnou	m	8,520	548,00	4 668,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,13*2*2 "2x štítové strany"		8,520			
135	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve	m2	25,049	44,60	1 117,19	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,13*5,88*2 "šikmá střecha"		25,049			
136	M	28329268	<i>fólie nekontaktní nízkodifuzně propustná PE mikroperforovaná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu tříplášťových střeš (reakce na oheň - třída E) 140g/m2</i>	m2	27,554	29,20	804,58	CS ÚRS 2021 02
	VV		25,049*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,554			
137	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	1,254	1 150,00	1 442,10	CS ÚRS 2021 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				31 238,25	
138	K	766660451	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	1,000	3 820,00	3 820,00	CS ÚRS 2021 02
139	M	61140506	<i>dveře dvoukřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2</i>	m2	2,900	9 430,00	27 347,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce: rám/zárubeň, kování a zámek v ceně</i>					
	VV		1,45*2 "vstupní dveře"		2,900			
140	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,075	950,00	71,25	CS ÚRS 2021 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				33 206,60	
141	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním	m	4,000	313,00	1 252,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		2x madla					
	VV		2*2		4,000			
142	M	449830R1	<i>2 x madla z pozinkované oceli</i>	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
143	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	75,000	34,60	2 595,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		50+25		75,000			
144	M	63126003	<i>rošt kompozitní pochůzný litý 44x44/50mm A15</i>	m2	1,920	3 530,00	6 777,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,6*0,8+1,2*1,2		1,920			
145	M	63126077	<i>rám pro uložení roštů a poklopů kompozitní Y32x55/5mm, Y35x55/5mm A15</i>	m	7,600	346,00	2 629,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,6*2+0,8*2+1,2*4		7,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	3 790,00	3 790,00	CS ÚRS 2021 02
147	M	44983025	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 4m	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 02
148	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,116	1 400,00	162,40	CS ÚRS 2021 02

D 783 Dokončovací práce - nátěry 17 909,22

149	K	783213011	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický	m2	18,940	69,20	1 310,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,35*2,13*2*2+5,88*0,4*2 "přesahy střechy"		7,686			
	VV		0,5*0,5*4+0,35*0,5*9*2 "přesahy střechy - nosné prvky"		4,150			
	VV		1,11*3,2/2*2*2 "štítý"		7,104			
	VV		Součet		18,940			

150	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	18,940	241,00	4 564,54	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,35*2,13*2*2+5,88*0,4*2 "přesahy střechy"		7,686			
	VV		0,5*0,5*4+0,35*0,5*9*2 "přesahy střechy - nosné prvky"		4,150			
	VV		1,11*3,2/2*2*2 "štítý"		7,104			
	VV		Součet		18,940			

151	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením	m2	20,858	4,53	94,49	CS ÚRS 2021 02
	VV		čištění spádového betonu ve dně šachty					
	VV		2,5*4,5		11,250			
	VV		čištění povrchu podlahy 1.NP					
	VV		2,5*4,5-1,26*1,26-0,083*0,66		9,608			
	VV		Součet		20,858			

152	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	30,458	150,00	4 568,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		dno šachty+vytažení na stěny					
	VV		2,5*4,5+(2,5+4,5)*2*0,3		15,450			
	VV		podlaha 1.NP					
	VV		2,5*4,5-1,26*1,26-0,083*0,66+(2,5+4,5)*2*0,3		13,808			
	VV		betonový blok					
	VV		(1,1+0,9)*2*0,3		1,200			
	VV		Součet		30,458			

153	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	30,458	242,00	7 370,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		spotřeba 2x0,25 kg/m2					
	VV		30,458		30,458			

D M Práce a dodávky M 30 134,40

D 23-M Montáže potrubí 30 134,40

154	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	18,500	1 560,00	28 860,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,5 "potrubí - viz strojnětech. část"		18,500			

155	M	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 40x3,7mm dl 12m	m	24,000	53,10	1 274,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		2*12 "(18,5)/12 (zaokrouhl)"		24,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - ATS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ:

25260766

DIČ:

CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ:

47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

602 395,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	602 395,00	21,00%	126 502,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

728 897,95

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - ATS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσπουδαριαςky

rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

υδραυλοσπουδαριαςky

rozvoj a výstavba

α ε

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

602 395,00

HSV - Práce a dodávky HSV

143 215,00

8 - Trubní vedení

143 215,00

PSV - Práce a dodávky PSV

459 180,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

56 054,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

403 126,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - ATS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσπουδασικη
ροζβογ α υσταββα
ϊδραυλοσπουδασικη
ροζβογ α υσταββα
α ε

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

602 395,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

143 215,00

D 8

Trubní vedení

143 215,00

1	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	CS ÚRS 2021 02
2	M	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	891185395	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1000	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1 "zpětná klapka"			1,000		
4	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
5	M	3882171R.1	vodoměr indukční PN16 DN 50 s převodníkem, displejem, spojovacím a komunikačním modulem	kus	1,000	41 883,00	41 883,00	
	VV		včetně propojovacích kabelů a příslušenství					
	VV		1			1,000		
6	K	891231222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 65	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 02
7	M	42221302	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 65x170mm	kus	2,000	5 166,00	10 332,00	CS ÚRS 2021 02
8	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 02
9	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	6,000	6 500,00	39 000,00	CS ÚRS 2021 02
10	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
11	K	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 02
12	M	42283043	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 02
13	K	89200000R	nerez podpěra a objímka na potrubí DN 80, 150, 200 - dodávka + montáž	kus	5,000	600,00	3 000,00	
	VV		pro potrubí:					
	VV		DN80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4		4,000			
VV			DN150					
VV			1		1,000			
VV			Součet		5,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				459 180,00	
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				56 054,00	
14	K	7221401R1	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované svařováním D 54x2 mm	m	2,000	2 154,00	4 308,00	
VV			potrubí z nerez oceli DIN 1.4401/4, svařované vč.navařovacích přírub a tvarovek - 6,8 kg		2,000			
VV			2					
15	K	7221401R2	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované svařováním Ø 32/2 (G1")	m	2,000	1 589,00	3 178,00	
VV			potrubí z nerez oceli DIN 1.4401/4, svařované vč. tvarovek a nerez.kulového uzavíracího ventilu G 1" - 3,0 kg		2,000			
VV			2					
16	K	7221401R3	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované svařováním Ø 84/2	m	12,000	2 759,00	33 108,00	
VV			potrubí z nerez oceli DIN 1.4401/4, svařované vč.navařovacích přírub a tvarovek - 65,7 kg		12,000			
VV			12					
17	K	7221401R31	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované svařováním Ø 70/2	m	5,000	2 268,00	11 340,00	
VV			potrubí z nerez oceli DIN 1.4401/4, svařované vč.navařovacích přírub a tvarovek - 26,8 kg		5,000			
VV			5					
18	K	7221401R6	nerezový návarek G1/2" + nerezový uzavírací kulový ventil G1/2" + hadicový nástavec G1/2" typ 337 - dodávka + montáž	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	
VV			nerez ocel DIN 1.4401/4		1,000			
VV			1					
19	K	7221401R7	nerezový návarek G3/4" + nerezový uzavírací kulový ventil G3/4" + redukce s vnějším závitem G3/4"/ G1/2" - dodávka + montáž	kpl	2,000	1 510,00	3 020,00	
VV			2		2,000			
D	724		Zdravotnicka - strojní vybavení				403 126,00	
20	M	7240000R1.1	Ponorné kalové čerpadlo Qč=2,3 l/s, Hč = 5,50 m, nerez provedení, připojení G5/4", vertikální hladinový spínač - dodávka + montáž	kus	1,000	24 850,00	24 850,00	
VV			včetně potrubí, nástavců, přechodek a tvarovek pro napojení na potrubí PE100 RC De40		1,000			
VV			1					
21	K	7240000R3.1	Plně automatické zařízení pro zvyšování tlaku Qč=3,0 l/s, Hč=20 m, vertikální čerpadla v řazení 1+1, připojení 2 x příruba 2xDN65 + ocelová tlaková nádoba objem 60 l + uvedení do provozu - dodávka + montáž	kpl	1,000	140 600,00	140 600,00	
22	K	7240000R3.2	ÚV lampa, výkon zářiče 1 x 230w, připojení příruba DN80 + uvedení do provozu - dodávka + montáž	kpl	1,000	191 520,00	191 520,00	
VV			včetně rozvaděče s napájecí a signalizační soustavou		1,000			
VV			1					
23	K	7240000R3.3	Dávkovací zařízení síranu železitého - nádoba, čerpadlo, hadičky, příslušenství, záchytná vana D+ M	kpl	1,000	46 156,00	46 156,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ1 - Dodávky a montáže technol.el.

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládán řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

269 740,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 740,00	21,00%	56 645,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

326 385,40

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ1 - Dodávky a montáže technol.el.

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Datum:

15.12.2021

Projektant:

VOUŠIUSPOUŠIUSKY
rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

VOUŠIUSPOUŠIUSKY
rozvoj a výstavba
a s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

269 740,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ1 - Dodávky a montáže technol.el.

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: VOUSPUSPUSPUSKÝ
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: VOUSPUSPUSPUSKÝ
rozvoj a výstavba
a.s.

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

Náklady soupisu celkem

269 740,00

0	M	Pol1	Kabel CYKY-J 7x4	m	70,000	221,00	15 470,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
0	M	Pol2	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	23,000	70,00	1 610,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
0	M	Pol3	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	95,000	62,00	5 890,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
0	M	Pol4	Kabel JYTY 19x1	m	70,000	116,00	8 120,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
0	M	Pol5	Kabel JYTY 14x1	m	95,000	88,00	8 360,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
0	M	Pol6	Kabel JYTY 7x1	m	70,000	67,00	4 690,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
0	M	Pol7	Kabel JYTY 4x1	m	195,000	59,00	11 505,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
0	M	Pol8	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	135,000	50,00	6 750,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
0	M	Pol9	Kabelový drátěný žlab 200x50 žárový zinek	m	6,000	676,00	4 056,00	
			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	Pol10	Kabelový drátěný žlab 100x50 žárový zinek	m	25,000	458,00	11 450,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému					
0	M	Pol11	Elektroinstalační trubka DN25	m	25,000	56,00	1 400,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému					
0	M	Pol12	Ochranná kabelová hadice 25mm	m	15,000	57,00	855,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému					
0	M	Pol13	Plastová krabicová rozvodka 98x98mm se svorkami, IP 55	ks	4,000	496,00	1 984,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení					
0	M	Pol14	Zásuvka 230V/16A montáž na povrch, IP 54	ks	1,000	369,00	369,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení					
0	M	Pol15	Prázdný kompaktní pilíř	ks	1,000	10 176,00	10 176,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení					
0	M	Pol16	Rozváděč RM1	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsaženo usazení a zapojení zařízení (cena dodávky vypočtena ze záložky RM1)					
0	M	Pol17	Místní ovládací skříň MS4_5	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsaženo usazení a zapojení zařízení (cena dodávky vypočtena ze záložky MS4_5)					
0	M	Pol18	Automatická tlaková stanice ATS	ks	1,000	900,00	900,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení rozváděče.					
0	M	Pol19	Kalové čerpadlo M2	ks	1,000	670,00	670,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
0	M	Pol20	Dávkovací čerpadlo M3	ks	1,000	670,00	670,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
0	M	Pol21	Záplavové kalové čerpadlo M4, M5	ks	2,000	670,00	1 340,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
0	M	Pol22	ÚV lampa	ks	1,000	900,00	900,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení rozváděče.					
0	M	Pol23	Indukční průtokoměr s externím displejem 4-20mA	ks	2,000	571,00	1 142,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení rozváděče.					
0	M	Pol24	Plovákový spínač	ks	2,000	1 571,00	3 142,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.					
0	M	Pol25	Ponorný tlakový snímač pro měření hladiny 4-20mA	ks	1,000	11 918,00	11 918,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.					
0	M	Pol26	Vestavný tlakový snímač pro měření hladiny 4-20mA	ks	2,000	4 640,00	9 280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.</i>					
0	M	Pol27	Zaplavení objektu	ks	2,000	1 571,00	3 142,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.</i>					
0	M	Pol28	Vstup do objektu	ks	4,000	931,00	3 724,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.</i>					
0	M	Pol29	Uzemnění a pospojování	kpl	1,000	13 452,00	13 452,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - svorkovnicí MET - vodiče CYA včetně ok a zapojení - svorky bernard a pásky nerez - spojovací materiál - napojení na stávající a nové uzemnění (část stavební elektro)</i>					
0	M	Pol30	Značení	kpl	1,000	1 944,00	1 944,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení - kabelové štítky - výstražné značky a nápisy</i>					
0	M	Pol31	Stanovisko TIČR	kpl	1,000	12 100,00	12 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Výzva TIČR a vydání stanoviska.</i>					
0	M	Pol32	Výchozí revize elektrické instalace	kpl	1,000	7 865,00	7 865,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.</i>					
0	M	Pol33	Software	kpl	1,000	42 156,00	42 156,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Naprogramování řídicího systému, oživení, individuální zkoušky.</i>					
0	M	Pol34	Konfigurace komunikační sítě	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Měření a konfigurace rádiového přenosu.</i>					
0	M	Pol35	Úprava dispečinku provozovatele	kpl	1,000	19 452,00	19 452,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Úprava SW stávajícího dispečinku, individuální zkoušky.</i>					
0	M	Pol36	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ2 - RM1

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládání vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládán řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

207 505,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 505,72	21,00%	43 576,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

251 081,92

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ2 - RM1

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Datum:

15.12.2021

Projektant:

VOUŠIUSPOUATSKY
rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

VOUŠIUSPOUATSKY
rozvoj a výstavba
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

207 505,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ2 - RM1

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o u s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o u s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

207 505,72

1	M	Pol37	Rozváděč skříňový, VxŠxH 2000x800x400, IP54	ks	1,000	15 956,00	15 956,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montážního plechu					
2	M	Pol38	Rozváděčový podstavec, VxŠxH 100x800x400	ks	1,000	2 113,50	2 113,50	
3	M	Pol39	Sada bočnic, VxH 2000x400	kpl	1,000	3 114,63	3 114,63	
4	M	Pol40	Montážní plech, VxŠ 1900x700	ks	1,000	4 338,24	4 338,24	
5	M	Pol41	Vypínač 64A/3p	ks	1,000	2 057,88	2 057,88	
P			Poznámka k položce: Včetně ovladače a izolačních krytů					
6	M	Pol42	Signálka žlutá 230V AC	ks	5,000	333,71	1 668,55	
7	M	Pol43	Signálka modrá 230V AC	ks	1,000	333,71	333,71	
8	M	Pol44	Signálka červená 230V AC	ks	1,000	333,71	333,71	
9	M	Pol45	Signálka zelená 230V AC	ks	2,000	333,71	667,42	
10	M	Pol46	Signálka bílá 230V AC	ks	2,000	333,71	667,42	
11	M	Pol47	Hlídací relé sledu a asymetrie fází, podpětí a přepětí	ks	1,000	1 223,61	1 223,61	
12	M	Pol48	Přepětíová ochrana 1 a 2 stupeň, 3P	ks	1,000	9 121,43	9 121,43	
13	M	Pol49	Přepětíová ochrana 3. stupeň, 1P	ks	1,000	1 279,23	1 279,23	
14	M	Pol50	Oddělovací rázová tlumivka 35A	ks	2,000	723,04	1 446,08	
15	M	Pol51	Odpojovač válcových pojistek vel. 10, 3P	ks	2,000	278,09	556,18	
16	M	Pol52	Válcová pojistka 10x38 6AgG	ks	6,000	44,49	266,94	
17	M	Pol53	Kompenzační stykač 12A, 7,5kVA, 3P, 1NO, 230V AC	ks	2,000	1 167,99	2 335,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	Pol54	Kompenzační kondenzátor 1kVAr, 440V	ks	2,000	1 390,46	2 780,92	
19	M	Pol55	Motorový spouštěč 13 - 18A	ks	2,000	1 056,75	2 113,50	
20	M	Pol56	Pomocný kontakt motorového spouštěče 1NO, 1NC	ks	2,000	222,47	444,94	
21	M	Pol57	Stykač 18A, 3P, 1NC, 230V AC	ks	6,000	834,28	5 005,68	
22	M	Pol58	Pomocný kontakt stykače 1NO, 1NC	ks	6,000	177,98	1 067,88	
23	M	Pol59	Jistič 32B/3	ks	1,000	723,04	723,04	
24	M	Pol60	Jistič 10C/3	ks	1,000	611,80	611,80	
25	M	Pol61	Jistič 10B/1	ks	4,000	177,98	711,92	
26	M	Pol62	Jistič 6C/1	ks	2,000	166,86	333,72	
27	M	Pol63	Jistič 6B/1	ks	6,000	166,86	1 001,16	
28	M	Pol64	Jistič 4C/1	ks	1,000	266,97	266,97	
29	M	Pol65	Jistič 4B/1	ks	1,000	266,97	266,97	
30	M	Pol66	Pomocný kontakt jističe 1NO, 1NC	ks	5,000	322,59	1 612,95	
31	M	Pol67	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16B/2/0,03A	ks	1,000	1 835,41	1 835,41	
32	M	Pol68	Relé průsaku (vlhkostní) 230V AC	ks	2,000	3 337,11	6 674,22	
33	M	Pol69	Relé Y-D 230V AC	ks	2,000	1 112,37	2 224,74	
34	M	Pol70	Relé časové 230V AC	ks	2,000	400,45	800,90	
35	M	Pol71	Relé s patičí 230V AC, 4 kontakty	ks	13,000	289,22	3 759,86	
36	M	Pol72	Relé s patičí 24V DC, 4 kontakty	ks	5,000	300,34	1 501,70	
37	M	Pol73	Rozváděčový termostat topení 230V	ks	1,000	500,57	500,57	
38	M	Pol74	Rozváděčové topné tělísko 100W, 230V	ks	1,000	1 779,79	1 779,79	
39	M	Pol75	Zásuvka vestavná 230V/16A	ks	1,000	278,09	278,09	
40	M	Pol76	Zdroj 230V AC/ 13,8V DC, 2A	ks	1,000	3 733,00	3 733,00	
41	M	Pol77	Dobíječ a odpojovač akumulátorů 230V AC / 24V DC, 5A	ks	1,000	4 811,00	4 811,00	
42	M	Pol78	Akumulátor NiCd 12V/12Ah	ks	3,000	2 545,00	7 635,00	
43	M	Pol79	PLC a rozšiřující moduly	ks	1,000	39 896,00	39 896,00	
P			Poznámka k položce: 20xDI, 6xDO, 5xAI, RS2485					
44	M	Pol80	Komunikátor SMS	ks	1,000	17 452,00	17 452,00	
P			Poznámka k položce: 4 vstupy, 2 výstupy, SIM karta					
45	M	Pol81	Svorka na přístrojovou pojistku	ks	10,000	77,87	778,70	
46	M	Pol82	Přístrojová pojistka T2,5A	ks	1,000	33,37	33,37	
47	M	Pol83	Přístrojová pojistka T500mA	ks	9,000	33,37	300,33	
48	M	Pol84	Svorka, velikost 16, šedá	ks	3,000	33,37	100,11	
49	M	Pol85	Svorka, velikost 16, zelenožlutá	ks	1,000	16,69	16,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	Pol86	Pružinová svorka, velikost 6, šedá	ks	3,000	16,69	50,07	
51	M	Pol87	Pružinová svorka, velikost 6, modrá	ks	1,000	16,69	16,69	
52	M	Pol88	Pružinová svorka, velikost 6, zelenožlutá	ks	1,000	16,69	16,69	
53	M	Pol89	Pružinová svorka, velikost 4, šedá	ks	141,000	16,69	2 353,29	
54	M	Pol90	Pružinová svorka, velikost 4, modrá	ks	10,000	16,69	166,90	
55	M	Pol91	Pružinová svorka, velikost 4, zelenožlutá	ks	25,000	16,69	417,25	
56	M	Pol92	Kabelová průchodka s maticí Pg29	ks	1,000	44,49	44,49	
57	M	Pol93	Kabelová průchodka s maticí Pg21	ks	5,000	33,37	166,85	
58	M	Pol94	Kabelová průchodka s maticí Pg13,5	ks	12,000	22,25	267,00	
59	M	Pol95	Kabelová průchodka s maticí Pg11	ks	14,000	16,69	233,66	
60	M	Pol96	Propojovací materiál	kpl	1,000	1 001,13	1 001,13	
P			Poznámka k položce: Propojovací lišty, vodiče, dutinky					
61	M	Pol97	Popisovací materiál	kpl	1,000	333,71	333,71	
P			Poznámka k položce: Popisky, výstražné symboly, nálečky na vodiče					
62	M	Pol98	Konstrukční materiál	kpl	1,000	1 668,55	1 668,55	
P			Poznámka k položce: U lišty, vkládací žlaby, šrouby					
63	M	Pol99	Výroba rozváděče	ks	1,000	39 986,00	39 986,00	
64	M	Pol100	Dokumentace rozváděče	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	
P			Poznámka k položce: Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ3 - MS4_5

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládán řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

12 296,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 296,00	21,00%	2 582,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 878,16

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ3 - MS4_5

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Datum:

15.12.2021

Projektant:

VOUŠIUSPOUŠIUSKY
rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

VOUŠIUSPOUŠIUSKY
rozvoj a výstavba
a s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 296,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ3 - MS4_5

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o u s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o u s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba
s . r . o .

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

Náklady soupisu celkem

12 296,00

1	M	Pol101	Plastová škrň modulární VxŠxH 450x315x170, IP65, s odklápěcím víkem	ks	2,000	2 156,00	4 312,00	
2	M	Pol42	Signálka žlutá 230V AC	ks	2,000	318,00	636,00	
3	M	Pol45	Signálka zelená 230V AC	ks	2,000	318,00	636,00	
4	M	Pol102	Přepínač otočný, 3 pevné polohy, 2 NO	ks	2,000	561,00	1 122,00	
P			Poznámka k položce: Kompletní sestava.					
5	M	Pol103	Přepínač otočný, 2 pevné polohy, 2 NO	ks	2,000	482,00	964,00	
P			Poznámka k položce: Kompletní sestava.					
6	M	Pol104	Tlačítko, 1NO	ks	4,000	142,00	568,00	
P			Poznámka k položce: Kompletní sestava.					
7	M	Pol105	Tlačítko, 1NC	ks	2,000	142,00	284,00	
P			Poznámka k položce: Kompletní sestava.					
8	M	Pol89	Pružinová svorka, velikost 4, šedá	ks	54,000	12,00	648,00	
9	M	Pol90	Pružinová svorka, velikost 4, modrá	ks	2,000	12,00	24,00	
10	M	Pol91	Pružinová svorka, velikost 4, zelenožlutá	ks	2,000	12,00	24,00	
11	M	Pol93	Kabelová průchodka s maticí Pg21	ks	4,000	15,00	60,00	
12	M	Pol95	Kabelová průchodka s maticí Pg11	ks	2,000	9,00	18,00	
13	M	Pol106	Propojovací materiál	kpl	1,000	134,00	134,00	
P			Poznámka k položce: Propojovací lišty, vodiče, dutinky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	Pol107	Popisovací materiál	kpl	1,000	134,00	134,00	
			Poznámka k položce: Popisky, výstražné symboly, návlečky na vodiče					
P								
15	M	Pol108	Konstrukční materiál	kpl	1,000	134,00	134,00	
			Poznámka k položce: U lišty, vkládací žlaby, šrouby					
P								
16	M	Pol109	Výroba ovládací skříně	ks	1,000	2 060,00	2 060,00	
17	M	Pol110	Dokumentace ovládací skříně	kpl	1,000	538,00	538,00	
			Poznámka k položce: Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce					
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ4 - Dodávky a montáže stavební el.

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládán řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

56 269,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 269,00	21,00%	11 816,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

68 085,49

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ4 - Dodávky a montáže stavební el.

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Datum:

15.12.2021

Projektant:

VOUŠIUSPOUŠIUSKY
rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

VOUŠIUSPOUŠIUSKY
rozvoj a výstavba
a s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

56 269,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.2 - DSO 11.2 - ELEKTROČÁST A SŘTP

Úroveň 3:

EČ4 - Dodávky a montáže stavební el.

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: VODNÍ ÚSPORÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: VODNÍ ÚSPORÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

56 269,00

1	M	Pol111	Kabel CYKY-J 5x6 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.</i>	m	8,000	196,00	1 568,00	
2	M	Pol112	Kabel CYKY-J 3x2,5 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.</i>	m	12,000	69,00	828,00	
3	M	Pol3	Kabel CYKY-J 3x1,5 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.</i>	m	32,000	62,00	1 984,00	
4	M	Pol113	Elektroinstalační trubka DN25 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému</i>	m	8,000	56,00	448,00	
5	M	Pol13	Plastová krabicová rozvodka 98x98mm se svorkami, IP 55 <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	6,000	496,00	2 976,00	
6	M	Pol114	Vypínač řaz. 1 montáž na povrch, IP 44 <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	1,000	169,00	169,00	
7	M	Pol115	Svítilno zářivkové LED 230V/38W/IP65 <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	4,000	3 046,00	12 184,00	
8	M	Pol116	Přímotopný konvektor 230V, 1000W	ks	1,000	2 923,00	2 923,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>					
9	M	Pol117	Zásuvková skříň 400V/32A, 400V/16A, 2x230V/16A, IP 44	ks	1,000	4 398,00	4 398,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>					
10	M	Pol118	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm	kg	50,000	105,00	5 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry</i>					
11	M	Pol119	Svorka páska-páska SR02 FeZn	ks	8,000	76,00	608,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>					
12	M	Pol120	Svorkovnice MET	ks	4,000	310,00	1 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>					
13	M	Pol121	Uzemnění a pospojování	kpl	1,000	7 124,00	7 124,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - svorkovnicu MET - vodiče CYA včetně ok a zapojení - svorky bernard a pásy nerez - spojovací materiál - napojení na stávající a nové uzemnění (část stavební elektro)</i>					
14	M	Pol122	Značení	kpl	1,000	1 489,00	1 489,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení - kabelové štítky - výstražné značky a nápisy</i>					
15	M	Pol123	Výchozí revize elektrické instalace	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.</i>					
16	M	Pol124	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.3 - PŘÍPOJKA NN PRO AREÁL ATS A ČS KRUSIČANY

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ:

25260766

DIČ:

CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ:

47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

731 791,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 791,33	21,00%	153 676,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

885 467,51

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.3 - PŘÍPOJKA NN PRO AREÁL ATS A ČS KRUSIČANY

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Datum:

15.12.2021

Projektant:

vodohospodarsky

rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

vodohospodarsky

rozvoj a výstavba

z s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

731 791,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.3 - PŘÍPOJKA NN PRO AREÁL ATS A ČS KRUSIČANY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o o o i o s p o u a r s k y

rozvoj a výstavba

ř o u o i o s p o u a r s k y

rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

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

Náklady soupisu celkem

731 791,33

1	M	Pol125	Nožové pojistky vel. 1 63A gG <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka a montáž.</i>	ks	3,000	74,03	222,09	
2	M	Pol126	Pancéřová trubka FeZn 54mm <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž.</i>	m	3,000	658,37	1 975,11	
3	M	Pol127	PVC kabelová chránička do země DN 110 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka</i>	m	548,000	121,10	66 362,80	
4	M	Pol128	PVC kabelová chránička do země DN 63 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka</i>	m	20,000	83,16	1 663,20	
5	M	Pol129	Kabel 1-AYKY-J 3x120+70 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.</i>	m	548,000	308,40	169 003,20	
6	M	Pol130	Kabel CYKY-J 4x16 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.</i>	m	24,000	269,98	6 479,52	
7	M	Pol131	Kabelová rýha Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažen kompletní výkop s likvidací přebytečné zeminy</i>	m	553,000	432,01	238 901,53	
8	M	Pol132	Zához rýhy Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3 <i>Poznámka k položce: V ceně obsaženo zasypání včetně hutnění, položení výstražné pásky.</i>	m	553,000	231,45	127 991,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	Pol133	Obsypový materiál kabelové chráničky	m3	126,000	489,40	61 664,40	
	P		Poznámka k položce: V ceně obsažen materiál včetně provedení obsypu chráničky					
10	M	Pol118	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm	kg	50,000	147,59	7 379,50	
	P		Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry					
11	M	Pol134	Elektroměřový kompaktní pilíř s pojistkovou skříní, třífázový, jednosazbový, 40A	ks	1,000	16 595,13	16 595,13	
	P		Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, montáž a zapojení					
12	M	Pol135	Jistič 40B/3	ks	1,000	1 095,00	1 095,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně obsažena kompletní dodávka a montáž.					
13	M	Pol123	Výchozí revize elektrické instalace	kpl	1,000	8 260,00	8 260,00	
	P		Poznámka k položce: Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.					
14	M	Pol136	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	24 198,00	24 198,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ:

25260766

DIČ:

CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ:

47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

275 727,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 727,64	21,00%	57 902,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

333 630,44

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσπουδαριασκη

rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

υδραυλοσπουδαριασκη

rozvoj a výstavba

α ε

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

275 727,64

HSV - Práce a dodávky HSV

275 727,64

1 - Zemní práce

11 412,00

5 - Komunikace pozemní

207 197,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 721,28

998 - Přesun hmot

5 396,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

275 727,64

D HSV Práce a dodávky HSV

275 727,64

D 1 Zemní práce

11 412,00

1	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	380,400	30,00	11 412,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV výměra obratiště + 20% rezerva pro okolní terén
VV (264+53)*1,2

380,400

D 5 Komunikace pozemní

207 197,96

2	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	348,700	84,80	29 569,76	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV vápenná stabilizace podloží do hloubky 300 mm
VV (264+53)*1,1

348,700

3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	5,544	3 050,00	16 909,20	CS ÚRS 2021 02
---	---	----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

VV 3% = 53 kg/m3 zhutněné zeminy
VV 348,7*0,3*0,053

5,544

4	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	317,000	287,00	90 979,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV (264+53)

317,000

5	K	564861111	Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	317,000	220,00	69 740,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV ŠDb fr.0/63 mm tl.200 mm
VV 264+53

317,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 721,28

6	K	91613121R	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého tř.C30/37 XF3	m	104,000	277,00	28 808,00	
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	--

7	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	106,080	216,00	22 913,28	CS ÚRS 2021 02
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		104*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		106,080			
	D	998	Přesun hmot				5 396,40	
8	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	26,982	200,00	5 396,40	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.5 - TERÉNI A SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

268 624,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 624,28	21,00%	56 411,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

325 035,38

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.5 - TERÉNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Datum:

15.12.2021

Projektant:

VOUOSPOUARSKY

rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

VOUOSPOUARSKY

rozvoj a výstavba

2 6

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

268 624,28

HSV - Práce a dodávky HSV

268 624,28

1 - Zemní práce

268 624,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.5 - TERÉNI A SADOVÉ ÚPRAVY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba
ř o d o o i o s p o u a r s k y

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: rozvoj a výstavba
ř o d o o i o s p o u a r s k y

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

Náklady soupisu celkem

268 624,28

D HSV Práce a dodávky HSV

268 624,28

D 1 Zemní práce

268 624,28

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	996,000	150,00	149 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		sejmutí tl.200 mm					
	VV		areál ATS + ČS Krusičany + 20 % rezerva					
	VV		830*1,2		996,000			
	VV		Součet		996,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	398,400	20,00	7 968,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz ornice na mezideponii a zpět pro zpětné rozprostření					
	VV		996*0,2*2		398,400			
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	199,200	35,00	6 972,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		ornice z mezideponie					
	VV		996*0,2		199,200			
4	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	996,000	50,00	49 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		996		996,000			
19	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	180,000	111,00	19 980,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		180		180,000			
6	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	679,000	10,00	6 790,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		ostatní plochy					
	VV		plocha v areálu ATS a ČS - odpočet zpěvněné plochy					
	VV		996-317		679,000			
7	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	36,076	109,00	3 932,28	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		721,526096033405*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,076			
8	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	679,000	30,00	20 370,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		plochy pod orníci		679,000			
	VV		996-317					
14	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	679,000	5,00	3 395,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,340	50,00	17,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		679*0,05		33,950			
	VV		33,95*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,340			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.6 - OPLOCENÍ

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ:

25260766

DIČ:

CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ:

47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

191 764,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 764,82	21,00%	40 270,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

232 035,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.6 - OPLOCENÍ

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσπουδαριαςky

rozvoj a výstavba

υδραυλοσπουδαριαςky

rozvoj a výstavba

α ε

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

191 764,82

HSV - Práce a dodávky HSV

191 764,82

1 - Zemní práce

9 476,14

2 - Zakládání

20 403,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

116 246,34

4 - Vodorovné konstrukce

6 670,80

5 - Komunikace pozemní

31 657,74

998 - Přesun hmot

7 310,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.6 - OPLOCENÍ

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba
řá

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba
řá

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

Náklady soupisu celkem

191 764,82

D HSV Práce a dodávky HSV

191 764,82

D 1 Zemní práce

9 476,14

1	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	40,200	97,80	3 931,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		plotové sloupky d48 mm - 39 ks					
	VV		39*0,8		31,200			
	VV		plotové vzpěry					
	VV		d42 mm - 18 ks					
	VV		18*0,5		9,000			
	VV		Součet		40,200			
2	K	133212011	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	0,512	2 240,00	1 146,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x patka vrat - 50% výšky patky = 400 mm je zahrnuto v terénních úpravách					
	VV		0,8*0,8*0,4*2		0,512			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,352	200,00	670,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku s poplatkem					
	VV		plotové sloupky d48 mm - 39 ks					
	VV		39*0,8*3,14*0,15*0,15		2,204			
	VV		plotové vzpěry					
	VV		d42 mm - 18 ks					
	VV		18*0,5*3,14*0,15*0,15		0,636			
	VV		2 x patka vrat - 50% výšky patky = 400 mm je zahrnuto v terénních úpravách					
	VV		0,8*0,8*0,4*2		0,512			
	VV		Součet		3,352			
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	50,250	20,00	1 005,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,35*15 *Přepočtené koeficientem množství		50,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,695	190,00	1 082,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,35*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		5,695			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,350	15,00	50,25	CS ÚRS 2021 02
7	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	53,000	30,00	1 590,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		podklad pod betonovou dlažbu oplocení					
	VV		106*0,5		53,000			
D 2			Zakládání				20 403,00	
8	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	6,801	3 000,00	20 403,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		patky vratových sloupků - 2 ks					
	VV		0,8*0,8*0,8*2		1,024			
	VV		patka 300x300x300 mm pro zarážku a protikus rozvory (patka					
	VV		0,3*0,3*0,3		0,027			
	VV		patky - plot - 39 ks					
	VV		0,4*0,4*0,7*39		4,368			
	VV		patky - vzpěry - 18 ks					
	VV		0,4*0,4*0,4*18		1,152			
	VV		Součet		6,571			
	VV		6,571*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		6,801			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				116 246,34	
9	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	57,000	335,00	19 095,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		plotové sloupky d48 mm - 39 ks					
	VV		39		39,000			
	VV		plotové vzpěry d42 mm - 18 ks					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		57,000			
10	M	4500026563	Sloupek kulatý poplastovaný průměr 48 mm, délka 2600 mm - tmavě zelená	kus	39,000	650,00	25 350,00	
11	M	4500026594	Vzpěra kulatá poplastovaná délka 2 500 mm - tmavě zelená	kus	18,000	850,00	15 300,00	
12	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 5 do 10 m2	kus	1,000	4 730,00	4 730,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	5534234R	brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x2030mm + kování klika/klika + vratový zámek zadlabávací vložkový + nátěr tmavě zelený + uzamykatelná závora + zarážka s protikusem rozvory + 2 x sloupek vratový dle dodavatele vrat	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		podrobný popis viz.výkres č.D.1.2.c.6.6 Oplocení					
	VV		1		1,000			
14	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	106,000	102,00	10 812,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		pletivo výšky 2 m					
	VV		106		106,000			
15	M	31327515	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm	m	106,000	96,10	10 186,60	CS ÚRS 2021 02
16	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	318,000	2,43	772,74	CS ÚRS 2021 02
D 4			Vodorovné konstrukce				6 670,80	
17	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	51,000	80,80	4 120,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze štěrkopísku	m2	255,000	10,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 02
VV					51*5 'Přepočtené koeficientem množství		255,000	
D 5			Komunikace pozemní					31 657,74
19	K	596811221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	51,000	252,00	12 852,00	CS ÚRS 2021 02
VV					(106-4)*0,5		51,000	
20	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	52,530	358,00	18 805,74	CS ÚRS 2021 02
VV					51*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		52,530	
D 998			Přesun hmot					7 310,80
21	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	36,554	200,00	7 310,80	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.7 - VŠ KOZLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

613 407,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	613 407,12	21,00%	128 815,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

742 222,62

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.7 - VŠ KOZLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσπουδαριασκη

rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

υδραυλοσπουδαριασκη

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

613 407,12

HSV - Práce a dodávky HSV

576 166,97

1 - Zemní práce

67 265,79

2 - Zakládání

6 936,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

100,80

4 - Vodorovné konstrukce

10 167,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 529,05

8 - Trubní vedení

480 019,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 395,30

998 - Přesun hmot

2 753,00

PSV - Práce a dodávky PSV

37 240,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

34 041,17

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 198,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.7 - VŠ KOZLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

VOUŠNOSPUDARSKY
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

VOUŠNOSPUDARSKY
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

613 407,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

576 166,97

D 1

Zemní práce

67 265,79

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	20,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		10*8 "předpoklad 10 prac. dní"		80,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	30,00	450,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		15 "předpoklad 15 dní"		15,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	23,100	150,00	3 465,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		23,1 "viz tab. Objekty"		23,100			
4	K	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	23,850	150,00	3 577,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		79,5		79,500			
	VV		skupina 2 - 30%					
	VV		79,5*0,3		23,850			
5	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	31,800	150,00	4 770,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		79,5		79,500			
	VV		skupina 3 - 40%					
	VV		79,5*0,4		31,800			
6	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	15,900	250,00	3 975,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		79,5		79,500			
	VV		skupina 4 - 20%					
	VV		79,5*0,2		15,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	131451100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	7,950	550,00	4 372,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		79,5		79,500			
	VV		skupina 5 - 10%					
	VV		79,5*0,1		7,950			
8	K	151301201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m	m2	69,930	50,00	3 496,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		(5,2+4,25)*2*3,7		69,930			
9	K	151301211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m	m2	69,930	30,00	2 097,90	CS ÚRS 2021 02
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,200	200,00	4 040,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytku zeminy skupiny 4 a 5 na skládku s poplatkem					
	VV		79,5-59,3		20,200			
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	303,000	20,00	6 060,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		15*20,2		303,000			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,480	190,00	9 211,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		20,2*2,4 *Přepočtené koeficientem množství		48,480			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,200	15,00	303,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	59,300	140,00	8 302,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		59,3		59,300			
15	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	23,100	80,00	1 848,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		23,1 "viz tab. Objekty"		23,100			
16	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,100	10,00	231,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		23,1 "viz tab. Objekty"		23,100			
17	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,693	109,00	75,54	CS ÚRS 2021 02
	VV		23,1*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		0,693			
18	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	23,100	30,00	693,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		23,1 "viz tab. Objekty"		23,100			
19	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	22,100	30,00	663,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		dno jámy					
	VV		5,2*4,25		22,100			
20	K	18200000R	Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
21	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,693	50,00	34,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		3 x zalítí v množství 10 l/m2					
	VV		3*23,1 "viz tab. Objekty"		69,300			
	VV		69,3*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		0,693			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						6 936,15
22	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	18,900	100,00	1 890,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		dočasné drenážní potrubí po obvodě výkopu						
	VV		(5,2*4,25)*2	18,900					
23	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	2,652	1 510,00	4 004,52	CS ÚRS 2021 02	
	VV		Podsyp tl.120 mm dno						
	VV		5,2*4,25*0,12	2,652					
24	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,887	434,00	818,96	CS ÚRS 2021 02	
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.50 mm a spádové betonové mazaniny tl.40-80 mm						
	VV		strop						
	VV		(2,15+3,4)*2*(0,08+0,05)	1,443					
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm						
	VV		dno						
	VV		(2,15+3,4)*2*0,04	0,444					
	VV		Součet	1,887					
25	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,887	118,00	222,67	CS ÚRS 2021 02	
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.50 mm a spádové betonové mazaniny tl.40-80 mm						
	VV		strop						
	VV		(2,15+3,4)*2*(0,08+0,05)	1,443					
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm						
	VV		dno						
	VV		(2,15+3,4)*2*0,04	0,444					
	VV		Součet	1,887					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						100,80
26	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,009	11 200,00	100,80	CS ÚRS 2021 02	
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou						
	VV		DN200 - 2 ks						
	VV		2*3,14*0,1*0,1*0,2-2*3,14*0,05*0,05*0,2	0,009					
D 4			Vodorovné konstrukce						10 167,88
27	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,360	3 130,00	4 256,80	CS ÚRS 2021 02	
	VV		podkladní beton C12/15 X0 se sítí KARI tl.150 mm						
	VV		2,45*3,7*0,15	1,360					
28	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,845	417,00	769,37	CS ÚRS 2021 02	
	VV		bednění podkladního betonu tl.150 mm						
	VV		(2,45+3,7)*2*0,15	1,845					
29	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,063	38 900,00	2 450,70	CS ÚRS 2021 02	
	VV		podkladní betonová deska						
	VV		2,45*3,7*0,007	0,063					
30	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	0,640	3 850,00	2 464,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		dno šachty tl.150-200 mm						
	VV		3*1,75*(0,1+0,15)/2	0,656					
	VV		odpočet čerpací jímky						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,4*0,4*0,1				-0,016	
	VV		Součet				0,640	
31	K	457311191	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	5,090	44,60	227,01	CS ÚRS 2021 02
	VV		3*1,75-0,4*0,4				5,090	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 529,05	
32	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,883	4 270,00	3 770,41	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.50 mm					
	VV		3,4*2,15*0,05-0,9*0,9*0,05				0,325	
	VV		spádová mazanina tl.40-80 mm					
	VV		1,75*3*(0,04+0,08)/2-(0,9*0,9)*(0,04+0,08)/2				0,266	
	VV		dno					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.40 mm					
	VV		2,15*3,4*0,04				0,292	
	VV		Součet				0,883	
33	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,883	1 090,00	962,47	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.50 mm					
	VV		3,4*2,15*0,05-0,9*0,9*0,05				0,325	
	VV		spádová mazanina tl.40-80 mm					
	VV		1,75*3*(0,04+0,08)/2-(0,9*0,9)*(0,04+0,08)/2				0,266	
	VV		dno					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.40 mm					
	VV		2,15*3,4*0,04				0,292	
	VV		Součet				0,883	
34	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,080	345,00	27,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran					
	VV		0,4*2*0,1				0,080	
35	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,080	87,50	7,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran					
	VV		0,4*2*0,1				0,080	
36	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	9,065	15,30	138,69	CS ÚRS 2021 02
	VV		separační fólie tl.0,2 mm na asfaltových pásech					
	VV		dno					
	VV		2,45*3,7				9,065	
37	K	635111121	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z písku slévárenského	m3	0,272	2 290,00	622,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		pískové lůžko tl.30 mm na ochranné betonové mazanině					
	VV		2,45*3,7*0,03				0,272	
D 8			Trubní vedení				480 019,00	
38	K	8930000R2.5	ŽLB krabicová prefa konstrukce - šachta z vodostavebního betonu vnitřních rozměrů 3,0 x 1,75 m x 2,10 m tl.dna, stěn, stropu 200 mm + stropní deska s 1 x vstupním otvorem, vstupním komínkem a stupadly - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	450 000,00	450 000,00	
	VV		zahrnutý prostupy, stupadla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1					
VV			2 x PE 110					
VV			2					
39	K	893000R3	těsnění prostupů potrubí - VODOTĚSNÝ PROSTUP POMOCÍ SVĚRNÉHO EPDM TĚSNĚNÍ PŘED STĚNOU A SEVŘENÍ ASFALTOVÉ IZOLACE (SESTAVA NEREZ PAŽNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍCÍ ELEMENT)	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
40	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	986,00	986,00	CS ÚRS 2021 02
41	M	1122161J	Skruž DN 1500 mm - 150/50	kus	1,000	5 104,00	5 104,00	
42	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	CS ÚRS 2021 02
VV			poklopy B125 vodotěsné, uzamykatelné					
VV			1					
43	M	6312605R	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/800mm B125	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
44	M	55241433	příslušenství kompozitních poklopů - pant nerez	kus	2,000	371,00	742,00	CS ÚRS 2021 02
45	M	55241432	příslušenství kompozitních poklopů - zámek nerez	kus	1,000	318,00	318,00	CS ÚRS 2021 02
46	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	279,00	279,00	CS ÚRS 2021 02
47	M	1410000R	orientační sloupek modro-bílý + betonová patka (označení AŠ)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			3 395,30	
48	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	5,250	62,30	327,08	CS ÚRS 2021 02
VV			3*1,75					
49	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	1,256	411,00	516,22	CS ÚRS 2021 02
VV			vodotěsné prostupy					
VV			DN200 - 2 ks					
VV			3,14*0,2*2					
				1,256				
50	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,400	6 380,00	2 552,00	CS ÚRS 2021 02
VV			prostupy					
VV			2*0,2 "viz tab. prostupy"					
				0,400				
D			998	Přesun hmot			2 753,00	
51	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	13,765	200,00	2 753,00	CS ÚRS 2021 02
D			PSV	Práce a dodávky PSV			37 240,15	
D			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			34 041,17	
52	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	15,565	22,50	350,21	CS ÚRS 2021 02
VV			penetrace asfaltovou emulzí min.250 g/m2					
VV			strop					
VV			2,15*3,4-0,9*0,9					
VV			podkladní beton.deska					
VV			2,45*3,7					
VV			Součet					
				6,500				
				9,065				
				15,565				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	27,750	38,60	1 071,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		stěny šachty					
	VV		penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					
	VV		(3,4+2,15)*2*2,50		27,750			
	VV		Součet		27,750			
54	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,108	29 600,00	3 196,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		15,565		15,565			
	VV		27,75		27,750			
	VV		Součet		43,315			
	VV		43,315*0,0025 *Přepočtené koeficientem množství		0,108			
55	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	31,130	113,00	3 517,69	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm					
	VV		strop					
	VV		2*(2,15*3,4-0,9*0,9)		13,000			
	VV		podkladní beton.deska					
	VV		2*2,45*3,7		18,130			
	VV		Součet		31,130			
56	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	55,500	130,00	7 215,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x stěny šachty					
	VV		(3,4+2,15)*2*2,50*2		55,500			
	VV		Součet		55,500			
57	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	89,229	157,00	14 008,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		31,13		31,130			
	VV		55,5		55,500			
	VV		Součet		86,630			
	VV		86,63*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		89,229			
58	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	6,500	87,10	566,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		nopy směrem nahoru					
	VV		strop					
	VV		2,15*3,4-0,9*0,9		6,500			
59	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	27,750	120,00	3 330,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		stěny - nopy směrem k zemině					
	VV		(3,4+2,15)*2*2,50		27,750			
60	K	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým	m	0,628	143,00	89,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		vodotěsné prostupy					
	VV		DN200 - 2 ks					
	VV		3,14*0,2		0,628			
61	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,638	1 090,00	695,42	CS ÚRS 2021 02
D 783 Dokončovací práce - nátěry							3 198,98	
62	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením	m2	5,250	4,53	23,78	CS ÚRS 2021 02
	VV		čištění spádového betonu ve dně šachty					
	VV		3*1,75		5,250			
63	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	8,100	150,00	1 215,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		dno šachty+vytažení na stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1,75+(3+1,75)*2*0,3		8,100			
64	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný spotřeba 2x0,25 kg/m2	m2	8,100	242,00	1 960,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		8,1		8,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.7_ - VŠ KOZLOVICE - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ:

25260766

DIČ:

CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ:

47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

146 313,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	146 313,60	21,00%	30 725,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

177 039,46

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.7_ - VŠ KOZLOVICE - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

146 313,60

HSV - Práce a dodávky HSV

142 103,60

8 - Trubní vedení

142 103,60

PSV - Práce a dodávky PSV

4 210,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

4 210,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01 - ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 01.7_ - VŠ KOZLOVICE - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba
ř o z v o j a v ý s t a v b a

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba
ř o z v o j a v ý s t a v b a

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

Náklady soupisu celkem

146 313,60

D HSV Práce a dodávky HSV

142 103,60

D 8 Trubní vedení

142 103,60

1	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	2 900,00	17 400,00	CS ÚRS 2021 02
2	M	55253213	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 100mm	kus	1,000	2 005,00	2 005,00	CS ÚRS 2021 02
VV 0,985*1,015 *Přepočtené koeficientem množství						1,000		
3	M	55253215	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 200mm	kus	1,000	2 106,00	2 106,00	CS ÚRS 2021 02
VV 0,985*1,015 *Přepočtené koeficientem množství						1,000		
4	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	2 203,00	4 406,00	CS ÚRS 2021 02
5	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	2,000	2 686,00	5 372,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	6,000	3 100,00	18 600,00	CS ÚRS 2021 02
7	M	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	2,000	3 375,00	6 750,00	CS ÚRS 2021 02
8	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	2,000	2 158,00	4 316,00	CS ÚRS 2021 02
9	M	55253611	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/50	kus	2,000	2 378,00	4 756,00	CS ÚRS 2021 02
10	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2021 02
11	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,000	4 030,00	8 060,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1,600	600,00	960,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	1,600	441,00	705,60	CS ÚRS 2021 02
VV 1,57635467980296*1,015 *Přepočtené koeficientem množství						1,600		
14	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	3882175R.50	vodoměr šroubový přírubový PN16 DN 50 s pulzním výstupem a snímacím modulem (TLT)	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
16	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
17	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2021 02
18	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	430,00	430,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 02
20	M	42273006	montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16	kus	1,000	6 615,00	6 615,00	CS ÚRS 2021 02
21	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2021 02
22	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	5 482,00	10 964,00	CS ÚRS 2021 02
23	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2,000	529,00	1 058,00	CS ÚRS 2021 02
24	K	89200000R	nerez podpěra a objímka na potrubí DN 80, 150, 200 - dodávka + montáž	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	
	VV		pro potrubí:					
	VV		DN80					
	VV		2		2,000			
	VV		DN100					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 210,00	
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				4 210,00	
25	M	7240000R2.50	LAPAČ NEČISTOT 50 = filtr s vrchním čištěním - dodávka + montáž	kus	1,000	4 210,00	4 210,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 02 - VODOVODNÍ ŘADY

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

15 182 632,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 182 632,16	21,00%	3 188 352,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 370 984,91

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 02 - VODOVODNÍ ŘADY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: voooiiooouaarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v̄oooiiooouaarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 182 632,16

HSV - Práce a dodávky HSV

14 996 649,16

1 - Zemní práce

6 520 511,92

2 - Zakládání

43 032,00

4 - Vodorovné konstrukce

368 134,39

5 - Komunikace pozemní

1 491 475,46

8 - Trubní vedení

5 888 322,66

997 - Přesun sutě

658 877,73

998 - Přesun hmot

26 295,00

M - Práce a dodávky M

185 983,00

23-M - Montáže potrubí

185 983,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 02 - VODOVODNÍ ŘADY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vovosiospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vovosiospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

15 182 632,16

D HSV Práce a dodávky HSV

14 996 649,16

D 1 Zemní práce

6 520 511,92

213	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	340,000	109,00	37 060,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		340		340,000			
201	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	21,000	329,00	6 909,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		21		21,000			
202	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	21,000	562,00	11 802,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		21		21,000			
243	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	21,000	25,70	539,70	CS ÚRS 2021 02
203	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	21,000	685,00	14 385,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		21		21,000			
163	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	532,357	40,00	21 294,28	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.2"					
	VV		"Místní komunikace, výška odstranění 300mm"0,62*819,93		508,357			
	VV		"Rad 1-4, startovací jáma - protlak pod silnici"(4*3)+"cílová jáma protlak pod silnici"(4*3)		24,000			
	VV		Součet		532,357			
162	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	669,327	40,00	26 773,08	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		"sterkova komunikace, výška odstatranení 400 mm" 0,62*1079,56		669,327			
	VV		Součet		669,327			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	475,884	40,00	19 035,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		"odstraneni sterku z KSUS ve výšce 450 mm"					
	VV		709,49*0,62		439,884			
	VV		"Rad 1-2, startovací jáma - protlak pod silnici"(4*3)+"cílová jáma protlak pod silnici"(8*3)		36,000			
	VV		Součet		475,884			
3	K	113154124	Frézování živичného 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 100 mm	m2	1 273,806	50,00	63 690,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		Místní asfalt					
	VV		Odstanění asfaltu tl. cca 100 mm (2x50mm) - rýha 0,62 m					
	VV		944,93*0,62		585,857			
	VV		start a cíl jáma - řad 1-4					
	VV		4*3+4*3		24,000			
	VV		Mezisoučet		609,857			
	VV		KSUS					
	VV		odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2x50 mm - rýha šířky 0,80 m + zámek 0,25					
	VV		bude provedena po zimním období homogenizace vozovky v celé šíři vozovky = 5,50-6 m - toto není součástí tohoto SO					
	VV		721,78*(0,62+0,25)		627,949			
	VV		start a cíl jáma - řad 1-2					
	VV		4*3+8*3		36,000			
	VV		Mezisoučet		663,949			
	VV		Součet		1 273,806			
165	K	113154123	Frézování živичného 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 50 mm	m2	483,504	50,00	24 175,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 0,62 m					
	VV		bude provedena po zimním období homogenizace vozovky v celé šíři vozovky = 5,50-6 m - toto není součástí tohoto SO					
	VV		721,78*0,62		447,504			
	VV		start a cíl jáma - řad 1-2					
	VV		4*3+8*3		36,000			
	VV		Součet		483,504			
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	8,928	436,50	3 897,07	CS ÚRS 2021 02
	VV		Propustek					
	VV		2*1,8*0,62*4		8,928			
	VV		Součet		8,928			
8	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	22,320	436,50	9 742,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		Vedení NN+sděl					
	VV		20*1,8*0,62*1		22,320			
164	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 050,000	150,00	157 500,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		"Trvalý travní porost"					
	VV		249,44*3		748,320			
	VV		"Trvalý travní porost KSUS"					
	VV		364*0,62		225,680			
	VV		start a cíl jámy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad 1" 4*3+8*3		36,000			
	VV		"řad 1-6" 4*3+4*7		40,000			
	VV		Součet		1 050,000			
177	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	85,320	150,00	12 798,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		star a cil jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
	VV		(4*3+8*3)*(2,5-0,6)		68,400			
	VV		star a cil jáma - protlak řad 1 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)*(2,5-0,2)		82,800			
	VV		star a cil jáma - protlak řad 1-6 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)*(2,5-0,2)		82,800			
	VV		star a cil jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
	VV		(4*3+4*3)*(2,5-0,4)		50,400			
	VV		Mezisoučet		284,400			
	VV		skupina 1 a 2 - 30%					
	VV		284,4*0,3		85,320			
182	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	28,440	150,00	4 266,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 3 - 10%					
	VV		284,4*0,1		28,440			
179	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	56,880	250,00	14 220,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4 - 20%					
	VV		284,4*0,2		56,880			
185	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	56,880	550,00	31 284,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 5 - 20%					
	VV		284,4*0,2		56,880			
183	K	131551203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	56,880	650,00	36 972,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 6 - 20%					
	VV		284,4*0,2		56,880			
14	K	132154104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	803,352	150,00	120 502,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Priloha c.2"					
	VV		Asfalt - místní					
	VV		819,93*0,62*(1,7-0,4)		660,864			
	VV		komunikace KSUS					
	VV		709,49*0,62*(1,7-0,6)		483,872			
	VV		cesta štěrk					
	VV		1079,56*0,62*(1,7-0,4)		870,125			
	VV		trvalý travní porost					
	VV		345,03*0,62*(1,7-0,2)		320,878			
	VV		trvalý travní porost KSUS					
	VV		367,85*0,62*(1,7-0,2)		342,101			
	VV		Mezisoučet		2 677,840			
	VV		Skupina 2 - 30%					
	VV		2677,84*0,3		803,352			
15	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	267,784	150,00	40 167,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10%					
	VV		2677,84*0,1		267,784			
16	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	535,568	250,00	133 892,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Skupina 4 - 20 %					
	VV		2677,84*0,2		535,568			
	VV		Součet		535,568			
17	K	132454104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	535,568	550,00	294 562,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Skupina 5 - 20%"					
	VV		2677,84*0,2		535,568			
	VV		Součet		535,568			
167	K	132554104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 m3	m3	535,568	650,00	348 119,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6-7 - 20 %					
	VV		2677,84*0,2		535,568			
18	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	24,688	200,00	4 937,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Sděl. ved podzem" 2*1*0,62*1,81		2,244			
	VV		"NN podzem" 20*1*0,62*1,81		22,444			
	VV		Součet		24,688			
19	K	141721216	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	73,000	7 000,00	511 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Rad 1-2 protlak pod komunikaci"20		20,000			
	VV		"Rad 1 protlak pod potokem 1"34		34,000			
	VV		"Rad 1-6 protlak pod potokem 2"19		19,000			
	VV		Součet		73,000			
176	K	141721251	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	50,000	2 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		bezvýkopové provedení pokládky řadu A-4					
	VV		Protlak D90 delky 50 m					
	VV		50		50,000			
20	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	4 667,890	50,00	233 394,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle přílohy č.2"					
	VV		4667,89		4 667,890			
	VV		Součet		4 667,890			
21	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	797,980	50,00	39 899,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle přílohy č.2"					
	VV		797,98		797,980			
	VV		Součet		797,980			
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	4 667,890	30,00	140 036,70	CS ÚRS 2021 02
23	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	797,980	30,00	23 939,40	CS ÚRS 2021 02
239	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	660,000	50,00	33 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		startovací a cílové jámy					
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
	VV		(4*3+8*3)*2*2,5		180,000			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)*2*2,5		180,000			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-6 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)*2*2,5		180,000			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
	VV		(4*3+4*3)*2*2,5		120,000			
	VV		Součet		660,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	660,000	30,00	19 800,00	CS ÚRS 2021 02
215	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	21,000	937,00	19 677,00	CS ÚRS 2021 02
	VV	21			21,000			
204	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	21,000	352,00	7 392,00	CS ÚRS 2021 02
	VV	21			21,000			
214	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	340,000	65,80	22 372,00	CS ÚRS 2021 02
	VV	340			340,000			
216	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	294,000	5,79	1 702,26	CS ÚRS 2021 02
	VV	21*14			294,000			
205	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	294,000	7,12	2 093,28	CS ÚRS 2021 02
	VV	21*14			294,000			
199	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 563,180	20,00	31 263,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 1-3					
	VV		trvalý travní porost					
	VV		345,03*0,62*(1,7-0,2-(0,3+0,1+0,1))		213,919			
	VV		trvalý travní porost KSUS					
	VV		367,85*0,62*(1,7-0,2-(0,3+0,1+0,1))		228,067			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)*(2,5-0,2-(0,3+0,1+0,1))		64,800			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-6 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)*(2,5-0,2-(0,3+0,1+0,1))		64,800			
	VV		odvoz sejmuté ornice na mezideponii a zpět					
	VV		1050*0,2		210,000			
	VV		Mezisoučet		781,586			
	VV		781,59*2		1 563,180			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	613,304	200,00	122 660,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		skupina 1-3 - 40%					
	VV		start a cíl jámy					
	VV		85,32+28,44		113,760			
	VV		rýhy -souběh					
	VV		803,35+267,78		1 071,130			
	VV		Mezisoučet		1 184,890			
	VV		odpočet vráceného výkopku 1 3					
	VV		trvalý travní porost					
	VV		-345,03*0,62*(1,7-0,2-(0,3+0,1+0,1))		-213,919			
	VV		trvalý travní porost KSUS					
	VV		-367,85*0,62*(1,7-0,2-(0,3+0,1+0,1))		-228,067			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1 - TTP					
	VV		-(4*3+8*3)*(2,5-0,2-(0,3+0,1+0,1))		-64,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		star a cil jáma - protlak řad 1-6 - TTP					
	VV		-(4*3+8*3)*(2,5-0,2-(0,3+0,1+0,1))			-64,800		
	VV		Mezisoučet			-571,586		
	VV		Součet			613,304		
25	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9 199,560	20,00	183 991,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		613,304*15		9 199,560			
26	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 184,880	200,00	236 976,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		jámy					
	VV		56,88*2		113,760			
	VV		rýhy					
	VV		535,56*2		1 071,120			
	VV		Součet		1 184,880			
27	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	17 773,200	20,00	355 464,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1184,88*15		17 773,200			
169	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	592,440	200,00	118 488,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 6 - 20 %					
	VV		jámy					
	VV		56,88		56,880			
	VV		rýhy					
	VV		535,56		535,560			
	VV		Součet		592,440			
170	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 886,750	20,00	177 735,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		592,45*15		8 886,750			
200	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	781,590	35,00	27 355,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		1563,18*0,5		781,590			
	VV		Součet		781,590			
28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5 071,202	190,00	963 528,38	CS ÚRS 2021 02
	VV		objem - viz. vodorovné přemístění					
	VV		skupina 1-3					
	VV		613,3*1,7		1 042,610			
	VV		skupina 4-5					
	VV		1184,88*2,2		2 606,736			
	VV		skupina 6					
	VV		592,44*2,4		1 421,856			
	VV		Součet		5 071,202			
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 172,210	15,00	47 583,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		objem - viz. vodorovné přemístění					
	VV		skupina 1-3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			613,3		613,300			
VV			skupina 4-5					
VV			1184,88		1 184,880			
VV			skupina 6					
VV			592,44		592,440			
VV			mezidepodnie - výkopek + ornice					
VV			skupina 1-3					
VV			1563,18/2		781,590			
VV			Součet		3 172,210			
30	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 866,463	140,00	261 304,82	CS ÚRS 2021 02
VV			"Priloha c.2"					
VV			Asfalt - místní					
VV			819,93*0,62*(1,7-0,4-(0,1+0,1+0,3))		406,685			
VV			komunikace KSUS					
VV			709,49*0,62*(1,7-0,6-(0,1+0,1+0,3))		263,930			
VV			cesta štěrk					
VV			1079,56*0,62*(1,7-0,4-(0,1+0,1+0,3))		535,462			
VV			trvalý travní porost					
VV			345,03*0,62*(1,7-0,2-(0,1+0,1+0,3))		213,919			
VV			trvalý travní porost KSUS					
VV			367,85*0,62*(1,7-0,2-(0,1+0,1+0,3))		228,067			
VV			Mezisoučet		1 648,063			
VV			star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
VV			(4*3+8*3)*(2,5-0,6-(0,1+0,1+0,3))		50,400			
VV			star a cíl jáma - protlak řad 1 - TTP					
VV			(4*3+8*3)*(2,5-0,2-(0,1+0,1+0,3))		64,800			
VV			star a cíl jáma - protlak řad 1-6 - TTP					
VV			(4*3+8*3)*(2,5-0,2-(0,1+0,1+0,3))		64,800			
VV			star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
VV			(4*3+4*3)*(2,5-0,4-(0,1+0,1+0,3))		38,400			
VV			Mezisoučet		218,400			
VV			Součet		1 866,463			
31	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	2 395,510	285,00	682 720,35	CS ÚRS 2021 02
VV			"Priloha c.2"					
VV			Asfalt - místní					
VV			819,93*0,62*(1,7-0,4-(0,1+0,1+0,3))		406,685			
VV			komunikace KSUS					
VV			709,49*0,62*(1,7-0,6-(0,1+0,1+0,3))		263,930			
VV			cesta štěrk					
VV			1079,56*0,62*(1,7-0,4-(0,1+0,1+0,3))		535,462			
VV			Mezisoučet		1 206,077			
VV			star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
VV			(4*3+8*3)*(2,5-0,6-(0,1+0,1+0,3))		50,400			
VV			star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
VV			(4*3+4*3)*(2,5-0,4-(0,1+0,1+0,3))		38,400			
VV			Mezisoučet		88,800			
VV			Součet		1 294,877			
VV			1294,87*1,85		2 395,510			
VV			Součet		2 395,510			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	850,199	211,00	179 391,99	
VV			obsyp - rýha					
VV			3321,86*0,62*(0,1+0,3)		823,821			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obsyp - start a cíl jámy					
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
	VV		(4*3+8*3)*(0,1+0,3)		14,400			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)*(0,1+0,3)		14,400			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-6 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)*(0,1+0,3)		14,400			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
	VV		(4*3+4*3)*(0,1+0,3)		9,600			
	VV		Mezisoučet		876,621			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		-(3488,86-(20+34+19+50))*3,14*0,05*0,05		-26,422			
	VV		Součet		850,199			
33	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1 572,868	240,00	377 488,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		850,199*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		1 572,868			
35	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 050,000	10,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 02
36	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	52,500	109,00	5 722,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		1050*0,05		52,500			
37	K	181912111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	1 335,157	30,00	40 054,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		řady					
	VV		trvalý travní porost					
	VV		345,03*3		1 035,090			
	VV		trvalý travní porost KSUS					
	VV		367,85*0,62		228,067			
	VV		Mezisoučet		1 263,157			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)		36,000			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-6 - TTP					
	VV		(4*3+8*3)		36,000			
	VV		Mezisoučet		72,000			
	VV		Součet		1 335,157			
38	K	181912112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	1 677,568	30,00	50 327,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		řady					
	VV		Asfalt - místní					
	VV		819,93*0,62		508,357			
	VV		komunikace KSUS					
	VV		709,49*0,62		439,884			
	VV		cesta štěrk					
	VV		1079,56*0,62		669,327			
	VV		Mezisoučet		1 617,568			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
	VV		(4*3+8*3)		36,000			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
	VV		(4*3+4*3)		24,000			
	VV		Mezisoučet		60,000			
	VV		Součet		1 677,568			
172	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 050,000	50,00	52 500,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	52,500	50,00	2 625,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1050*0,05		52,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						43 032,00
206	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	26,400	1 630,00	43 032,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		podsypan kamenivem tl.200 mm ve start a cíl jámách						
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS						
	VV		(4*3+8*3)*0,2		7,200				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1 - TTP						
	VV		(4*3+8*3)*0,2		7,200				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-6 - TTP						
	VV		(4*3+8*3)*0,2		7,200				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt						
	VV		(4*3+4*3)*0,2		4,800				
	VV		Součet		26,400				
D 4			Vodorovné konstrukce						368 134,39
207	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	51,300	243,00	12 465,90	CS ÚRS 2021 02	
42	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	219,155	990,00	216 963,45	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"Příloha c.2"						
	VV		"souběh vodovod -řady" 0,1*0,62*3321,86		205,955				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS						
	VV		(4*3+8*3)*0,1		3,600				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1 - TTP						
	VV		(4*3+8*3)*0,1		3,600				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-6 - TTP						
	VV		(4*3+8*3)*0,1		3,600				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt						
	VV		(4*3+4*3)*0,1		2,400				
	VV		Součet		219,155				
208	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	51,300	80,80	4 145,04	CS ÚRS 2021 02	
174	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	18,125	3 200,00	58 000,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		145*0,5*0,5*0,5		18,125				
175	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	145,000	528,00	76 560,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		145*0,5*4*0,5		145,000				
D 5			Komunikace pozemní						1 491 475,46
43	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 016,481	165,00	332 719,37	CS ÚRS 2021 02	
	VV		celkem tl. 300 mm = 2 x 150 ,mm						
	VV		místní asfalt						
	VV		819,93*0,62*2		1 016,713				
	VV		vozovka KSUS						
	VV		709,49*0,62*2		879,768				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS						
	VV		(4*3+8*3)*2		72,000				
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt						
	VV		(4*3+4*3)*2		48,000				
	VV		Součet		2 016,481				
186	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	456,602	165,00	75 339,33	CS ÚRS 2021 02	
	VV		ŠD tl. 150 mm fr. 0/32 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vozovka KSUS					
	VV		podélné uložení					
	VV		(709,49-(6,5+7+5,5+7+5,1))*0,62		420,602			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
	VV		(4*3+8*3)		36,000			
	VV		Součet		456,602			
187	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 338,654	220,00	294 503,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrk cesta					
	VV		ŠD fr. 0/32 mm tl. 200 mm					
	VV		1079,56*0,62		669,327			
	VV		ŠD fr. 0/63 mm tl. 200 mm					
	VV		1079,56*0,62		669,327			
	VV		Součet		1 338,654			
188	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	532,357	49,30	26 245,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		místní asfalt					
	VV		dočasná vrchní vrstva tl.50 mm (při provedení homogenizace bude demontována a provedena vrstva ACO11 tl.50 mm na celou šířku vozovky + PS)					
	VV		ryha					
	VV		819,93*0,62		508,357			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
	VV		(4*3+4*3)		24,000			
	VV		Součet		532,357			
189	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	19,593	434,00	8 503,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		příčné uložení - nad překopy					
	VV		(6,5+7+5,5+7+5,1)*0,63		19,593			
190	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 008,241	32,00	32 263,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		709,49*0,62		439,884			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
	VV		(4*3+8*3)		36,000			
	VV		asfalt - místní					
	VV		819,93*0,62		508,357			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
	VV		(4*3+4*3)		24,000			
	VV		Součet		1 008,241			
191	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 270,513	14,00	17 787,18	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		ryha					
	VV		709,49*0,62		439,884			
	VV		ryha + 2x zamek					
	VV		709,49*(0,25+0,62+0,25)		794,629			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
	VV		(4*3+8*3)		36,000			
	VV		asfalt - místní - až v rámci homogenizace					
	VV		Součet		1 270,513			
192	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	653,256	295,00	192 710,52	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		šířka rýhy + zámek 0,25m					
	VV		709,49*(0,62+0,25)		617,256			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4*3+8*3)			36,000		
	VV		Součet			653,256		
193	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 642,215	267,00	438 471,41	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		1 vrstva - pouze šířka rýhy - podélné uložení					
	VV		(709,49-(6,5+7+5,5+7+5,1))*0,62		420,602			
	VV		2 vrstva - šířka rýhy + zámek 0,25m - podélné i příčné uložení					
	VV		709,49*(0,62+0,25)		617,256			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-2 - v kom KSÚS					
	VV		(4*3+8*3)*2		72,000			
	VV		asfalt - místní					
	VV		1 vrstva - pouze šířka rýhy					
	VV		819,93*0,62		508,357			
	VV		star a cíl jáma - protlak řad 1-4 - místní asfalt					
	VV		(4*3+4*3)		24,000			
	VV		Součet		1 642,215			
194	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	51,300	702,00	36 012,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nbeo v nezpevněném povrchu					
	VV		cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový					
	VV		57*0,9		51,300			
	VV		Součet		51,300			
195	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	58,140	635,00	36 918,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		57*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		58,140			
	VV		Součet		58,140			
D	8		Trubní vedení				5 888 322,66	
235	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	28,000	308,55	8 639,40	
136	M	1950KAS10001	POKLOP ULIČNÍ TUHÝ HYDRANTOVÝ	kus	28,000	1 541,82	43 170,96	
57	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	73,000	1 330,03	97 092,19	
	VV		4+60+9		73,000			
132	M	950205010007	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,5-3,5 50-100 (2,5-3,5m)	kus	4,000	2 044,00	8 176,00	
	VV		4		4,000			
133	M	950205010005	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,0-2,5 50-100 (2,0-2,5m)	kus	2,000	1 553,64	3 107,28	
	VV		2		2,000			
238	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	28,000	411,40	11 519,20	
	VV		28		28,000			
58	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	22,000	27 000,00	594 000,00	
134	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m	kus	6,000	25 000,00	150 000,00	
	VV		6		6,000			
135	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	28,000	956,00	26 768,00	CS ÚRS 2021 02
85	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	28,000	963,00	26 964,00	CS ÚRS 2021 02
229	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	170,000	1 040,00	176 800,00	CS ÚRS 2021 02
149	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	28,000	1 110,00	31 080,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	490,910	180,00	88 363,80	CS ÚRS 2021 02
161	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1 983,470	300,00	595 041,00	CS ÚRS 2021 02
61	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 014,480	400,00	405 792,00	CS ÚRS 2021 02
103	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	122,000	264,00	32 208,00	CS ÚRS 2021 02
119	M	FFD91013	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	33,000	1 000,21	33 006,93	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90					
123	M	FFD61013	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	18,000	1 000,21	18 003,78	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90					
126	M	FF485060	Koleno 15° PE100 SDR11 63	kus	4,000	116,74	466,96	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 63					
125	M	FF485062	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	14,000	1 000,21	14 002,94	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 90					
124	M	FF071013	Oblouk 60° PE100 SDR11 90	kus	6,000	1 061,81	6 370,86	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 60° PE100 SDR11 90					
122	M	FF081011	Oblouk 22° PE100 SDR11 63	kus	2,000	1 106,74	2 213,48	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 SDR11 63					
121	M	FFD81013	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	13,000	1 000,21	13 002,73	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90					
120	M	FF091011	Oblouk 11° PE100 SDR11 63	kus	9,000	116,74	1 050,66	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 SDR11 63					
112	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	1,000	264,00	264,00	CS ÚRS 2021 02
115	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	11,000	470,57	5 176,27	CS ÚRS 2021 02
113	M	.FF485816	Elektrokoleno 90° 63	kus	1,000	260,03	260,03	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrokoleno 90° 63					
104	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	549,000	296,00	162 504,00	CS ÚRS 2021 02
146	M	400210000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	9,000	3 534,30	31 808,70	
147	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	66,000	2 960,10	195 366,60	
148	M	400205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	4,000	2 579,50	10 318,00	
55	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	79,000	603,08	47 643,32	
151	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	4,000	815,00	3 260,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	79,000	135,82	10 729,78	
88	K	85999401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	79,000	499,00	39 421,00	
84	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	66,000	1 080,00	71 280,00	CS ÚRS 2021 02
153	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	9,000	1 220,00	10 980,00	CS ÚRS 2021 02
116	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	11,000	280,00	3 080,00	CS ÚRS 2021 02
111	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	296,00	296,00	CS ÚRS 2021 02
64	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	240,000	325,00	78 000,00	CS ÚRS 2021 02
70	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	17,000	200,44	3 407,48	CS ÚRS 2021 02
128	M	FF485525	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	12,000	96,94	1 163,28	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63					
127	M	FF485527	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	60,000	160,56	9 633,60	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90					
105	M	FF485710	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	405,000	250,00	101 250,00	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 90					
VV			dle výkazu + spojování potrubí					
VV			239+166		405,000			
107	M	FF485705	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	95,000	150,00	14 250,00	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 63					
VV			dle výkazu + spojování potrubí					
VV			54+41		95,000			
106	M	FF485730	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	184,000	300,00	55 200,00	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 110					
VV			dle výkazu + spojování potrubí					
VV			99+85		184,000			
71	M	501510080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80	kus	8,000	1 796,30	14 370,40	
138	M	5015100100	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100	kus	1,000	1 856,80	1 856,80	
226	M	50158050	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/50	kus	4,000	2 626,09	10 504,36	
217	M	50158080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80	kus	20,000	1 922,80	38 456,00	
218	M	FF80E200P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	32,000	1 062,60	34 003,20	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
220	M	FF80E1000P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 1000mm, PN 10/16	kus	2,000	2 860,00	5 720,00	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
227	M	FF80E800P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 800mm, PN 10/40	kus	1,000	3 930,30	3 930,30	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	50118045	tvárovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 80	kus	9,000	1 372,80	12 355,20	
228	M	50118090	tvárovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 80	kus	6,000	1 384,90	8 309,40	
77	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	28,000	2 190,10	61 322,80	
65	M	FFD91014	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	18,000	1 285,47	23 138,46	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110					
66	M	FFD81014	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	7,000	1 285,47	8 998,29	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110					
117	M	FFD61014	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	1 285,47	2 570,94	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110					
118	M	FF071014	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus	3,000	1 423,31	4 269,93	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 60° PE100 SDR11 110					
68	M	FF485063	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	7,000	896,70	6 276,90	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 110					
80	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	2,000	308,00	616,00	CS ÚRS 2021 02
81	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	688,69	1 377,38	CS ÚRS 2021 02
110	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	464,00	464,00	CS ÚRS 2021 02
82	K	877251112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	2,000	327,00	654,00	CS ÚRS 2021 02
83	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	682,63	1 365,26	CS ÚRS 2021 02
141	M	FF700214	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	19,000	383,72	7 290,68	
P			Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100					
231	M	FF700213	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	56,000	350,00	19 600,00	
P			Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80					
230	M	FF700211	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	12,000	243,36	2 920,32	
P			Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50					
155	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	490,910	40,00	19 636,40	CS ÚRS 2021 02
VV			490,91		490,910			
VV			Součet		490,910			
154	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2 474,380	40,00	98 975,20	CS ÚRS 2021 02
VV			490,91+1983,47		2 474,380			
VV			Součet		2 474,380			
86	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 014,480	50,00	50 724,00	CS ÚRS 2021 02
VV			1014,48		1 014,480			
VV			Součet		1 014,480			
87	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 997,950	50,00	149 897,50	CS ÚRS 2021 02
VV			3488,86-490,91		2 997,950			
VV			Součet		2 997,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
145	M	FF485297	Redukce PE100 SDR11 90/63	kus	6,000	179,74	1 078,44		
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 90/63						
143	M	855008005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50	kus	8,000	986,70	7 893,60		
144	M	FF485301	Redukce PE100 SDR11 110/90	kus	2,000	273,15	546,30		
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 110/90						
241	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	986,00	1 972,00	CS ÚRS 2021 02	
233	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9cm	kus	2,000	1 078,00	2 156,00	CS ÚRS 2021 02	
236	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	50,000	500,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02	
237	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	11,000	1 500,00	16 500,00		
242	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	56,000	279,00	15 624,00	CS ÚRS 2021 02	
89	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	3 488,860	55,00	191 887,30	CS ÚRS 2021 02	
90	M	VP503092	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 110x10,0 12m	m	1 020,000	385,00	392 700,00		
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 110x10,0 12m						
	VV		"Příloha c2"						
	VV		"celková délka, vč. ztrátého" 1020		1 020,000				
	VV		Součet		1 020,000				
158	M	VP503063	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 63x5,8 100m	m	492,000	175,00	86 100,00		
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 63x5,8 100m						
	VV		potrubí, vč. ztrátého						
	VV		492		492,000				
156	M	VP503083	Trubka třívrstvá PE100 RC TS voda SDR11 90x8,2 100m	m	1 992,000	290,00	577 680,00		
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 90x8,2 100m						
	VV		délka potrubí, vč. ztrátého						
	VV		1992		1 992,000				
91	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	3 488,860	13,10	45 704,07	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"pRILLOHA C 2"						
	VV		"De63+De90+De110"						
	VV		490,91+1983,47+1014,48		3 488,860				
	VV		Součet		3 488,860				
196	K	899913135	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 250	kus	20,000	759,00	15 180,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		překop						
	VV		7*2		14,000				
	VV		protlak						
	VV		3*2		6,000				
	VV		Součet		20,000				
197	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	114,100	1 650,00	188 265,00		
232	M	28655220R	objímka kluzná pro vnější produktovodní trubky D 63-110mm	kus	145,000	220,00	31 900,00		
	VV		kluzné objímky do ocel. chrániček 244,5 x 10 mm, 1ks na běžný metr + dvě na každé straně zakončení chráničky						
	VV		překopy						
	VV		7+7+6+7+5+5+5 + (7*3)		63,000				
	VV		protlaky						
	VV		20+34+19+(3*3)		82,000				
	VV		Součet		145,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	M	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	114,100	4 000,00	456 400,00	
	VV		ocel chráničky - přechod potoka + křížení KSÚS					
	VV		překopy					
	VV		6,5+7+5,5+7+5,1+5+5		41,100			
	VV		protlaky					
	VV		20+34+19		73,000			
	VV		Součet		114,100			
	D	997	Přesun sutě				658 877,73	
209	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	15,500	100,00	1 550,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		31 x pařez					
	VV		31*0,5		15,500			
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 327,938	85,00	112 874,73	CS ÚRS 2021 02
96	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31 870,320	10,00	318 703,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		1327,93*24		31 870,320			
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	979,357	170,00	166 490,69	CS ÚRS 2021 02
	VV		1327,94-(292,98+55,603)		979,357			
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	348,583	170,00	59 259,11	CS ÚRS 2021 02
	VV		(292,98+55,603)		348,583			
	D	998	Přesun hmot				26 295,00	
210	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	131,475	200,00	26 295,00	CS ÚRS 2021 02
	D	M	Práce a dodávky M				185 983,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				185 983,00	
166	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	114,100	1 630,00	185 983,00	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 03 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

2 278 326,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 278 326,91	21,00%	478 448,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 756 775,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 03 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 278 326,91

HSV - Práce a dodávky HSV

2 278 326,91

1 - Zemní práce

1 064 225,14

4 - Vodorovné konstrukce

59 378,76

5 - Komunikace pozemní

353 665,11

8 - Trubní vedení

683 812,04

997 - Přesun sutě

112 622,66

998 - Přesun hmot

4 623,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 03 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: VOUSIOSPOUARSKY
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: VOUSIOSPOUARSKY
rozvoj a výstavba
a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 278 326,91

D HSV Práce a dodávky HSV

2 278 326,91

D 1 Zemní práce

1 064 225,14

1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	344,352	50,00	17 217,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		cesta štěrk					
	VV		143,52*1		143,520			
	VV		Místní asfalt					
	VV		200,832*1		200,832			
	VV		Součet		344,352			
3	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	32,256	50,00	1 612,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		KSUS					
	VV		32,256		32,256			
4	K	113154124	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 100 mm	m2	249,216	50,00	12 460,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		KSUS 2x 50 mm tl.					
	VV		odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2x50 mm - rýha šířky 0,1 m + zámk 0,25					
	VV		32,256*(1+2*0,25)		48,384			
	VV		Místní asfalt					
	VV		200,832*1		200,832			
	VV		Součet		249,216			
5	K	113154123	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 50 mm	m2	32,256	50,00	1 612,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		KSUS - tl. 50 mm					
	VV		32,256*1		32,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		24*5		120,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		60		60,000			
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	105,432	150,00	15 814,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		7 ks přípojek					
	VV		8,064		8,064			
	VV		37 ks					
	VV		50,208		50,208			
	VV		33 ks					
	VV		35,88		35,880			
	VV		6 ks					
	VV		11,28		11,280			
	VV		Součet		105,432			
174	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	155,988	150,00	23 398,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		Místní asfalt					
	VV		(1,5-0,1-0,4)*1*200,832		200,832			
	VV		Asfalt KSUS					
	VV		(1,5-0,15-0,6)*1*32,256		24,192			
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		(1,5-0,2)*1*105,43		137,059			
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4)*1*143,52		157,872			
	VV		Mezisoučet		519,955			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		519,96*0,3		155,988			
167	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	51,996	150,00	7 799,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		519,96*0,1		51,996			
171	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	103,992	250,00	25 998,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20%					
	VV		519,96*0,2		103,992			
172	K	132451251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	103,992	550,00	57 195,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		519,96*0,2		103,992			
173	K	132551251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	103,992	650,00	67 594,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6-7 - 20 %					
	VV		519,96*0,2		103,992			
175	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 446,120	50,00	72 306,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		1446,12		1 446,120			
176	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 446,120	30,00	43 383,60	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	221,403	20,00	4 428,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		105,43*0,2*2		42,172			
	VV		výkopek					
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		(1,5-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*105,43*2		179,231			
	VV		Součet		221,403			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	118,364	200,00	23 672,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		155,99		155,990			
	VV		51,99		51,990			
	VV		odpočet - vrácený výkopek					
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		-(1,5-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*105,43		-89,616			
	VV		Součet		118,364			
22	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 785,000	20,00	35 700,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		119*15		1 785,000			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	207,980	200,00	41 596,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		103,99		103,990			
	VV		103,99		103,990			
	VV		Součet		207,980			
24	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 120,000	20,00	62 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		208*15		3 120,000			
25	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	104,000	200,00	20 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		104		104,000			
26	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 560,000	20,00	31 200,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		104*15		1 560,000			
208	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,700	35,00	3 874,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		221,4*0,5		110,700			
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	908,368	190,00	172 589,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		118,36*1,7		201,212			
	VV		207,98*2,2		457,556			
	VV		104,0*2,4		249,600			
	VV		Součet		908,368			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	541,040	15,00	8 115,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		118,36		118,360			
	VV		207,98		207,980			
	VV		104,0		104,000			
	VV		221,4/2		110,700			
	VV		Součet		541,040			
209	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	336,636	140,00	47 129,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		Místní asfalt					
	VV		(1,5-0,4-(0,032+0,3+0,1))*1*200,832		134,156			
	VV		Asfalt KSUS					
	VV		(1,5-0,6-(0,032+0,3+0,1))*1*32,256		15,096			
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		(1,5-0,2-(0,032+0,3+0,1))*1*105,43		91,513			
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4-(0,032+0,3+0,1))*1*143,52		95,871			
	VV		Mezisoučet		336,636			
210	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	453,472	285,00	129 239,52	CS ÚRS 2021 02
	VV		Místní asfalt					
	VV		(1,5-0,4-(0,032+0,3+0,1))*1*200,832		134,156			
	VV		Asfalt KSUS					
	VV		(1,5-0,6-(0,032+0,3+0,1))*1*32,256		15,096			
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4-(0,032+0,3+0,1))*1*143,52		95,871			
	VV		Mezisoučet		245,123			
	VV		245,12*1,85		453,472			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	160,037	211,00	33 767,81	
	VV		Potrubí D32 - 7 ks- 40,32 m					
	VV		40,32*1*(0,032+0,3)		13,386			
	VV		Potrubí D32 - 36 ks- 251,04m					
	VV		251,04*1*(0,032+0,3)		83,345			
	VV		Potrubí D32 - 33 ks- 179,4 m					
	VV		179,4*1*(0,032+0,3)		59,561			
	VV		Potrubí D32 - 7 ks- 11,28 m					
	VV		11,28*1*(0,032+0,3)		3,745			
	VV		Součet		160,037			
32	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	296,068	240,00	71 056,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		160,037*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		296,068			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	105,432	10,00	1 054,32	CS ÚRS 2021 02
34	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	5,300	109,00	577,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		106*0,05		5,300			
35	K	181912111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	105,432	30,00	3 162,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		105,432		105,432			
36	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	376,608	30,00	11 298,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		Místní asfalt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*200,832		200,832			
	VV		Asfalt KSUS					
	VV		1*32,256		32,256			
	VV		cesta štěrk					
	VV		1*143,52		143,520			
	VV		Součet		376,608			
38	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	105,432	111,00	11 702,95	CS ÚRS 2021 02
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	5,300	50,00	265,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		106*0,05		5,300			
D 4			Vodorovné konstrukce				59 378,76	
179	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	36,000	243,00	8 748,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	48,204	990,00	47 721,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,1*(40,32+251,04+179,4+11,28)*1		48,204			
181	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	36,000	80,80	2 908,80	CS ÚRS 2021 02
D 5			Komunikace pozemní				353 665,11	
43	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	466,176	165,00	76 919,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		tl. 300 = 2x150 mm					
	VV		místní asfalt					
	VV		2*200,832*1		401,664			
	VV		KSUS					
	VV		2*32,256*1		64,512			
	VV		Součet		466,176			
45	K	564861111	Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	287,040	220,00	63 148,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrková cest					
	VV		ŠD fr 0/32 tl. 200 mm					
	VV		143,52*1		143,520			
	VV		ŠD fr 0/63 tl. 200 mm					
	VV		143,52*1		143,520			
	VV		Součet		287,040			
202	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	32,260	434,00	14 000,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		příčné uložení - nad překopy - uvažováno u všech přípojek					
	VV		32,26*1		32,260			
48	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	233,088	32,00	7 458,82	CS ÚRS 2021 02
	VV		míatní cesra					
	VV		200,832*1		200,832			
	VV		KSUS					
	VV		32,256*1		32,256			
	VV		Součet		233,088			
49	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	249,216	14,00	3 489,02	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		ryha + 2 x zamek					
	VV		32,256*(0,25+1+0,25)		48,384			
	VV		Místní komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		200,832*1				200,832	
	VV		Součet				249,216	
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	249,216	295,00	73 518,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		32,256*(0,25+1+0,25)				48,384	
	VV		místní komunikace					
	VV		200,832*1				200,832	
	VV		Součet				249,216	
51	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	249,216	267,00	66 540,67	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		ryha - překop + 2 x zamek					
	VV		32,256*(0,25+1+0,25)				48,384	
	VV		místní asfalt					
	VV		200,832*1				200,832	
	VV		Součet				249,216	
200	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	36,000	702,00	25 272,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
	VV		šoupata - 83 ks					
	VV		cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
	VV		40*0,9				36,000	
201	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	36,720	635,00	23 317,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		36*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				36,720	
D 8 Trubní vedení							683 812,04	
177	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	482,040	120,00	57 844,80	CS ÚRS 2021 02
178	M	503032.R327	Trubka třívrstvá PE100 RC Wavin TS voda SDR11 32x3,0 12m	m	499,380	29,70	14 831,59	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 32x3,0 12m					
	VV		492 "potrubí, vč. ztratného"				492,000	
	VV		Součet				492,000	
	VV		492*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				499,380	
184	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	83,000	215,00	17 845,00	CS ÚRS 2021 02
185	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	83,000	107,55	8 926,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		7+37+33+6				83,000	
205	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	83,000	218,00	18 094,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		83				83,000	
206	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	83,000	61,60	5 112,80	CS ÚRS 2021 02
199	K	891239111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 65	kus	21,000	1 160,00	24 360,00	CS ÚRS 2021 02
186	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	59,000	1 500,00	88 500,00	CS ÚRS 2021 02
188	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	M	615344	d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616)	sada	59,000	2 889,04	170 453,36	
198	M	615341.R4543	d63 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615614)	sada	21,000	2 617,91	54 976,11	
189	M	615348	d110 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro	sada	3,000	3 210,66	9 631,98	
190	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	83,000	733,62	60 890,46	
191	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	482,040	40,00	19 281,60	CS ÚRS 2021 02
192	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	482,040	40,00	19 281,60	CS ÚRS 2021 02
193	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	83,000	367,00	30 461,00	CS ÚRS 2021 02
203	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	83,000	429,17	35 621,11	CS ÚRS 2021 02
204	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupatového	kus	83,000	135,82	11 273,06	
156	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	482,040	55,00	26 512,20	CS ÚRS 2021 02
157	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	482,040	13,10	6 314,72	CS ÚRS 2021 02
D 997 Přesun sutě							112 622,66	
161	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	236,736	85,00	20 122,56	CS ÚRS 2021 02
162	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 414,640	10,00	54 146,40	CS ÚRS 2021 02
VV					225,61*24	5 414,640		
163	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	174,910	170,00	29 734,70	CS ÚRS 2021 02
VV					225,61-(46,99+3,71)	174,910		
164	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	50,700	170,00	8 619,00	CS ÚRS 2021 02
VV					46,99+3,71	50,700		
VV					Součet	50,700		
D 998 Přesun hmot							4 623,20	
197	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	23,116	200,00	4 623,20	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.1. - VODOVODNÍ ŘAD - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

850 529,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	850 529,64	21,00%	178 611,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 029 140,86

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.1. - VODOVODNÍ ŘAD - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooosposuarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooosposuarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

850 529,64

HSV - Práce a dodávky HSV

850 529,64

1 - Zemní práce

447 204,38

4 - Vodorovné konstrukce

24 887,68

5 - Komunikace pozemní

81 665,68

8 - Trubní vedení

246 068,69

997 - Přesun sutě

49 954,41

998 - Přesun hmot

748,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.1. - VODOVODNÍ ŘAD - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant:
 vovospospouarsky
 rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:
 vovospospouarsky
 rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

850 529,64

D HSV Práce a dodávky HSV

850 529,64

D 1 Zemní práce

447 204,38

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	173,997	110,00	19 139,67	CS ÚRS 2021 02
	VV		Priloha c.2 - cesta sterk					
	VV		280,64*0,62		173,997			
	VV		Součet		173,997			
139	K	132154103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	62,640	150,00	9 396,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"priloha c.2"					
	VV		280,65*0,62*(1,6-0,4)		208,804			
	VV		Mezisoučet		208,804			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		208,8*0,3		62,640			
149	K	132254102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	20,880	150,00	3 132,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 3 - 10%					
	VV		208,8*0,1		20,880			
143	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	41,760	250,00	10 440,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		SKupina 4 - 20 %					
	VV		208,8*0,2		41,760			
145	K	132454102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	41,760	550,00	22 968,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		208,8*0,2		41,760			
	VV		Součet		41,760			
147	K	132554102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3	41,760	650,00	27 144,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 - 20 %					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		208,8*0,2				41,760	
	VV		Součet				41,760	
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	436,810	50,00	21 840,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		dle přílohy c.2					
	VV		436,81				436,810	
	VV		Součet				436,810	
21	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	436,810	30,00	13 104,30	CS ÚRS 2021 02
23	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,521	200,00	16 704,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		SKupina 2+3					
	VV		280,65*0,62*(1,6-0,4)*0,4				83,521	
	VV		Součet				83,521	
24	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 252,500	20,00	25 050,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		83,5*15				1 252,500	
	VV		Součet				1 252,500	
25	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,521	200,00	16 704,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		SKupina 4+5					
	VV		280,65*0,62*(1,6-0,4)*0,4				83,521	
	VV		Součet				83,521	
26	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 252,500	20,00	25 050,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		83,5*15				1 252,500	
	VV		Součet				1 252,500	
156	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,761	200,00	8 352,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		SKupina 6					
	VV		280,65*0,62*(1,6-0,4)*0,2				41,761	
	VV		Součet				41,761	
157	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	626,400	20,00	12 528,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		41,76*15				626,400	
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	425,956	190,00	80 931,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		83,521*1,7+83,521*2,2+41,76*2,4				425,956	
	VV		Mezisoučet				425,956	
155	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojní s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	128,240	140,00	17 953,60	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		280,65*0,62*(1,6-0,4-(0,1+0,063+0,3))		128,240			
	VV		Součet		128,240			
189	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	237,244	285,00	67 614,54	CS ÚRS 2021 02
	VV		128,24*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		237,244			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	208,804	15,00	3 132,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		všechny skupiny odvoz na skládku					
	VV		280,65*0,62*(1,6-0,4)		208,804			
	VV		Mezisoučet		208,804			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	62,289	211,00	13 142,98	
	VV		Potrubí D63 - 280,65					
	VV		280,65*0,62*(0,063+0,3)		63,163			
	VV		Mezisoučet		63,163			
	VV		Odpoče potrubí					
	VV		-3,14*0,0315*0,0315*280,65		-0,874			
	VV		Součet		62,289			
32	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	115,235	240,00	27 656,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		62,289*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		115,235			
263	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	174,003	30,00	5 220,09	CS ÚRS 2021 02
	VV		280,65*0,62		174,003			
D 4			Vodorovné konstrukce				24 887,68	
258	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	3,600	243,00	874,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,6		3,600			
200	K	451572111.1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	17,400	990,00	17 226,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		280,65*0,1*0,62		17,400			
259	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	3,600	80,80	290,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,6		3,600			
201	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,875	3 200,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		7*0,5*0,5*0,5		0,875			
202	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	7,000	528,00	3 696,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		7*0,5*4*0,5		7,000			
D 5			Komunikace pozemní				81 665,68	
255	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	347,944	220,00	76 547,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		šterk cesta					
	VV		ŠD fr. 0/32 - tl. 200 mm					
	VV		280,6*0,62		173,972			
	VV		ŠD fr. 0/63 - tl. 200 mm					
	VV		280,6*0,62		173,972			
	VV		Součet		347,944			
256	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	3,600	702,00	2 527,20	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			umístění poklopů ve šterku, anebo v nezpevněném povrchu					
VV			cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový					
VV			4*0,9		3,600			
VV			Součet		3,600			
257	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	4,080	635,00	2 590,80	CS ÚRS 2021 02
VV			4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		4,080			
VV			Součet		4,080			
D	8		Trubní vedení				246 068,69	
51	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	1 040,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 02
52	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	3,000	603,08	1 809,24	
53	M	1950KASI0001	POKLOP ULIČNÍ TUHÝ HYDRANTOVÝ	kus	1,000	1 541,82	1 541,82	
264	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	308,55	308,55	
VV			1		1,000			
54	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 330,03	3 990,09	
57	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	1,000	27 000,00	27 000,00	
124	K	85999401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	499,00	1 497,00	
61	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	280,650	180,00	50 517,00	CS ÚRS 2021 02
65	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	85,000	264,00	22 440,00	CS ÚRS 2021 02
68	M	FF485060	Koleno 15° PE100 SDR11 63	kus	3,000	116,74	350,22	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 63					
71	M	FF081011	Oblouk 22° PE100 SDR11 63	kus	2,000	1 106,74	2 213,48	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 SDR11 63					
73	M	FF091011	Oblouk 11° PE100 SDR11 63	kus	13,000	116,74	1 517,62	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 SDR11 63					
79	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	2 960,10	2 960,10	
80	M	400205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	2,000	2 579,50	5 159,00	
85	M	FF485525	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	3,000	96,94	290,82	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63					
88	M	FF485705	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	64,000	150,00	9 600,00	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 63					
VV			40+24		64,000			
99	M	1505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	2 190,10	2 190,10	
262	M	50155050	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 50/50	kus	1,000	1 414,60	1 414,60	
261	M	FF80E200P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	1,000	1 062,60	1 062,60	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	815,00	1 630,00	CS ÚRS 2021 02
111	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 02
241	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	411,40	411,40	
112	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	963,00	963,00	CS ÚRS 2021 02
113	M	FF700211	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	3,000	243,36	730,08	
P			Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50					
117	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	280,650	40,00	11 226,00	CS ÚRS 2021 02
118	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	280,650	40,00	11 226,00	CS ÚRS 2021 02
246	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	499,00	1 497,00	CS ÚRS 2021 02
247	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	603,08	1 809,24	CS ÚRS 2021 02
248	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	3,000	135,82	407,46	
126	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	956,00	956,00	CS ÚRS 2021 02
128	M	VP503063	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 63x5,8 100m	m	288,000	175,00	50 400,00	
P			Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 63x5,8 100m					
VV			potrubí, vč. ztrátového					
VV			288					
					288,000			
253	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	279,00	558,00	CS ÚRS 2021 02
254	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
125	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	280,650	55,00	15 435,75	CS ÚRS 2021 02
131	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	280,650	13,10	3 676,52	CS ÚRS 2021 02
D 997			Přesun sutě				49 954,41	
135	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	100,918	85,00	8 578,03	CS ÚRS 2021 02
136	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 422,032	10,00	24 220,32	CS ÚRS 2021 02
VV			100,918*24		2 422,032			
VV			Součet		2 422,032			
137	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,918	170,00	17 156,06	CS ÚRS 2021 02
D 998			Přesun hmot				748,80	
260	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,744	200,00	748,80	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.2 - VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 146 498,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 146 498,36	21,00%	240 764,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 387 263,02

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.2 - VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooioospooarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooioospooarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 146 498,36

HSV - Práce a dodávky HSV

1 146 498,36

1 - Zemní práce

525 191,76

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

35 716,10

5 - Komunikace pozemní

100 855,72

8 - Trubní vedení

425 392,19

997 - Přesun sutě

57 449,19

998 - Přesun hmot

1 893,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.2 - VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooospospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooospospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 146 498,36

D HSV Práce a dodávky HSV

1 146 498,36

D 1 Zemní práce

525 191,76

156	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	200,100	40,00	8 004,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Samostatne					
	VV		20,35*1		20,350			
	VV		(166,14+123,78)*0,62		179,750			
	VV		Součet		200,100			
9	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	11,036	436,50	4 817,21	CS ÚRS 2021 02
	VV		"vedeni NN"10*1*0,62*1,78		11,036			
	VV		Součet		11,036			
137	K	132154103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	67,407	150,00	10 111,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		"přiloha c. 2"					
	VV		"Soubeh"(166,14+123,78)*0,62*(1,65-0,4)		224,688			
	VV		Mezisoučet		224,688			
	VV		"SKupina 2 - 30 %"					
	VV		224,69*0,3		67,407			
142	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	7,632	150,00	1 144,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Přiloha c.2					
	VV		Samostatne					
	VV		20,35*1*1*(1,65-0,4)		25,438			
	VV		Mezisoučet		25,438			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		25,44*0,3		7,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,544	150,00	381,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		25,44*0,1		2,544			
157	K	132254102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	22,469	150,00	3 370,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 3 - 10%					
	VV		224,69*0,1		22,469			
151	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	44,938	250,00	11 234,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20%					
	VV		224,69*0,2		44,938			
150	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	5,088	250,00	1 272,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20%					
	VV		25,44*0,2		5,088			
152	K	132454102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	44,938	550,00	24 715,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20%					
	VV		224,69*0,2		44,938			
149	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	5,088	550,00	2 798,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		25,44*0,2		5,088			
147	K	132554102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3	44,938	650,00	29 209,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6-7 - 20%					
	VV		224,69*0,2		44,938			
153	K	132554201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	5,088	650,00	3 307,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6-7 - 20%					
	VV		25,44*0,2		5,088			
17	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	512,600	50,00	25 630,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c. 2"					
	VV		512,60		512,600			
171	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	8,260	50,00	413,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.2)					
	VV		8,26		8,260			
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	512,600	30,00	15 378,00	CS ÚRS 2021 02
172	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	8,260	30,00	247,80	CS ÚRS 2021 02
21	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,046	200,00	20 009,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		skupina 1+2 + 3					
	VV		67,407+22,469		89,876			
	VV		7,63+2,54		10,170			
	VV		Součet		100,046			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 500,750	20,00	30 015,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		100,05*15		1 500,750			
	VV		Součet		1 500,750			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,048	200,00	20 009,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		skupina 4 a 5					
	VV		"Soubeh"(166,14+123,78)*0,62*(1,65-0,4)		224,688			
	VV		"Samostatne" 20,35*1*1*(1,65-0,4)		25,438			
	VV		Mezisoučet		250,126			
	VV		Skupina 4-5 - 40 %					
	VV		250,12*0,4		100,048			
24	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 500,750	20,00	30 015,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		100,05*15		1 500,750			
	VV		Součet		1 500,750			
159	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,024	200,00	10 004,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		skupina 6					
	VV		"Soubeh"(166,14+123,78)*0,62*(1,65-0,4)		224,688			
	VV		"Samostatne" 20,35*1*1*(1,65-0,4)		25,438			
	VV		Mezisoučet		250,126			
	VV		Skupina 6 - 20 %					
	VV		250,12*0,2		50,024			
158	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	750,360	20,00	15 007,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		50,024*15		750,360			
	VV		Součet		750,360			
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	510,243	190,00	96 946,17	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		100,05*1,7+100,05*2,2+50,02*2,4		510,243			
160	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	250,120	15,00	3 751,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		100,05+100,05+50,02		250,120			
182	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	152,076	140,00	21 290,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Soubeh"(166,14+123,78)*0,62*(1,65-0,4-(0,1+0,09+0,3))		136,610			
	VV		Samostatne					
	VV		20,35*1*1*(1,65-0,4-(0,1+0,09+0,3))		15,466			
	VV		Mezisoučet		152,076			
183	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	281,330	285,00	80 179,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Soubeh"(166,14+123,78)*0,62*(1,65-0,4-(0,1+0,09+0,3))		136,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Samostatne					
	VV		20,35*1*1*(1,65-0,4-(0,1+0,09+0,3))		15,466			
	VV		Mezisoučet		152,076			
	VV		152,07*1,85		281,330			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	76,221	211,00	16 082,63	
	VV		Potrubí PE D90 - délka 310,27					
	VV		Souběh					
	VV		(166,78+123,78)*0,62*(0,09+0,3)		70,257			
	VV		Samostatne					
	VV		20,35*1*(0,09+0,3)		7,937			
	VV		Mezisoučet		78,194			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,045*0,045*310,27		-1,973			
	VV		Součet		76,221			
30	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	141,009	240,00	33 842,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		76,221*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		141,009			
179	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	200,100	30,00	6 003,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Souběh"(166,14+123,78)*0,62		179,750			
	VV		"Samostatne" 20,35*1		20,350			
	VV		Součet		200,100			
D	2		Zakládání				0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				35 716,10	
178	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	9,000	243,00	2 187,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		9		9,000			
39	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	20,010	990,00	19 809,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Souběh"(166,14+123,78)*0,62*0,1		17,975			
	VV		"Samostatne" 20,35*1*0,1		2,035			
	VV		Součet		20,010			
176	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	9,000	80,80	727,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		9		9,000			
168	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,750	3 200,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		14*0,5*0,5*0,5		1,750			
	VV		Součet		1,750			
169	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	14,000	528,00	7 392,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		14*0,5*4*0,5		14,000			
D	5		Komunikace pozemní				100 855,72	
170	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	400,276	220,00	88 060,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrk cesta					
	VV		ŠD fr. 0/32 - tl. 200 mm					
	VV		166,1*0,62		102,982			
	VV		20,4*1		20,400			
	VV		123,8*0,62		76,756			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ŠD fr. 0/63 - tl. 200 mm					
VV			166,1*0,62		102,982			
VV			20,4*1		20,400			
VV			123,8*0,62		76,756			
VV			Součet		400,276			
173	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	9,000	702,00	6 318,00	CS ÚRS 2021 02
VV			umístění poklopů ve šterku, anebo v nezpevněném povrchu					
VV			cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupatkový i hydrantový					
VV			10*0,9		9,000			
VV			Součet		9,000			
174	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	10,200	635,00	6 477,00	CS ÚRS 2021 02
VV			10*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		10,200			
VV			Součet		10,200			
D	8		Trubní vedení				425 392,19	
49	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	19,000	1 040,00	19 760,00	CS ÚRS 2021 02
50	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	7,000	603,08	4 221,56	
51	M	1950KASI0001	POKLOP ULIČNÍ TUHÝ HYDRANTOVÝ	kus	2,000	1 541,82	3 083,64	
52	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	7,000	1 330,03	9 310,21	
161	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	2,000	411,40	822,80	
55	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	1,000	27 000,00	27 000,00	
56	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
180	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	308,55	617,10	
122	K	85999401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	499,00	3 493,00	
61	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	310,270	300,00	93 081,00	CS ÚRS 2021 02
64	M	FFD91013	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 000,21	1 000,21	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90					
65	M	FFD61013	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 000,21	1 000,21	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90					
67	M	FF485062	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	2,000	1 000,21	2 000,42	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 90					
73	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	470,57	470,57	CS ÚRS 2021 02
75	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	57,000	296,00	16 872,00	CS ÚRS 2021 02
77	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	6,000	2 960,10	17 760,60	
78	M	400205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	1,000	2 579,50	2 579,50	
79	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	296,00	296,00	CS ÚRS 2021 02
84	M	FF485527	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	9,000	160,56	1 445,04	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90					
85	M	FF485710	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	44,000	250,00	11 000,00	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 90					
90	M	50158080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80	kus	3,000	1 922,80	5 768,40	
92	M	50118090	tvarovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 80	kus	1,000	1 384,90	1 384,90	
93	M	50118045	tvarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 80	kus	1,000	1 372,80	1 372,80	
95	M	FF80E200P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	2,000	1 062,60	2 125,20	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
97	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	2 190,10	4 380,20	
105	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	464,00	464,00	CS ÚRS 2021 02
108	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	815,00	815,00	CS ÚRS 2021 02
109	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	1 080,00	6 480,00	CS ÚRS 2021 02
110	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	963,00	1 926,00	CS ÚRS 2021 02
181	M	FF700213	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	9,000	350,00	3 150,00	
P			Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80					
117	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	310,270	50,00	15 513,50	CS ÚRS 2021 02
118	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	310,270	50,00	15 513,50	CS ÚRS 2021 02
120	M	855008005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50	kus	1,000	986,70	986,70	
162	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	499,00	3 493,00	CS ÚRS 2021 02
164	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	7,000	135,82	950,74	
124	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	956,00	1 912,00	CS ÚRS 2021 02
127	M	VP503083	Trubka třívrstvá PE100 RC TS voda SDR11 90x8,2 100m	m	312,000	290,00	90 480,00	
P			Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 90x8,2 100m					
VV			potrubí, vč. ztratného					
VV			312					
					312,000			
165	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	7,000	279,00	1 953,00	CS ÚRS 2021 02
VV			7					
					7,000			
166	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
123	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	310,270	55,00	17 064,85	CS ÚRS 2021 02
129	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	310,270	13,10	4 064,54	CS ÚRS 2021 02

D 997 Přesun sutě

57 449,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	116,058	85,00	9 864,93	CS ÚRS 2021 02
134	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 785,440	10,00	27 854,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		116,06*24		2 785,440			
	VV		Součet		2 785,440			
135	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	116,058	170,00	19 729,86	CS ÚRS 2021 02
	D	998	Přesun hmot				1 893,40	
177	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,467	200,00	1 893,40	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.3 - VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

583 977,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	583 977,86	21,00%	122 635,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

706 613,21

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.3 - VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

VOUOSPOUASKY
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

VOUOSPOUASKY
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

583 977,86

HSV - Práce a dodávky HSV

583 977,86

1 - Zemní práce

354 075,66

4 - Vodorovné konstrukce

20 401,74

8 - Trubní vedení

209 027,06

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

473,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 04.3 - VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant:
 υοοηηοσρυαησκν
 ροζνννν α ννσταββα
 ννδνηηοσρυαησκν

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:
 ροζνννν α ννσταββα
 υοοηηοσρυαησκν

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

Náklady soupisu celkem

583 977,86

D HSV Práce a dodávky HSV

583 977,86

D 1 Zemní práce

354 075,66

63	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	607,860	150,00	91 179,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.2"					
	VV		souběh					
	VV		139,88*3		419,640			
	VV		samostatn					
	VV		31,37*6		188,220			
	VV		Součet		607,860			
65	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	13,173	150,00	1 975,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		Samostatne					
	VV		31,37*(1,6-0,2)*1		43,918			
	VV		Mezisoučet		43,918			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		43,91*0,3		13,173			
4	K	132154102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	36,423	150,00	5 463,45	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Příloha c.2"					
	VV		Souběh					
	VV		139,88*(1,6-0,2)*0,62		121,416			
	VV		Mezisoučet		121,416			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		121,41*0,3		36,423			
66	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,391	150,00	658,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		43,91*0,1		4,391			
5	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	12,141	150,00	1 821,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		121,41*0,1		12,141			
67	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	8,782	250,00	2 195,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		43,91*0,2		8,782			
6	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	24,282	250,00	6 070,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		121,41*0,2		24,282			
	VV		Součet		24,282			
68	K	132451251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	8,782	550,00	4 830,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		43,91*0,2		8,782			
7	K	132454102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	24,282	550,00	13 355,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		121,41*0,2		24,282			
69	K	132551251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	8,782	650,00	5 708,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 - 7 - 20 %					
	VV		43,91*0,2		8,782			
8	K	132554102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3	24,282	650,00	15 783,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6-7 - 20 %					
	VV		121,41*0,2		24,282			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	314,520	50,00	15 726,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.2"					
	VV		Samostatně					
	VV		97,39		97,390			
	VV		Soubeh					
	VV		217,13		217,130			
	VV		Součet		314,520			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	314,520	30,00	9 435,60	CS ÚRS 2021 02
96	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	375,380	20,00	7 507,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		607,86*0,2		121,572			
	VV		výkopek - skupina 1- 3					
	VV		36,42+12,14+13,17+4,39		66,120			
	VV		Mezisoučet		187,692			
	VV		187,69*2		375,380			
97	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	82,680	20,00	1 653,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		Soubeh					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		139,88*(1,6-0,2-(0,1+0,09+0,3))*0,62		78,920			
	VV		Samostatne					
	VV		31,37*(1,6-0,2-(0,1+0,09+0,3))*1		28,547			
	VV		Mezisoučet		107,467			
	VV		odpočet - skupina 1-3					
	VV		-(36,42+12,14+13,17+4,39)		-66,120			
	VV		Součet		41,347			
	VV		41,34*2		82,680			
98	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,780	200,00	4 956,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		(8,78*2+24,28*2)		66,120			
	VV		Mezisoučet		66,120			
	VV		odpočet vráceného výkopku skupiny 4-5 - co jde na mezideponii					
	VV		-41,34		-41,340			
	VV		Součet		24,780			
14	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	371,700	20,00	7 434,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		24,78*15		371,700			
	VV		Součet		371,700			
15	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,060	200,00	6 612,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 - 20 %					
	VV		8,78+24,28		33,060			
16	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	495,900	20,00	9 918,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		33,06*15		495,900			
78	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	187,690	35,00	6 569,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		375,38/2		187,690			
99	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	41,340	35,00	1 446,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		82,68/2		41,340			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	133,860	190,00	25 433,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		24,78*2,2		54,516			
	VV		33,06*2,4		79,344			
	VV		Součet		133,860			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	286,870	15,00	4 303,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		187,69		187,690			
	VV		41,34		41,340			
	VV		24,78		24,780			
	VV		33,06		33,060			
	VV		Součet		286,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	107,467	140,00	15 045,38	CS ÚRS 2021 02
	VV		Samostatně					
	VV		31,37*(1,6-0,2-(0,1+0,3+0,09))*1		28,547			
	VV		Souběh					
	VV		139,88*(1,6-0,2-(0,1+0,3+0,09))*0,62		78,920			
	VV		Mezisoučet		107,467			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	44,968	211,00	9 488,25	
	VV		Potrubí D63 - délka 171,25 m					
	VV		Souběh					
	VV		139,88*0,62*(0,09+0,3)		33,823			
	VV		Samostatně					
	VV		31,37*1*(0,09+0,3)		12,234			
	VV		Mezisoučet		46,057			
	VV		Odpčet potrubí					
	VV		-3,14*0,045*0,045*(171,25)		-1,089			
	VV		Součet		44,968			
20	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	83,191	240,00	19 965,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		44,968*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		83,191			
64	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	607,860	50,00	30 393,00	CS ÚRS 2021 02
70	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	607,860	10,00	6 078,60	CS ÚRS 2021 02
72	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	30,393	109,00	3 312,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		607,86*0,05		30,393			
79	K	181912111	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	607,860	30,00	18 235,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.2"					
	VV		souběh					
	VV		139,88*3		419,640			
	VV		samostatně					
	VV		31,37*6		188,220			
	VV		Součet		607,860			
71	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	30,393	50,00	1 519,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		607,86*0,05		30,393			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 401,74	
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,810	990,00	11 691,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		Samostatně					
	VV		31,37*1*0,1		3,137			
	VV		Souběh					
	VV		139,88*0,62*0,1		8,673			
	VV		Součet		11,810			
73	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,750	3 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		6*0,5*0,5*0,5		0,750			
80	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	1,800	243,00	437,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	1,800	80,80	145,44	CS ÚRS 2021 02
74	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	6,000	528,00	3 168,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		6*0,5*4*0,5		6,000			
75	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,800	702,00	1 263,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve šterku, anebo v nezpevněném povrchu					
	VV		cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový					
	VV		2*0,9		1,800			
	VV		Součet		1,800			
76	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,040	635,00	1 295,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,040			
	VV		Součet		2,040			
D	8		Trubní vedení				209 027,06	
84	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	2,000	135,82	271,64	
85	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	308,55	308,55	
26	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	1 040,00	8 320,00	CS ÚRS 2021 02
27	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	2,000	603,08	1 206,16	
28	M	1950KASI0001	POKLOP ULIČNÍ TUHÝ HYDRANTOVÝ	kus	1,000	1 541,82	1 541,82	
29	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 330,03	2 660,06	
86	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	411,40	411,40	
30	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	1,000	27 000,00	27 000,00	
32	K	85999401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	2,000	499,00	998,00	
33	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	171,270	300,00	51 381,00	CS ÚRS 2021 02
34	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	21,000	296,00	6 216,00	CS ÚRS 2021 02
83	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	2 960,10	5 920,20	
87	M	FF485527	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	4,000	160,56	642,24	
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90					
88	M	FF485710	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	17,000	250,00	4 250,00	
	P		Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 90					
	VV		dle výkazu + spojování potrubí					
	VV		3+14		17,000			
89	M	50158080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80	kus	1,000	1 922,80	1 922,80	
90	M	FF80E200P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	1,000	1 062,60	1 062,60	
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
91	M	FF700213	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	4,000	350,00	1 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: Příruha PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruha PP/ocel PN10/16 90 DN80						
44	M	1505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	2 190,10	2 190,10		
61	M	Q50EP40	přírubové koleno 90° DN 50, PN 10	kus	1,000	1 100,00	1 100,00		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
62	M	FF485617	Elektrokoleno 90° 90	kus	1,000	464,00	464,00		
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrokoleno 90° 90						
93	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	296,00	296,00	CS ÚRS 2021 02	
45	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 02	
47	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	963,00	963,00	CS ÚRS 2021 02	
49	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	171,270	50,00	8 563,50	CS ÚRS 2021 02	
VV			171,27		171,270				
50	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	171,270	50,00	8 563,50	CS ÚRS 2021 02	
51	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	956,00	956,00	CS ÚRS 2021 02	
92	M	VP503083	Trubka třívrstvá PE100 RC TS voda SDR11 90x8,2 100m	m	180,000	290,00	52 200,00		
P			Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 90x8,2 100m						
VV			délka potrubí, vč. ztrátového						
VV			180		180,000				
94	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	279,00	1 395,00	CS ÚRS 2021 02	
VV			5		5,000				
95	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	2,000	1 500,00	3 000,00		
53	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	171,270	55,00	9 419,85	CS ÚRS 2021 02	
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	171,270	13,10	2 243,64	CS ÚRS 2021 02	
D 997			Přesun sutě				0,00		
D 998			Přesun hmot				473,40		
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,367	200,00	473,40	CS ÚRS 2021 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.1 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

72 639,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 639,63	21,00%	15 254,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

87 893,95

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.1 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

72 639,63

HSV - Práce a dodávky HSV

72 639,63

1 - Zemní práce

34 642,90

4 - Vodorovné konstrukce

2 371,14

5 - Komunikace pozemní

8 966,43

8 - Trubní vedení

22 903,48

997 - Přesun sutě

3 471,48

998 - Přesun hmot

284,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.1 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooσioσpooσarysky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooσioσpooσarysky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

72 639,63

D HSV Práce a dodávky HSV

72 639,63

D 1 Zemní práce

34 642,90

67	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	12,096	50,00	604,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha č.1"					
	VV		CESTA ŠTĚRK					
	VV		12,096*1		12,096			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3,024	150,00	453,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		3,024*1		3,024			
68	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	5,171	150,00	775,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4)*1*12,096		13,306			
	VV		travní porost					
	VV		(1,5-0,2)*1*3,024		3,931			
	VV		Mezisoučet		17,237			
	VV		Skupina 1 a 2 - 30 %					
	VV		17,237*0,3		5,171			
69	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,724	150,00	258,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		17,237*0,1		1,724			
70	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,447	250,00	861,75	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		17,237*0,2		3,447			
71	K	132451251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	3,447	550,00	1 895,85	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		17,237*0,2		3,447			
72	K	132551251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	3,447	650,00	2 240,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 - 7 - 20 %					
	VV		17,237*0,2		3,447			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	45,360	50,00	2 268,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.1					
	VV		45,36		45,360			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	45,360	30,00	1 360,80	CS ÚRS 2021 02
73	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	6,342	20,00	126,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		3,02*0,2*2		1,208			
	VV		výkopek					
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		(1,5-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*3,02*2		5,134			
	VV		Součet		6,342			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,328	200,00	865,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,171		5,171			
	VV		1,724		1,724			
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		-(1,5-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*3,02		-2,567			
	VV		Součet		4,328			
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	26,400	20,00	528,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1,76*15		26,400			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,894	200,00	1 378,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,447*2		6,894			
	VV		Součet		6,894			
18	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	103,410	20,00	2 068,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		6,894*15		103,410			
19	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,447	200,00	689,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,447		3,447			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	51,705	20,00	1 034,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,447*15		51,705			
74	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,170	35,00	110,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		6,34*0,5		3,170			
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,406	190,00	5 017,14	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		(1,76*1,7+6,89*2,2+3,44*2,4)		26,406			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	17,827	15,00	267,41	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		(3,447+6,89+4,32+6,34/2)		17,827			
	VV		Součet		17,827			
79	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,705	140,00	1 498,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4-(0,1+0,032+0,3))*1*12,096		8,080			
	VV		travní porost					
	VV		(1,5-0,2-(0,1+0,032+0,3))*1*3,024		2,625			
	VV		Mezisoučet		10,705			
80	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	14,948	285,00	4 260,18	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4-(0,1+0,032+0,3))*1*12,096		8,080			
	VV		Mezisoučet		8,080			
	VV		8,08*1,85		14,948			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,020	211,00	1 059,22	
	VV		Potrubí D32 -3 ks- 15,12 m					
	VV		15,12*1*(0,032+0,3)		5,020			
	VV		Mezisoučet		5,020			
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	9,287	240,00	2 228,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,02*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		9,287			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,024	10,00	30,24	CS ÚRS 2021 02
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,152	109,00	16,57	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,04*0,05		0,152			
27	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	3,024	30,00	90,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,024		3,024			
28	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	12,096	30,00	362,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		1*12,096		12,096			
30	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3,024	80,00	241,92	CS ÚRS 2021 02
31	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,151	50,00	7,55	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,024*0,05		0,151			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 371,14	
32	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	2,700	243,00	656,10	CS ÚRS 2021 02
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšeného 0 až 4 mm	m3	1,512	990,00	1 496,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,1*15,12*1		1,512			
34	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	2,700	80,80	218,16	CS ÚRS 2021 02
	D	5	Komunikace pozemní				8 966,43	
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	24,192	220,00	5 322,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrková cest					
	VV		ŠD fr 0/32 tl. 200 mm					
	VV		12,096*1		12,096			
	VV		ŠD fr 0/63 tl. 200 mm					
	VV		12,096*1		12,096			
	VV		Součet		24,192			
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	2,700	702,00	1 895,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
	VV		šoupata - 3ks					
	VV		cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
	VV		3*0,9		2,700			
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,754	635,00	1 748,79	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,754			
	D	8	Trubní vedení				22 903,48	
44	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	15,120	120,00	1 814,40	CS ÚRS 2021 02
45	M	503032.R327	Trubka třívrstvá PE100 RC Wavin TS voda SDR11 32x3,0 12m	m	24,000	29,70	712,80	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 32x3,0 12m					
	VV		potrubí, vč zratného					
	VV		24		24,000			
75	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	3,000	218,00	654,00	CS ÚRS 2021 02
76	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	3,000	61,60	184,80	CS ÚRS 2021 02
77	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	3,000	429,17	1 287,51	CS ÚRS 2021 02
78	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupatového	kus	3,000	135,82	407,46	
46	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	3,000	215,00	645,00	CS ÚRS 2021 02
47	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	3,000	107,55	322,65	CS ÚRS 2021 02
48	K	891239111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 65	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2021 02
51	M	615341.R4543	d63 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615614)	sada	3,000	2 617,91	7 853,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	3,000	733,62	2 200,86	
55	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,120	40,00	604,80	CS ÚRS 2021 02
56	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	15,120	40,00	604,80	CS ÚRS 2021 02
57	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	367,00	1 101,00	CS ÚRS 2021 02
60	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	15,120	55,00	831,60	CS ÚRS 2021 02
61	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	15,120	13,10	198,07	CS ÚRS 2021 02
D 997 Přesun sutě							3 471,48	
62	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,016	85,00	596,36	CS ÚRS 2021 02
63	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	168,240	10,00	1 682,40	CS ÚRS 2021 02
vv					7,01*24	168,240		
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,016	170,00	1 192,72	CS ÚRS 2021 02
D 998 Přesun hmot							284,20	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,421	200,00	284,20	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.2 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

332 024,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	332 024,22	21,00%	69 725,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

401 749,31

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.2 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

332 024,22

HSV - Práce a dodávky HSV

332 024,22

1 - Zemní práce

139 938,60

4 - Vodorovné konstrukce

10 697,76

5 - Komunikace pozemní

40 893,60

8 - Trubní vedení

124 990,58

997 - Přesun sutě

14 002,28

998 - Přesun hmot

1 501,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.2 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant:
 vovospospouarsky
 rozvoj a výstavba
 řvōospospouarsky

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: rozvoj a výstavba
 2 6

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

Náklady soupisu celkem

332 024,22

D HSV Práce a dodávky HSV

332 024,22

D 1 Zemní práce

139 938,60

67	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	48,768	50,00	2 438,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		CESTA ŠTĚRK					
	VV		48,768*1		48,768			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	12,192	150,00	1 828,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		12,192*1		12,192			
68	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	20,849	150,00	3 127,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4)*1*48,768		53,645			
	VV		travní porost					
	VV		(1,5-0,2)*1*12,192		15,850			
	VV		Mezisoučet		69,495			
	VV		Skupina 1 a 2 - 30 %					
	VV		69,495*0,3		20,849			
69	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,950	150,00	1 042,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		69,495*0,1		6,950			
70	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	13,899	250,00	3 474,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		69,495*0,2		13,899			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	132451251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	13,899	550,00	7 644,45	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		69,495*0,2		13,899			
72	K	132551251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	13,899	650,00	9 034,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 - 7 - 20 %					
	VV		69,495*0,2		13,899			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	182,880	50,00	9 144,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.1					
	VV		182,88		182,880			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	182,880	30,00	5 486,40	CS ÚRS 2021 02
75	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	25,602	20,00	512,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		12,19*0,2*2		4,876			
	VV		výkopek					
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		(1,5-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*12,192*2		20,726			
	VV		Součet		25,602			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,436	200,00	3 487,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 1-3					
	VV		20,849		20,849			
	VV		6,950		6,950			
	VV		odpočet					
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		-(1,5-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*12,192		-10,363			
	VV		Součet		17,436			
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	261,450	20,00	5 229,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		17,43*15		261,450			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,798	200,00	5 559,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5					
	VV		13,899		13,899			
	VV		13,899		13,899			
	VV		Součet		27,798			
18	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	416,970	20,00	8 339,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		27,798*15		416,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,899	200,00	2 779,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 6					
	VV		13,899		13,899			
20	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	208,485	20,00	4 169,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		13,899*15		208,485			
76	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,800	35,00	448,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		25,60*0,5		12,800			
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,105	190,00	23 579,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		(17,43*1,7+27,79*2,2+13,89*2,4)		124,105			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	71,910	15,00	1 078,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		17,43+27,79+13,89+25,60/2		71,910			
82	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,160	140,00	6 042,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4-(0,1+0,032+0,3))*1*48,768		32,577			
	VV		travní porost					
	VV		(1,5-0,2-(0,1+0,032+0,3))*1*12,192		10,583			
	VV		Mezisoučet		43,160			
83	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	60,255	285,00	17 172,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,5-0,4-(0,1+0,032+0,3))*1*48,768		32,577			
	VV		32,57*1,85		60,255			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,239	211,00	4 270,43	
	VV		Potrubí D32 -16 ks- 60,96 m					
	VV		60,96*1*(0,032+0,3)		20,239			
	VV		Mezisoučet		20,239			
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	37,442	240,00	8 986,08	CS ÚRS 2021 02
	VV		20,239*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		37,442			
81	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	12,190	80,00	975,20	CS ÚRS 2021 02
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučnického v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,192	10,00	121,92	CS ÚRS 2021 02
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,610	109,00	66,49	CS ÚRS 2021 02
	VV		12,19*0,05		0,610			
27	K	181912111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	12,192	30,00	365,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		12,192		12,192			
28	K	181912112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	48,760	30,00	1 462,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		48,76*1		48,760			
31	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,610	50,00	30,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		12,19*0,05		0,610			
D 4			Vodorovné konstrukce				10 697,76	
32	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	14,400	243,00	3 499,20	CS ÚRS 2021 02
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	6,096	990,00	6 035,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,1*60,96*1		6,096			
34	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	14,400	80,80	1 163,52	CS ÚRS 2021 02
D 5			Komunikace pozemní				40 893,60	
37	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	97,536	220,00	21 457,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrková cest					
	VV		ŠD fr 0/32 tl. 200 mm					
	VV		48,768*1		48,768			
	VV		ŠD fr 0/63 tl. 200 mm					
	VV		48,768*1		48,768			
	VV		Součet		97,536			
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	14,400	702,00	10 108,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
	VV		šoupata - 16ks					
	VV		cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
	VV		16*0,9		14,400			
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	14,688	635,00	9 326,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,4*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		14,688			
D 8			Trubní vedení				124 990,58	
44	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	60,960	120,00	7 315,20	CS ÚRS 2021 02
45	M	503032.R327	Trubka třívrstvá PE100 RC Wavin TS voda SDR11 32x3,0 12m	m	72,000	29,70	2 138,40	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 32x3,0 12m					
	VV		potrubí, vč. ztrátového					
	VV		72		72,000			
77	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	16,000	218,00	3 488,00	CS ÚRS 2021 02
78	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	16,000	61,60	985,60	CS ÚRS 2021 02
79	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	16,000	429,17	6 866,72	CS ÚRS 2021 02
80	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového	kus	16,000	135,82	2 173,12	
46	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	16,000	215,00	3 440,00	CS ÚRS 2021 02
47	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	16,000	107,55	1 720,80	CS ÚRS 2021 02
54	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	16,000	733,62	11 737,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	16,000	1 500,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 02
74	M	615344	d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616)	sada	16,000	2 889,04	46 224,64	
55	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	60,960	40,00	2 438,40	CS ÚRS 2021 02
56	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	60,960	40,00	2 438,40	CS ÚRS 2021 02
57	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	16,000	367,00	5 872,00	CS ÚRS 2021 02
60	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	60,960	55,00	3 352,80	CS ÚRS 2021 02
61	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	60,960	13,10	798,58	CS ÚRS 2021 02

D 997 Přesun sutě 14 002,28

62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	28,285	85,00	2 404,23	CS ÚRS 2021 02
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	678,960	10,00	6 789,60	CS ÚRS 2021 02
VV					28,29*24		678,960	
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,285	170,00	4 808,45	CS ÚRS 2021 02

D 998 Přesun hmot 1 501,40

66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,507	200,00	1 501,40	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.3 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

70 146,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 146,31	21,00%	14 730,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 877,04

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.3 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooosposuarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooosposuarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

70 146,31

HSV - Práce a dodávky HSV

70 146,31

1 - Zemní práce

30 766,65

4 - Vodorovné konstrukce

2 686,32

5 - Komunikace pozemní

4 858,92

8 - Trubní vedení

31 458,02

998 - Přesun hmot

376,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 05.3 - VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant:
 vovosiospouarsky
 rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:
 vovosiospouarsky
 rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

70 146,31

D HSV Práce a dodávky HSV

70 146,31

D 1 Zemní práce

30 766,65

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,360	150,00	2 304,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		15,36*1		15,360			
68	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	5,990	150,00	898,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		travní porost					
	VV		(1,5-0,2)*1*15,36		19,968			
	VV		Mezisoučet		19,968			
	VV		Skupina 1 a 2 - 30 %					
	VV		19,968*0,3		5,990			
69	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,997	150,00	299,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		19,968*0,1		1,997			
70	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,994	250,00	998,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		19,968*0,2		3,994			
71	K	132451251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	3,994	550,00	2 196,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		19,968*0,2		3,994			
72	K	132551251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	3,994	650,00	2 596,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 - 7 - 20 %					
	VV		19,968*0,2		3,994			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	46,080	50,00	2 304,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		příloha č.1					
	VV		46,08		46,080			
	VV		Součet		46,080			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	46,080	30,00	1 382,40	CS ÚRS 2021 02
79	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	22,100	20,00	442,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		15,36*0,2		3,072			
	VV		výkopek - skupina 1- 3					
	VV		5,99+1,99		7,980			
	VV		Mezisoučet		11,052			
	VV		11,05*2		22,100			
82	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	8,920	20,00	178,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		Trvalý travní porost -rýha					
	VV		(1,5-0,2-(0,10+0,3+0,09))*1*15,36		12,442			
	VV		odpočet - skupina 1-3					
	VV		-(5,99+1,997)		-7,987			
	VV		Mezisoučet		4,455			
	VV		4,46*2		8,920			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,538	200,00	707,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5					
	VV		3,994		3,994			
	VV		3,994		3,994			
	VV		odpočet - vrácený výkopek					
	VV		-4,45		-4,450			
	VV		Součet		3,538			
18	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	53,100	20,00	1 062,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,54*15		53,100			
19	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,994	200,00	798,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,994		3,994			
20	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	59,910	20,00	1 198,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,994*15		59,910			
81	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,050	35,00	386,75	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,1/2		11,050			
83	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,460	35,00	156,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		8,92/2		4,460			
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,364	190,00	3 299,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		3,54*2,2+3,99*2,4		17,364			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	23,040	15,00	345,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		3,54+3,99+22,1/2+8,92/2		23,040			
84	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,332	140,00	1 866,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		travní porost					
	VV		(1,5-0,2-(0,1+0,3+0,032))*1*15,36		13,332			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,100	211,00	1 076,10	
	VV		Potrubí D32					
	VV		15,36*1*(0,032+0,3)		5,100			
	VV		Mezisoučet		5,100			
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	9,435	240,00	2 264,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,1*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		9,435			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,360	10,00	153,60	CS ÚRS 2021 02
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,768	109,00	83,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		15,36*0,05		0,768			
27	K	181912111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	15,360	30,00	460,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		15,36		15,360			
30	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,360	80,00	1 228,80	CS ÚRS 2021 02
31	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,768	50,00	38,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		15,36*0,05		0,768			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 686,32	
32	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	3,600	243,00	874,80	CS ÚRS 2021 02
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,536	990,00	1 520,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,1*15,36*1		1,536			
34	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	3,600	80,80	290,88	CS ÚRS 2021 02
D	5		Komunikace pozemní				4 858,92	
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	3,600	702,00	2 527,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nepevněném povrchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šoupata -4ks					
	VV		cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
	VV		4*0,9		3,600			
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	3,672	635,00	2 331,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,672			
D 8			Trubní vedení				31 458,02	
44	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	15,360	120,00	1 843,20	CS ÚRS 2021 02
45	M	503032.R327	Trubka třívrstvá PE100 RC Wavin TS voda SDR11 32x3,0 12m	m	24,000	29,70	712,80	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 32x3,0 12m					
	VV		potrubí, vč. ztratného					
	VV		24		24,000			
75	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	4,000	218,00	872,00	CS ÚRS 2021 02
76	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	4,000	61,60	246,40	CS ÚRS 2021 02
77	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	4,000	429,17	1 716,68	CS ÚRS 2021 02
78	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového	kus	4,000	135,82	543,28	
46	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	4,000	215,00	860,00	CS ÚRS 2021 02
47	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	4,000	107,55	430,20	CS ÚRS 2021 02
54	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	4,000	733,62	2 934,48	
73	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
74	M	615344	d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616)	sada	4,000	2 889,04	11 556,16	
55	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,360	40,00	614,40	CS ÚRS 2021 02
56	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	15,360	40,00	614,40	CS ÚRS 2021 02
57	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	367,00	1 468,00	CS ÚRS 2021 02
60	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	15,360	55,00	844,80	CS ÚRS 2021 02
61	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	15,360	13,10	201,22	CS ÚRS 2021 02
D 998			Přesun hmot				376,40	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,882	200,00	376,40	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.1 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ:

25260766

DIČ:

CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ:

47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

7 575 313,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 575 313,59	21,00%	1 590 815,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 166 129,44

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.1 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσποουαρσκη

rozvoj a výstavba

υδραυλοσποουαρσκη

rozvoj a výstavba

α ε

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 575 313,59

HSV - Práce a dodávky HSV

7 526 413,59

1 - Zemní práce

3 680 579,59

2 - Zakládání

54 530,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

257,60

4 - Vodorovné konstrukce

167 364,91

5 - Komunikace pozemní

536 879,31

8 - Trubní vedení

2 615 039,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 660,00

997 - Přesun sutě

430 046,86

998 - Přesun hmot

34 056,20

M - Práce a dodávky M

48 900,00

23-M - Montáže potrubí

48 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.1 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

7 575 313,59

D HSV Práce a dodávky HSV

7 526 413,59

D 1 Zemní práce

3 680 579,59

3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 175,040	40,00	47 001,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle přílohy c.1"					
	VV		"lesní cesta = šterková cesta" 1344,1*0,8		1 075,280			
	VV		"cesta šterk" 124,7*0,8		99,760			
	VV		Součet		1 175,040			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	20,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		24*30		720,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	180,000	30,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		180		180,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	3,000	436,50	1 309,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Plynovod					
	VV		1		1,000			
	VV		sděl kabel					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	785,000	150,00	117 750,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle přílohy c.1"					
	VV		"soubeh-man. pruh"152,14*5		760,700			
	VV		"samostatne_areal ATS"24,3*1		24,300			
	VV		Součet		785,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132154104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	555,813	150,00	83 371,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle přílohy c.1"					
	VV		"cesta štěrk souběh"124,7*0,8*(1,81-0,4)		140,662			
	VV		"trvaly travnaty porost"152,1*0,8*(1,81-0,2)		195,905			
	VV		"lesní cesta = štěrková cesta"1344,1*0,8*(1,81-0,4)		1 516,145			
	VV		Součet		1 852,712			
	VV		Skupina 1 a 2 - 30 %					
	VV		1852,71*0,3		555,813			
154	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	10,694	150,00	1 604,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle přílohy c.1"					
	VV		"travly travnaty povrch" 22,14*1*(1,81-0,2)		35,645			
	VV		Skupina 1 a 2 - 30%					
	VV		35,645*0,3		10,694			
13	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	741,084	150,00	111 162,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 40%					
	VV		1852,71*0,4		741,084			
155	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14,258	150,00	2 138,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 40%					
	VV		35,645*0,4		14,258			
14	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	370,542	250,00	92 635,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		1852,71*0,2		370,542			
152	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	7,129	250,00	1 782,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		35,645*0,2		7,129			
15	K	132454104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	185,271	550,00	101 899,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 10 %					
	VV		1852,71*0,1		185,271			
153	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	3,565	550,00	1 960,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 10%					
	VV		35,645*0,1		3,565			
17	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,880	200,00	576,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"plynovod" 1*0,8*1,8*4		5,760			
	VV		"sdělovací vedení"2*0,8*1,8*1		2,880			
18	K	141721216	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	20,000	7 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"krizeni KSUS č.1" 11+9 "krizeni potoka č.5"		20,000			
174	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 396,810	50,00	119 840,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle přílohy c.1"					
	VV		2333,07+63,74		2 396,810			
	VV		Součet		2 396,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	623,960	50,00	31 198,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle přílohy c.1"					
	VV		607,37+16,59		623,960			
	VV		Součet		623,960			
175	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 396,810	30,00	71 904,30	CS ÚRS 2021 02
22	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	623,960	30,00	18 718,80	CS ÚRS 2021 02
176	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	636,220	20,00	12 724,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 1-3					
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		(152,14*0,8*(1,81-0,2-(0,1+0,09+0,3)))		136,317			
	VV		trvalý travní porost - samostatně					
	VV		(22,14*1*(1,81-0,2-(0,1+0,09+0,3)))		24,797			
	VV		ornice					
	VV		785*0,2		157,000			
	VV		Mezisoučet		318,114			
	VV		318,11*2		636,220			
178	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 160,735	200,00	232 147,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Skupina 1 - 3" - 70%					
	VV		řady - souběh					
	VV		1852,71*0,7		1 296,897			
	VV		řady - samostatně					
	VV		35,645*0,7		24,952			
	VV		odpočet vráceného výkopku -skupina 1-3					
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		-(152,14*0,8*(1,81-0,2-(0,1+0,09+0,3)))		-136,317			
	VV		trvalý travní porost - samostatně					
	VV		-(22,14*1*(1,81-0,2-(0,1+0,09+0,3)))		-24,797			
	VV		Součet		1 160,735			
24	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	17 411,100	20,00	348 222,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1160,74*15		17 411,100			
179	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	566,507	200,00	113 301,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Skupina 4-5" - 30%					
	VV		řady - souběh					
	VV		1852,71*0,3		555,813			
	VV		řady - samostatně					
	VV		35,645*0,3		10,694			
	VV		Mezisoučet		566,507			
26	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 498,550	20,00	169 971,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		566,57*15		8 498,550			
180	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	318,110	35,00	11 133,85	CS ÚRS 2021 02
	VV		636,22*0,5		318,110			
	VV		Součet		318,110			
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 219,580	190,00	611 720,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 1,2 a 3, viz. vodorovné přemístění					
	VV		1160,74*1,7		1 973,258			
	VV		Skupina 4 a 5, viz. vodorovné přemístění					
	VV		566,51*2,2		1 246,322			
	VV		Součet		3 219,580			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 045,360	15,00	30 680,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		636,22/2+1160,74+566,51		2 045,360			
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 242,116	140,00	173 896,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		"cesta štěrk souběh"124,7*0,8*(1,81-0,4-(0,1+0,09+0,3))		91,779			
	VV		"trvaly travnaty porost"152,1*0,8*(1,81-0,2-(0,1+0,09+0,3))		136,282			
	VV		"lesní cesta = štěrková cesta"1344,1*0,8*(1,81-0,4-(0,1+0,09+0,3))		989,258			
	VV		"travly travnaty povrch" 22,14*1*(1,81-0,2-(0,1+0,09+0,3))		24,797			
	VV		Součet		1 242,116			
30	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 999,924	285,00	569 978,34	CS ÚRS 2021 02
	VV		"cesta štěrk souběh"124,7*0,8*(1,81-0,4-(0,1+0,09+0,3))		91,779			
	VV		"lesní cesta = štěrková cesta"1344,1*0,8*(1,81-0,4-(0,1+0,09+0,3))		989,258			
	VV		Mezisoučet		1 081,037			
	VV		1081,04*1,85		1 999,924			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	503,939	211,00	106 331,13	
	VV		De90 - délka 1621,01+22,14 (start a cíl jámy jsou započteny ve vodovodu)					
	VV		(1621,0*0,8*(0,09+0,3))+22,14*1*(0,09+0,3))		514,387			
	VV		Odpčet potrubí					
	VV		-3,14*0,045*0,045*(1621,0+22,14)		-10,448			
	VV		Součet		503,939			
32	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	932,287	240,00	223 748,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		503,939*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		932,287			
33	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	785,000	50,00	39 250,00	CS ÚRS 2021 02
34	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	785,000	10,00	7 850,00	CS ÚRS 2021 02
35	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	39,250	109,00	4 278,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		785*0,05		39,250			
36	K	181912111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez ztuhnutí	m2	782,640	30,00	23 479,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		"travly travnaty povrc-samostatný výkop" 22,14*1		22,140			
	VV		"trvaly travnaty porost-souběh"152,1*5		760,500			
	VV		Součet		782,640			
37	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m2	1 175,040	30,00	35 251,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		"cesta štěrk souběh"124,7*0,8		99,760			
	VV		"lesní cesta = štěrková cesta"1344,1*0,8		1 075,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			1 175,040		
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	39,250	50,00	1 962,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		785*0,05			39,250		
D 2			Zakládání				54 530,00	
211	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	500,000	100,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		dočasné drenážní potrubí					
	VV		500		500,000			
	VV		Součet			500,000		
40	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	3,000	1 510,00	4 530,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		podklad - vzušňíkové šachty 5 ks					
	VV		2*2*0,15*5		3,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				257,60	
208	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,023	11 200,00	257,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou - vzušňíkové šachty					
	VV		"viz tab. prostupy"					
	VV		3,14*0,075*0,075*0,2*10 -3,14*0,045*0,045*0,2*10		0,023			
	VV		Součet		0,023			
D 4			Vodorovné konstrukce				167 364,91	
181	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	14,700	243,00	3 572,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,7		14,700			
41	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	131,895	990,00	130 576,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,1*1621,01*0,8+0,1*22,14*1		131,895			
	VV		Součet		131,895			
182	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	14,700	80,80	1 187,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,7		14,700			
168	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	2,375	3 200,00	7 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		19*0,5*0,5*0,5 "opěrné bloky pod potrubí"		2,375			
	VV		Součet		2,375			
209	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,750	3 340,00	2 505,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		betonový opěrný blok C20/25 - ve vzušňíkových šachách pod armaturní sestavou					
	VV		0,5*0,5*0,6*5		0,750			
212	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,000	3 130,00	9 390,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		podklad - vzušňíkové šachty 5 ks					
	VV		2*2*0,15*5		3,000			
213	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,000	417,00	2 502,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		podklad - vzušňíkové šachty 5 ks					
	VV		2*4*0,15*5		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	19,000	528,00	10 032,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		19*4*0,5*0,5 "opěrné bloky pod potrubí"			19,000		
	VV		Součet			19,000		
	D	5	Komunikace pozemní				536 879,31	
44	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 350,176	220,00	517 038,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		šterková cesta					
	VV		ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm					
	VV		124,73*0,8		99,784			
	VV		ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm					
	VV		124,73*0,8		99,784			
	VV		lesní cesta					
	VV		ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm					
	VV		1344,13*0,8		1 075,304			
	VV		ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm					
	VV		1344,13*0,8		1 075,304			
	VV		Součet		2 350,176			
183	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	14,700	702,00	10 319,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nbeo v nezpevněném povrchu					
	VV		cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový					
	VV		8*0,9		7,200			
	VV		cca 1,5 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový					
	VV		5*1,5		7,500			
	VV		Součet		14,700			
184	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	14,994	635,00	9 521,19	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		14,994			
	VV		Součet		14,994			
	D	8	Trubní vedení				2 615 039,12	
215	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	5,000	617,60	3 088,00	CS ÚRS 2021 02
51	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	60,000	1 040,00	62 400,00	CS ÚRS 2021 02
52	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	4,000	603,08	2 412,32	
161	M	31480R	šoupě pro odpadní vodu DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	9,000	4 782,10	43 038,90	
189	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	1 080,00	4 320,00	CS ÚRS 2021 02
53	M	1950KASI0001	POKLOP ULIČNÍ TUHÝ HYDRANTOVÝ	kus	4,000	1 541,82	6 167,28	
190	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	4,000	135,82	543,28	
191	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	4,000	308,55	1 234,20	
162	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
163	M	950205010004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,8 -2,5 50-100 (1,8-2,5m)	kus	4,000	1 644,63	6 578,52	
166	M	501500	Automatický odvěšovací ventil - DN80 PN16	kus	5,000	27 734,78	138 673,90	

P

Poznámka k položce:
IVAR.MAXCAL 501

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
139	M	D81008015016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,5 m	kus	4,000	25 000,00	100 000,00		
124	K	85999401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	499,00	1 996,00		
159	M	N80EP40	N přírubové koleno s patkou DN 80, PN 10/40	kus	4,000	1 481,70	5 926,80		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
160	M	FFK80E45P40	FFK přírubové koleno DN 80/45° PN 10/40	kus	4,000	1 372,80	5 491,20		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
63	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1 682,150	300,00	504 645,00	CS ÚRS 2021 02	
66	M	FFD91013	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	41,000	1 000,21	41 008,61		
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90						
141	M	FFD61013W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 000,21	2 000,42		
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90						
72	M	FFD81013	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	7,000	1 000,21	7 001,47		
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90						
75	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	470,57	1 882,28	CS ÚRS 2021 02	
77	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	370,000	296,00	109 520,00	CS ÚRS 2021 02	
79	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	9,000	2 960,10	26 640,90		
81	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 02	
82	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	3,000	296,00	888,00	CS ÚRS 2021 02	
86	M	FF485527	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	18,000	160,56	2 890,08		
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90						
87	M	FF485710	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	302,000	250,00	75 500,00		
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 90						
VV					302,000				
142	M	983508000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 DN80	kus	5,000	31 004,60	155 023,00		
92	M	50158080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80	kus	9,000	1 922,80	17 305,20		
95	M	50118045	tvarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 80	kus	4,000	1 372,80	5 491,20		
96	M	FF80E400P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 400mm, PN 10/16	kus	1,000	1 361,80	1 361,80		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
158	M	FF80E200P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	4,000	1 062,60	4 250,40		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
156	M	FF80E1000P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 1000mm, PN 10/16	kus	5,000	2 860,00	14 300,00		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	M	FF80E600P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 600mm, PN 10/16	kus	2,000	2 798,51	5 597,02	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
99	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	4,000	2 190,10	8 760,40	
140	M	FF485062W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	12,000	1 000,21	12 002,52	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 90					
107	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	3,000	464,00	1 392,00	CS ÚRS 2021 02
111	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 02
193	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	5,000	655,00	3 275,00	CS ÚRS 2021 02
114	M	FF700213	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	18,000	350,00	6 300,00	
P			Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80					
192	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	963,00	3 852,00	CS ÚRS 2021 02
119	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 682,150	50,00	84 107,50	CS ÚRS 2021 02
VV			1682,15		1 682,150			
120	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 683,510	50,00	84 175,50	CS ÚRS 2021 02
170	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	986,00	3 944,00	CS ÚRS 2021 02
171	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	4,000	1 078,00	4 312,00	CS ÚRS 2021 02
126	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	956,00	3 824,00	CS ÚRS 2021 02
129	M	VP503083	Trubka třívrstvá PE100 RC TS voda SDR11 90x8,2 100m	m	1 692,000	290,00	490 680,00	
P			Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 90x8,2 100m					
VV			poturbí, vč ztratného					
VV			1692					
			1 692,000					
173	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	
214	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	23,000	279,00	6 417,00	CS ÚRS 2021 02
125	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 682,150	55,00	92 518,25	CS ÚRS 2021 02
VV			1682,15		1 682,150			
195	M	0006.R	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1500		10,000	517,00	5 170,00	
196	M	120574.R	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6		4,000	170,50	682,00	
P			Poznámka k položce: 625/120/60					
197	M	41402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání, vodotěsný, tvárná litina		5,000	3 264,80	16 324,00	
198	M	1564646.R	Přechodová deska TZK-Q.1 150-63/17		5,000	7 950,00	39 750,00	
P			Poznámka k položce: Přechodová deska slouží pro přechod mezi skružemi s různou světlostí.					
199	M	5646465.R	Skruž TBS-Q.1 150/50 PS		5,000	6 344,00	31 720,00	
P			Poznámka k položce: 1500/500/140					
200	M	4464464.R	Šachtové dno TBZ-Q.1 1500		5,000	15 660,00	78 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: viz. Tabulka sestavy šachet D.1.2.c.6.12					
201	M	12010.R	Prsteneček šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10		3,000	214,50	643,50	
P			Poznámka k položce: 625/120/100					
194	M	120102.R	Prsteneček šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8		3,000	192,50	577,50	
P			Poznámka k položce: 625/120/80					
204	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	658,00	6 580,00	CS ÚRS 2021 01
205	K	894411311.1	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
207	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 190,00	5 950,00	CS ÚRS 2020 01
206	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	5,000	754,00	3 770,00	CS ÚRS 2021 01
202	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 160,00	5 800,00	CS ÚRS 2021 01
131	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 682,150	13,10	22 036,17	CS ÚRS 2021 02
185	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	8,000	770,00	6 160,00	CS ÚRS 2021 02
VV			protlaky					
VV			2*2		4,000			
VV			překopy					
VV			2*2		4,000			
VV			Součet		8,000			
186	M	28655220R	objímka kluzná pro vnější produktovodní trubky D 110mm	kus	42,000	160,00	6 720,00	
VV			kluzné objímky do ocel. chrániček 244,5 x 10 mm, 1ks na běžný metr + dvě na každé straně zakončení chráničky					
VV			překopy					
VV			5+5 + (2*3)		16,000			
VV			protlaky					
VV			9+11+(2*3)		26,000			
VV			Součet		42,000			
133	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	30,000	1 650,00	49 500,00	
VV			"chránička protlak pod silnici č.1"11			11,000		
VV			"chránička překop Janovický potok"9			9,000		
VV			"chránička překop bezejmeneho zatrub potoka 1 "5+5"plynovod"			10,000		
VV			Součet			30,000		
134	M	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	30,000	4 000,00	120 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 660,00	
210	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	2,000	3 830,00	7 660,00	CS ÚRS 2021 02
VV			10*0,2 "prostupy do vzdušňkových šachet"			2,000		
D	997		Přesun sutě				430 046,86	
135	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	681,601	85,00	57 936,09	CS ÚRS 2021 02
136	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16 356,480	10,00	163 564,80	CS ÚRS 2021 02
VV			681,52*24			16 356,480		
137	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 226,741	170,00	208 545,97	CS ÚRS 2021 02
VV			681,523*1,8			1 226,741		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					34 056,20
187	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	170,281	200,00	34 056,20	CS ÚRS 2021 02
D M			Práce a dodávky M					48 900,00
D 23-M			Montáže potrubí					48 900,00
188	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	30,000	1 630,00	48 900,00	CS ÚRS 2021 02
VV			30					30,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.2 - ČS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 615 623,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 615 623,53	21,00%	339 280,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 954 904,47

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.2 - ČS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσπουδαρσκι
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

υδραυλοσπουδαρσκι
rozvoj a výstavba
α ε

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 615 623,53

HSV - Práce a dodávky HSV

1 442 890,07

1 - Zemní práce

188 232,10

2 - Zakládání

15 865,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

448,00

4 - Vodorovné konstrukce

36 271,47

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18 216,96

8 - Trubní vedení

1 160 714,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 380,14

998 - Přesun hmot

6 761,20

PSV - Práce a dodávky PSV

172 733,46

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

101 502,39

713 - Izolace tepelné

3 654,22

715 - Izolace proti chemickým vlivům

63 836,77

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 740,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.2 - ČS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 615 623,53

D HSV Práce a dodávky HSV

1 442 890,07

D 1 Zemní práce

188 232,10

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000	20,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		20*8 "předpoklad 10 prac. dní"				160,000	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	30,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		90 "předpoklad 90 dní"				90,000	
4	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	81,780	150,00	12 267,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		272,6				272,600	
	VV		skupina 2 - 30%					
	VV		272,6*0,3				81,780	
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	109,040	150,00	16 356,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		272,6				272,600	
	VV		skupina 3 - 40%					
	VV		272,6*0,4				109,040	
6	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	54,520	250,00	13 630,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		272,6				272,600	
	VV		skupina 4 - 20%					
	VV		272,6*0,2				54,520	
7	K	131451102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	27,260	550,00	14 993,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		272,6				272,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skupina 5 - 10%					
	VV		272,6*0,1		27,260			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,920	200,00	384,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		83,7-81,78		1,920			
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	28,800	20,00	576,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		15*1,92		28,800			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	81,780	200,00	16 356,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz přebytku zeminy skupiny 4 a 5 na skládku s poplatkem					
	VV		272,6*0,3		81,780			
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 226,700	20,00	24 534,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		15*81,78		1 226,700			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	200,880	190,00	38 167,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		83,7 "přebytek šachta"		83,700			
	VV		83,7*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		200,880			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	83,700	15,00	1 255,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		83,7 "přebytek šachta"		83,700			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	188,900	140,00	26 446,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		272,6-83,7		188,900			
19	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m2	45,580	30,00	1 367,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		dno jámy					
	VV		4,3*10,6		45,580			
20	K	18200000R	Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
D 2			Zakládání				15 865,70	
22	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	29,800	100,00	2 980,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		dočasné drenážní potrubí po obvodě výkopu					
	VV		(4,3+10,6)*2		29,800			
	VV		Součet		29,800			
23	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	6,837	1 510,00	10 323,87	CS ÚRS 2021 02
	VV		podšyp tl.150 mm dno					
	VV		4,3*10,6*0,15		6,837			
24	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,641	434,00	2 014,19	CS ÚRS 2021 02
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.50 mm a spádové betonové mazaniny tl.40-80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		strop					
	VV		(5,9+2,9)*2*(0,08+0,05)+(2,9+2,15)*2*(0,08+0,05)		3,601			
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm					
	VV		dno					
	VV		(6,4*2+3,1+2,9*2+2,15*2)*0,04		1,040			
	VV		Součet		4,641			
25	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,641	118,00	547,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.50 mm a spádové betonové mazaniny tl.40-80 mm					
	VV		strop					
	VV		(5,9+2,9)*2*(0,08+0,05)+(2,9+2,15)*2*(0,08+0,05)		3,601			
	VV		bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm					
	VV		dno					
	VV		(6,4*2+3,1+2,9*2+2,15*2)*0,04		1,040			
	VV		Součet		4,641			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				448,00	
26	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,040	11 200,00	448,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou					
	VV		"viz tab. prostupy"					
	VV		P2,3,5,6					
	VV		4*3,14*0,1*0,1*0,2-4*3,14*0,05*0,05*0,2		0,019			
	VV		P4					
	VV		3,14*0,2*0,2*0,2-3,14*0,1*0,1*0,2		0,019			
	VV		P8					
	VV		3,14*0,05*0,05*0,2-3,14*0,02*0,02*0,2		0,001			
	VV		P9					
	VV		3,14*0,05*0,05*0,2-3,14*0,02*0,02*0,2		0,001			
	VV		Součet		0,040			
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 271,47	
27	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,295	3 340,00	985,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		betonový opěrný blok C20/25					
	VV		0,6*0,6*0,82		0,295			
28	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,495	3 130,00	17 199,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		podkladní beton C12/15 X0 se sítí KARI tl.150 mm					
	VV		6,4*3,1*0,15+3,1*2,35*0,15		4,069			
	VV		podperná stěna beton C12/15 X0					
	VV		3,1*0,4*1,15		1,426			
	VV		Součet		5,495			
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,585	417,00	3 162,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		bednění podkladního betonu tl.150 mm					
	VV		(6,4*2+3,1+3,1*2+2,35*2)*0,15		4,020			
	VV		podperná stěna					
	VV		3,1*1,15		3,565			
	VV		Součet		7,585			
30	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,968	528,00	1 039,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		betonový opěrný blok C20/25					
	VV		(0,6+0,6)*2*0,82		1,968			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,038	38 900,00	1 478,20	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podkladní betonová deska					
	VV		(6,4*3,1*0,15+3,1*2,35*0,15)*0,007		0,028			
	VV		podperná stěna beton C12/15 X0					
	VV		3,1*0,4*1,15*0,007		0,010			
	VV		Součet		0,038			
32	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	3,008	3 850,00	11 580,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		dno šachty tl.150-200 mm					
	VV		5,5*2,5*(0,05+0,3)/2+2,5*2,15*(0,1+0,15)/2		3,078			
	VV		odpočet čerpací jímky					
	VV		-0,5*0,5*0,1		-0,025			
	VV		odpočet části podpěrného bloku					
	VV		-0,6*0,6*0,125		-0,045			
	VV		Součet		3,008			
33	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	18,515	44,60	825,77	CS ÚRS 2021 02
	VV		5,5*2,5+2,5*2,15-0,5*0,5-0,6*0,6		18,515			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 216,96	
34	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	2,976	4 270,00	12 707,52	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.50 mm					
	VV		5,9*2,9*0,05-1*1*0,05-1,8*1,2*0,05-1*0,8*0,05+2,9*2,15*0,05-1*1,2*0,05		0,909			
	VV		spádová mazanina tl.40-80 mm					
	VV		5,9*2,9*(0,04+0,08)/2-(1*1+1,8*1,2+1*0,8)*(0,04+0,08)/2+2,9*2,15*(0,04+0,08)/2-1*1,2*(0,04+0,08)		1,019			
	VV		dno					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.40 mm					
	VV		6,1*3,1*0,04+3,1*2,35*0,04		1,048			
	VV		Součet		2,976			
35	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,976	1 090,00	3 243,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.50 mm					
	VV		5,9*2,9*0,05-1*1*0,05-1,8*1,2*0,05-1*0,8*0,05+2,9*2,15*0,05-1*1,2*0,05		0,909			
	VV		spádová mazanina tl.40-80 mm					
	VV		5,9*2,9*(0,04+0,08)/2-(1*1+1,8*1,2+1*0,8)*(0,04+0,08)/2+2,9*2,15*(0,04+0,08)/2-1*1,2*(0,04+0,08)		1,019			
	VV		dno					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.40 mm					
	VV		6,1*3,1*0,04+3,1*2,35*0,04		1,048			
	VV		Součet		2,976			
36	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,150	345,00	51,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze 3 stran					
	VV		0,5*3*0,1		0,150			
37	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,150	87,50	13,13	CS ÚRS 2021 02
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze 3 stran					
	VV		0,5*3*0,1		0,150			
38	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	26,195	15,30	400,78	CS ÚRS 2021 02
	VV		separační fólie tl.0,2 mm na asfaltových pásech					
	VV		dno					
	VV		6,1*3,1+3,1*2,35		26,195			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	635111121	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z písku slévárenského	m3	0,786	2 290,00	1 799,94	CS ÚRS 2021 02
	VV		pískové lůžko tl.30 mm na ochranné betonové mazanině					
	VV		6,1*3,1*0,03+3,1*2,35*0,03		0,786			
D 8 Trubní vedení							1 160 714,50	
40	K	8930000R11.2	2 x ŽLB krabicová prefa konstrukce - 2 x šachta z vodostavebního betonu (mokrá o vnitřních rozměrech 5,9 x 2,5 m x 3,00 m s dělicí stěnou a suchá 2,50 x 2,15 m x 2,10 m) tl.dna, stěn, stropu 200 mm + 2 x stropní desky s 4 x vstupními otvory, 4 vstupními komínky a stupadly - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	1 050 000,00	1 050 000,00	
41	K	8930000R3	těsnění prostupů potrubí - VODOTĚSNÝ PROSTUP POMOCÍ SVĚRNÉHO EPDM TĚSNĚNÍ PŘED STĚNOU A SEVŘENÍ ASFALTOVÉ IZOLACE (SESTAVA NEREZ PAŽNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍCÍ ELEMENT)	kus	3,000	6 000,00	18 000,00	
	VV		"viz tab. prostupy"					
	VV		P1,7,10					
	VV		3		3,000			
42	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	986,00	2 958,00	CS ÚRS 2021 02
43	M	M20050R	ŠACH.SKRUŽ/SR-M 2500x500	kus	1,000	27 019,50	27 019,50	
44	M	1122161J	Skruž DN 1500 mm - 150/50	kus	2,000	5 104,00	10 208,00	
45	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	5,000	1 090,00	5 450,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		poklopy B125 vodotěsné, uzamykatelné					
	VV		1 x poklop 1200/1200 mm - dvoudílný = 2 x poklop 600/600 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		3 x poklop 600/800 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
47	M	6312605R	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/800mm B125	kus	5,000	8 000,00	40 000,00	
48	M	55241433	příslušenství kompozitních poklopů - pant nerez	kus	10,000	371,00	3 710,00	CS ÚRS 2021 02
49	M	55241432	příslušenství kompozitních poklopů - zámek nerez	kus	5,000	318,00	1 590,00	CS ÚRS 2021 02
50	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	279,00	279,00	CS ÚRS 2021 02
51	M	1410000R	orientační sloupek modro-bílý + betonová patka (označení AŠ)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							16 380,14	
52	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	19,125	62,30	1 191,49	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,5*5,5+2,5*2,15		19,125			
53	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	6,532	411,00	2 684,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou					
	VV		"viz tab. prostupy"					
	VV		P2,3,5,6					
	VV		4*2*3,14*0,1+4*2*3,14*0,05		3,768			
	VV		P4					
	VV		2*3,14*0,2+2*3,14*0,1		1,884			
	VV		P8					
	VV		2*3,14*0,05+2*3,14*0,02		0,440			
	VV		P9					
	VV		2*3,14*0,05+2*3,14*0,02		0,440			
	VV		Součet		6,532			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,600	3 280,00	1 968,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3*0,2 "viz tab. prostupy"		0,600			
55	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,000	6 380,00	6 380,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		5*0,2 "viz tab. prostupy"		1,000			
56	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,200	9 980,00	1 996,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1*0,2 "viz tab. prostupy"		0,200			
57	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,200	10 800,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1*0,2 "viz tab. prostupy"		0,200			
D	998		Přesun hmot				6 761,20	
58	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	33,806	200,00	6 761,20	CS ÚRS 2021 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				172 733,46	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				101 502,39	
59	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	48,730	22,50	1 096,43	CS ÚRS 2021 02
	VV		penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					
	VV		strop					
	VV		6,4*3,1+3,1*2,35-1*1,2*2-0,8*1,2-1,2*1,8		21,605			
	VV		podkladní beton.deska					
	VV		6,4*3,1+3,1*2,35		27,125			
	VV		Součet		48,730			
60	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	80,215	38,60	3 096,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					
	VV		stěny šachty					
	VV		(5,9*2+2,9*2)*3,4+(2,9*2+2,35)*2,5		80,215			
	VV		Součet		80,215			
61	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,322	29 600,00	9 531,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		48,73		48,730			
	VV		80,215		80,215			
	VV		Součet		128,945			
	VV		128,945*0,0025 'Přepočtené koeficientem množství		0,322			
62	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	97,460	113,00	11 012,98	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm					
	VV		48,73*2		97,460			
63	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	160,430	130,00	20 855,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x stěny šachty					
	VV		80,215*2		160,430			
	VV		Součet		160,430			
64	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	265,627	157,00	41 703,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		97,46		97,460			
	VV		2 x stěny šachty					
	VV		160,43		160,430			
	VV		Součet		257,890			
	VV		257,89*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		265,627			
65	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	21,605	87,10	1 881,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		nopy směrem nahoru					
	VV		strop					
	VV		6,4*3,1+3,1*2,35-1*1,2*2-0,8*1,2-1,2*1,8		21,605			
66	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	80,215	120,00	9 625,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		stěny - nopy směrem k zemině					
	VV		(5,9*2+2,9*2)*3,4+(2,9*2+2,35)*2,5		80,215			
67	K	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým	m	4,396	143,00	628,63	CS ÚRS 2021 02
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou					
	VV		"viz tab. prostupy"					
	VV		P2,3,5,6					
	VV		2*3,14*0,1*4		2,512			
	VV		P4					
	VV		2*3,14*0,2		1,256			
	VV		P8					
	VV		2*3,14*0,05		0,314			
	VV		P9					
	VV		2*3,14*0,05		0,314			
	VV		Součet		4,396			
68	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,899	1 090,00	2 069,91	CS ÚRS 2021 02
	D	713	Izolace tepelné				3 654,22	
69	K	713361111	Montáž izolace tepelné těles tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy deskami z lehčených hmot připevněnými na asfaltový tmel za tepla s vyspárováním a provedením nátěrů těles asfaltovým lakem ALP (izolační materiál ve specifikaci) ploch rovných jednovrstvá	m2	5,875	415,00	2 438,13	CS ÚRS 2021 02
	VV		stěna mezi šachtami					
	VV		2,35*2,5		5,875			
70	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	5,875	203,00	1 192,63	CS ÚRS 2021 02
	VV		stěna mezi šachtami					
	VV		2,35*2,5		5,875			
71	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	1 020,00	23,46	CS ÚRS 2021 02
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				63 836,77	
72	K	715121001	Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmely za studena stěrkováním tmelem dvouvrstvým s penetrací ploch vodorovných, vyjma stropů	m2	13,750	497,00	6 833,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		podlaha					
	VV		5,5*2,5		13,750			
73	K	715121002	Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmely za studena stěrkováním tmelem dvouvrstvým s penetrací ploch svislých	m2	48,000	536,00	25 728,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		stěny					
	VV		(5,5+2,5)*2*3		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	715121003	Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmely za studena stěrkováním tmelem dvouvrstvým s penetrační ploch stropů	m2	8,230	654,00	5 382,42	CS ÚRS 2021 02
	VV		strop					
	VV		5,5*2,5-1*1,2*2-0,8*1,2-1,2*1,8		8,230			
75	M	5858511R	adhezni můstek polymersilikátový pro hladké a nenasákové povrchy	kg	69,980	120,00	8 397,60	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 1 - 2 kg/m2, tl. 0,7 - 1,5 mm					
	VV		strop					
	VV		5,5*2,5-1*1,2*2-0,8*1,2-1,2*1,8		8,230			
	VV		podlaha					
	VV		5,5*2,5		13,750			
	VV		stěny					
	VV		(5,5+2,5)*2*3		48,000			
	VV		Součet		69,980			
76	M	235216R	dvousložkový minerální ochranný systém na bázi polymersilikátu - ochranný systém pro betonové konstrukce namáhané odpadními vodami	kg	69,980	250,00	17 495,00	
	P		Poznámka k položce: Vydatnost: 450 g/m2					
	VV		strop					
	VV		5,5*2,5-1*1,2*2-0,8*1,2-1,2*1,8		8,230			
	VV		podlaha					
	VV		5,5*2,5		13,750			
	VV		stěny					
	VV		(5,5+2,5)*2*3		48,000			
	VV		Součet		69,980			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 740,08	
77	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením	m2	19,125	4,53	86,64	CS ÚRS 2021 02
	VV		čištění spádového betonu ve dně šachty					
	VV		5,5*2,5+2,5*2,15		19,125			
78	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	9,320	150,00	1 398,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		dno šachty+vytažení na stěny					
	VV		2,5*2,15+(2,5*2,15)*2*0,3		8,600			
	VV		betonový blok					
	VV		(0,6+0,6)*2*0,3		0,720			
	VV		Součet		9,320			
79	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	9,320	242,00	2 255,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		spotřeba 2x0,25 kg/m2					
	VV		9,32		9,320			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.2. - ČS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

684 881,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	684 881,68	21,00%	143 825,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

828 706,83

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.2. - ČS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

vodohospodarsky

rozvoj a výstavba

řehospodarsky

rozvoj a výstavba

2021

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

684 881,68

HSV - Práce a dodávky HSV

394 881,68

8 - Trubní vedení

394 881,68

PSV - Práce a dodávky PSV

290 000,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

290 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.2. - ČS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba
ř o z v o j a v ý s t a v b a

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba
ř o z v o j a v ý s t a v b a

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

Náklady soupisu celkem

684 881,68

D HSV Práce a dodávky HSV

394 881,68

D 8 Trubní vedení

394 881,68

1	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	25,000	2 900,00	72 500,00	CS ÚRS 2021 02
2	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	2 077,00	4 154,00	CS ÚRS 2021 02
3	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm	kus	2,000	2 104,00	4 208,00	CS ÚRS 2021 02
4	M	55253247R	trouba přírubová litinová PN10/16 DN 80 dl 1000mm s kotvicí přírubou	kus	2,000	8 990,00	17 980,00	
5	M	55253243R	trouba přírubová litinová PN10/16 DN 80 dl 600mm s kotvicí přírubou	kus	2,000	6 363,00	12 726,00	
6	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	4,000	2 204,00	8 816,00	CS ÚRS 2021 02
7	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	6,000	2 686,00	16 116,00	CS ÚRS 2021 02
8	M	HWL.810005000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 50-2"	kus	1,000	1 579,68	1 579,68	
9	M	HWL.540500200001	SPOJKA PEVNÁ-C vnější závit+těsnění C	kus	1,000	644,00	644,00	
10	M	HWL.540500200199	VÍČKO NA SPOJKU C K 0508 C	kus	1,000	201,00	201,00	
11	M	WVN.FF700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	4,000	350,00	1 400,00	

P

Poznámka k položce:

Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80

12	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	2 900,00	8 700,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	3 066,00	9 198,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	2 157,00	2 157,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2021 02
17	M	55253301R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 400mm s kotvící přírubou	kus	1,000	15 512,00	15 512,00	
18	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
19	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	10,000	441,00	4 410,00	CS ÚRS 2021 02
VV		9,85221674876847*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			10,000			
20	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 02
21	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	459,00	2 295,00	CS ÚRS 2021 02
22	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	4,000	399,00	1 596,00	CS ÚRS 2021 02
23	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
24	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	3,000	991,00	2 973,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
26	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 302,00	1 302,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
28	M	3882171R.1	vodoměr indukční PN16 DN 50 s převodníkem, displejem, spojovacím a komunikačním modulem	kus	1,000	41 883,00	41 883,00	
29	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
30	M	HWL.360008000 010	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 80	kus	2,000	10 250,00	20 500,00	
31	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
32	K	891242222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	6,000	2 900,00	17 400,00	CS ÚRS 2021 02
33	M	HWL.360008000 010	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 80	kus	6,000	4 900,00	29 400,00	
34	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	6,000	430,00	2 580,00	CS ÚRS 2021 02
36	M	42283043	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
37	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
38	M	42273444	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	1,000	1 990,00	1 990,00	CS ÚRS 2021 02
39	K	891352122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2021 02
40	M	HWL.360020000 010	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 200	kus	1,000	24 341,00	24 341,00	
41	M	78201003200	PRODLOUŽENÍ VŘETENE 3,2m 200	kus	1,000	4 361,00	4 361,00	
42	M	HWL.950220000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 200 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
43	K	89200000R	nerez podpěra a objímka na potrubí DN 80, 150, 200 - dodávka + montáž	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	499,00	1 497,00	CS ÚRS 2021 02
45	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>999,00</i>	<i>2 997,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 02</i>
46	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	3,000	255,00	765,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 290 000,00

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení 290 000,00

47	M	7240000R11.1	Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem (Qč = 4,6 l/s, Hč = 32 m), připojení příruba DN80 včetně přírubového kolene 90° s patkou, horního držáku vodících trubek, vodících brýlí, řetězu 6 mm (6m) a nerezového šekli 8 mm - dodávka + montáž	kpl	2,000	145 000,00	290 000,00	
----	---	--------------	---	-----	-------	------------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.3 - UKLIDŇOVACÍ GRAVITAČNÍ ÚSEK

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 049 428,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 049 428,06	21,00%	220 379,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 269 807,95

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.3 - UKLIDŇOVACÍ GRAVITAČNÍ ÚSEK

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσποουαρσκη

rozvoj a výstavba

υδραυλοσποουαρσκη

rozvoj a výstavba

α ε

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 049 428,06

HSV - Práce a dodávky HSV

1 049 428,06

1 - Zemní práce

460 922,96

3 - Svislé a kompletní konstrukce

22,40

4 - Vodorovné konstrukce

30 394,72

5 - Komunikace pozemní

93 230,89

8 - Trubní vedení

418 651,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

766,00

997 - Přesun sutě

39 372,39

998 - Přesun hmot

6 067,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 11 - VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD

Soupis:

DSO 11.3 - UKLIDŇOVACÍ GRAVITAČNÍ ÚSEK

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v o o o i o s p o u a r s k y
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 049 428,06

D HSV Práce a dodávky HSV

1 049 428,06

D 1 Zemní práce

460 922,96

1	K	113107173	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	72,220	80,00	5 777,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		Lesní cesta = štěrk cesta					
	VV		souběh					
	VV		52,1*1,15		59,915			
	VV		samostatně					
	VV		10,7*1,15		12,305			
	VV		Součet		72,220			
2	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	10,350	50,00	517,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		vozovka KSUS - tl. 450 mm					
	VV		9*1,15		10,350			
	VV		Součet		10,350			
104	K	113154123	Frézování živичného 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 50 mm	m2	10,350	50,00	517,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		vozovka KSUS					
	VV		odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 1,15 m					
	VV		9*1,15		10,350			
	VV		Součet		10,350			
103	K	113154124	Frézování živичného 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 100 mm	m2	14,850	50,00	742,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2x50 mm - rýha šířky 1,15 m + zámeček z každé strany šířky 2 x 250 mm					
	VV		bude provedena po zimním období homogenizace vozovky v celé šíři vozovky = 5,50-6 m - toto není součástí tohoto SO					
	VV		9*(0,25+1,15+0,25)			14,850		
	VV		Součet			14,850		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		24*10			240,000		
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		30*2			60,000		
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,300	436,50	1 003,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		Plynovod					
	VV		2*1,15			2,300		
	VV		Součet			2,300		
144	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	18,757	150,00	2 813,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		trvalý travní porost					
	VV		16,31*1,15			18,757		
	VV		Součet			18,757		
105	K	132154203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	79,539	150,00	11 930,85	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		lesní cesta					
	VV		(52,1+10,7)*(3,0-0,4)*1,15			187,772		
	VV		vozovka KSUS					
	VV		9*(3,0-0,6)*1,15			24,840		
	VV		trvalý travní porost					
	VV		16,31*(3,0-0,2)*1,15			52,518		
	VV		Mezisoučet			265,130		
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		265,13*0,3			79,539		
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	106,052	150,00	15 907,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 40 %					
	VV		265,13*0,4			106,052		
106	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	53,026	250,00	13 256,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		265,13*0,2			53,026		
16	K	132454202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	26,513	550,00	14 582,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 10 %					
	VV		265,13*0,1			26,513		
17	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,799	200,00	2 159,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,6+7,199			10,799		
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	516,340	50,00	25 817,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		Samostatně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		305,39+210,95		516,340			
	VV		Součet		516,340			
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	516,340	30,00	15 490,20	CS ÚRS 2021 02
145	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	85,720	20,00	1 714,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		sejmutí ornice					
	VV		18,75*0,2		3,750			
	VV		záspy rýhy					
	VV		trvalý travní porost					
	VV		16,31*(3,0-0,2-(0,1+0,315+0,3))*1,15		39,107			
	VV		Mezisoučet		42,857			
	VV		42,86*2		85,720			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	141,213	200,00	28 242,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 1-3 - 70%					
	VV		lesní cesta					
	VV		(52,1+10,7)*(3,0-0,4)*1,15*0,7		131,440			
	VV		vozovka KSUS					
	VV		25,3*(3,0-0,6)*1,15*0,7		48,880			
	VV		odpočet vrácený výkopek					
	VV		-16,31*(3,0-0,2-(0,1+0,315+0,3))*1,15		-39,107			
	VV		Součet		141,213			
22	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 118,150	20,00	42 363,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		141,21*15		2 118,150			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,280	200,00	15 456,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5 30%					
	VV		lesní cesta					
	VV		(52,1+10,7)*(3,0-0,4)*1,15*0,3		56,332			
	VV		vozovka KSUS					
	VV		25,3*(3,0-0,6)*1,15*0,3		20,948			
	VV		Součet		77,280			
24	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 159,200	20,00	23 184,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		77,28*15		1 159,200			
146	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	42,860	35,00	1 500,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		85,72*0,5		42,860			
	VV		Součet		42,860			
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	410,073	190,00	77 913,87	CS ÚRS 2021 02
	VV		141,21*1,7+77,28*2,2		410,073			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	261,350	15,00	3 920,25	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		141,21+77,28+85,72/2		261,350			
27	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	192,682	140,00	26 975,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		lesní cesta					
	VV		(52,1+10,7)*(3,0-0,4-(0,1+0,315+0,3))*1,15		136,135			
	VV		vozovka KSUS					
	VV		9*(3,0-0,6-(0,1+0,315+0,3))*1,15		17,440			
	VV		trvalý travní porost					
	VV		16,31*(3,0-0,2-(0,1+0,315+0,3))*1,15		39,107			
	VV		Součet		192,682			
28	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	284,105	285,00	80 969,93	CS ÚRS 2021 02
	VV		lesní cesta					
	VV		(52,1+10,7)*(3,0-0,4-(0,1+0,315+0,3))*1,15		136,135			
	VV		vozovka KSUS					
	VV		9*(3,0-0,6-(0,1+0,315+0,3))*1,15		17,440			
	VV		Mezisoučet		153,575			
	VV		153,57*1,85		284,105			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	56,021	211,00	11 820,43	
	VV		Potrubí DN300 - 88 m					
	VV		88*1,15*(0,315+0,3)		62,238			
	VV		Odpčet potrubí					
	VV		-3,14*0,150*0,15*88		-6,217			
	VV		Součet		56,021			
30	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	103,639	240,00	24 873,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		56,021*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		103,639			
147	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	18,750	80,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,75		18,750			
148	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,750	10,00	187,50	CS ÚRS 2021 02
149	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,938	109,00	102,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,75*0,05		0,938			
134	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	82,450	30,00	2 473,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		úprava pláně					
	VV		88*1,15-18,75		82,450			
150	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	18,750	30,00	562,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		18,75		18,750			
151	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,938	50,00	46,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		18,75*0,05		0,938			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				22,40	
142	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,002	11 200,00	22,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou - ukliďovací šachta					
	VV		3,14*0,075*0,075*0,2 -3,14*0,045*0,045*0,2		0,002			
	VV		Součet		0,002			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 4			Vodorovné konstrukce						30 394,72
138	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	4,500	243,00	1 093,50	CS ÚRS 2021 02	
121	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	10,120	990,00	10 018,80	CS ÚRS 2021 02	
	VV		DN300 - 88 m						
	VV		88*1,15*0,1						10,120
139	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	4,500	80,80	363,60	CS ÚRS 2021 02	
123	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	30,000	307,00	9 210,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		odhad - při výskytu podzemní vody						
	VV		30						30,000
124	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	1,688	1 510,00	2 548,88	CS ÚRS 2021 02	
	VV		betonový základ pro prefa. šachty						
	VV		1,5*1,5*0,15*5						1,688
127	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,688	3 130,00	5 283,44	CS ÚRS 2021 02	
	VV		podklad - prefa. šachty 5 ks						
	VV		1,5*1,5*0,15*5						1,688
128	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,500	417,00	1 876,50	CS ÚRS 2021 02	
	VV		podklad - prefa šachty 5 ks						
	VV		1,5*4*0,15*5						4,500
D 5			Komunikace pozemní						93 230,89
42	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	58,190	165,00	9 601,35	CS ÚRS 2021 02	
	VV		celkem tl. 300 = 2 x 150 mm						
	VV		vozovka KSUS						
	VV		příčné uložení						
	VV		25,3*1,15*2						58,190
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	144,440	220,00	31 776,80	CS ÚRS 2021 02	
	VV		lesní cesta = štěrk cesta						
	VV		ŠD tl. 200 mm fr. 0/32 mm						
	VV		(52,1+10,7)*1,15						72,220
	VV		ŠD tl. 200 mm fr. 0/63 mm						
	VV		(52,1+10,7)*1,15						72,220
	VV		Součet						144,440
45	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 3/4 (SC I), po zhuštění tl. 200 mm	m2	29,095	434,00	12 627,23	CS ÚRS 2021 02	
	VV		vozovka KSUS						
	VV		příčné uložení						
	VV		25,3*1,15						29,095
46	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	29,095	32,00	931,04	CS ÚRS 2021 02	
	VV		vozovka KSUS						
	VV		25,3*1,15						29,095
47	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	70,840	14,00	991,76	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vozovka KSUS					
	VV		ryha					
	VV		25,3*1,15			29,095		
	VV		ryha + 2x zamek					
	VV		25,3*(0,25+1,15+0,25)			41,745		
	VV		Součet			70,840		
48	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	41,745	295,00	12 314,78	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		25,3*(0,25+1,15+0,25)			41,745		
49	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	70,840	267,00	18 914,28	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		1 vrstva - ryha					
	VV		25,3*1,15			29,095		
	VV		2 vrstva - ryha + 2 x zamek					
	VV		25,3*(0,25+1,15+0,25)			41,745		
	VV		Součet			70,840		
140	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	4,500	702,00	3 159,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nbeo v nepevněném povrchu					
	VV		cca 1,5 m2 dlažby / poklop DN600					
	VV		3*1,5			4,500		
	VV		Součet			4,500		
141	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	4,590	635,00	2 914,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		4,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"			4,590		
	VV		Součet			4,590		
D	8		Trubní vedení				418 651,30	
130	K	894411311.1	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
129	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	11,000	658,00	7 238,00	CS ÚRS 2021 01
131	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 190,00	5 950,00	CS ÚRS 2020 01
120	M	12015	trubka kanalizační PVC plnostěnná DN 315 SN12	m	90,000	1 105,00	99 450,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		poturbí, vč. ztrátového					
	VV		90			90,000		
119	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	88,000	1 460,00	128 480,00	CS ÚRS 2021 02
132	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2021 01
118	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídy zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	5,000	15 100,00	75 500,00	CS ÚRS 2021 02
133	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 020,00	3 060,00	CS ÚRS 2020 01
107	M	1120103OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10	kus	6,000	214,50	1 287,00	
P			Poznámka k položce: 625/120/100					
112	M	1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,000	770,00	770,00	
P			Poznámka k položce: 1000/250/120					
114	M	1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	6,000	1 853,50	11 121,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: 1000/1000/120						
113	M	1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,000	1 078,00	2 156,00		
P			Poznámka k položce: 1000/500/120						
111	M	1121601	Deska zákrytováTZK-Q.1 100-63/17	kus	2,000	3 500,00	7 000,00		
P			Poznámka k položce: 1000/625/165						
116	M	0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	kus	11,000	165,00	1 815,00		
115	M	1135101	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/522 KOM V15	kus	5,000	6 800,00	34 000,00		
P			Poznámka k položce: 1000/525x150						
110	M	1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,000	1 331,00	3 993,00		
P			Poznámka k položce: 1000/625/580						
109	M	1120102OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8	kus	5,000	192,50	962,50		
P			Poznámka k položce: 625/120/80						
93	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení kanalizace hnědo-bílý + betonová patka	kus	5,000	1 500,00	7 500,00		
135	M	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby	kus	3,000	3 264,80	9 794,40	CS ÚRS 2021 02	
136	M	28610588	poklop šachtový litinový D400 bez odvětrání d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby	kus	2,000	3 286,80	6 573,60	CS ÚRS 2021 02	
94	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	88,000	55,00	4 840,00	CS ÚRS 2021 02	
95	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	88,000	13,10	1 152,80	CS ÚRS 2021 02	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				766,00		
143	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,200	3 830,00	766,00	CS ÚRS 2021 02	
VV			1*0,2 "prostupy do ukld. šachty"		0,200				
D 997			Přesun sutě				39 372,39		
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	79,541	85,00	6 760,99	CS ÚRS 2021 02	
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 908,960	10,00	19 089,60	CS ÚRS 2021 02	
VV			79,54*24		1 908,960				
101	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	74,930	170,00	12 738,10	CS ÚRS 2021 02	
VV			79,54-(1,19+3,42)		74,930				
102	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	4,610	170,00	783,70	CS ÚRS 2021 02	
VV			(1,19+3,42)		4,610				
D 998			Přesun hmot				6 067,40		
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,337	200,00	6 067,40	CS ÚRS 2021 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 12 - KANALIZAČNÍ TLAKOVÉ ŘADY

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

17 049 076,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 049 076,72	21,00%	3 580 306,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 629 382,83

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 12 - KANALIZAČNÍ TLAKOVÉ ŘADY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooosiospooarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v̄oosiospooarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17 049 076,72

HSV - Práce a dodávky HSV

16 863 093,72

1 - Zemní práce

8 162 405,96

2 - Zakládání

80 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

409 856,99

5 - Komunikace pozemní

1 856 986,71

8 - Trubní vedení

5 502 007,95

997 - Přesun sutě

804 986,51

998 - Přesun hmot

46 849,60

M - Práce a dodávky M

185 983,00

23-M - Montáže potrubí

185 983,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 12 - KANALIZAČNÍ TLAKOVÉ ŘADY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooonospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooonospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

17 049 076,72

D HSV Práce a dodávky HSV

16 863 093,72

D 1 Zemní práce

8 162 405,96

198	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	755,944	40,00	30 237,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		Odstranění podkladu místní komunikace tl. 300 mm					
	VV		944,93*0,8		755,944			
	VV		Součet		755,944			
200	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	839,704	40,00	33 588,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		cesta štěrk					
	VV		1049,63*0,8		839,704			
4	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	577,424	40,00	23 096,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		odstranění podkladu ve vozovce KSÚS tl.cca 450 mm					
	VV		721,78*0,8		577,424			
	VV		Součet		577,424			
5	K	113154234	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 335,293	50,00	66 764,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		Místní asfalt					
	VV		Odstranění asfaltu tl. cca 100 mm (2x50mm) - rýha 0,8 m					
	VV		721,78*0,8		577,424			
	VV		KSUS					
	VV		odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2x50 mm - rýha šířky 0,80 m + zámeček z každé strany šířky 2 x 250 mm					
	VV		bude provedena po zimním období homogenizace vozovky v celé šíři vozovky = 5,50-6 m - toto není součástí tohoto SO					
	VV		721,78*(0,8+0,25)		757,869			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Startovací a cílove jamy jsou reseny v SO 02					
	VV		Součet		1 335,293			
6	K	113154123	Frézování živичného 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 50 mm	m2	577,424	50,00	28 871,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		KSUS					
	VV		odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 0,80 m					
	VV		721,78*0,8		577,424			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000	20,00	28 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		24*60		1 440,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	547,500	30,00	16 425,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		365*1,5		547,500			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,000	436,50	873,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Propustek					
	VV		1*2		2,000			
10	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	20,000	436,50	8 730,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Sdělovák					
	VV		7		7,000			
	VV		NN vedení					
	VV		20		20,000			
11	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 039,520	150,00	155 928,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		(249,44-24,35)*3		675,270			
	VV		trvalý travní porost - samost. výkop					
	VV		24,35*3		73,050			
	VV		trvalý travní porost KSÚS - souběh					
	VV		364*0,8		291,200			
	VV		Součet		1 039,520			
12	K	132154104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	1 155,975	150,00	173 396,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk - souběh					
	VV		1049,63*0,8*(1,85-0,4)		1 217,571			
	VV		asfalt - místní - souběh					
	VV		944,93*0,8*(1,85-0,4)		1 096,119			
	VV		asfalt - KSUS - souběh					
	VV		721,78*0,8*(1,85-0,6)		721,780			
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		(249,44-24,35)*0,8*(1,85-0,2)		297,119			
	VV		trvalý travní porost - samost. výkop					
	VV		24,35*1*(1,85-0,2)		40,178			
	VV		trvalý travní porost KSÚS - souběh					
	VV		364*0,8*(1,85-0,2)		480,480			
	VV		Mezisoučet		3 853,247			
	VV		Skupina 1 a 2 - 30 %					
	VV		3853,25*0,3		1 155,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	385,325	150,00	57 798,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		3853,25*0,1		385,325			
14	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	770,650	250,00	192 662,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		3853,25*0,2		770,650			
15	K	132454104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	770,650	550,00	423 857,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		3853,25*0,2		770,650			
16	K	132554104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 m3	m3	770,650	650,00	500 922,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7 - 20 %					
	VV		3853,25*0,2		770,650			
17	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	29,600	200,00	5 920,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Sdělovák					
	VV		5*1,85*0,8*1		7,400			
	VV		NN podzem					
	VV		20*1,85*0,8*1		29,600			
18	K	141721216	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	73,000	7 000,00	511 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		protlak ocel chrániček, křížení potoka č.1 a 2 + křížení kom. KSUS					
	VV		20+34+19		73,000			
192	K	141721251	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	50,000	2 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		bezvýkopové provedení pokládky řadu A-4					
	VV		Protlak D63 delky 50 m					
	VV		50		50,000			
243	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	3 168,350	50,00	158 417,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"dle příloha c.1"					
	VV		3168,35		3 168,350			
20	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	3 001,060	50,00	150 053,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		3001,06		3 001,060			
244	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	3 168,350	30,00	95 050,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		3168,35		3 168,350			
22	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	3 001,060	30,00	90 031,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		3001,06		3 001,060			
245	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 555,740	20,00	31 114,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		sejmutá ornice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1039,52*0,2		207,904			
	VV		vracený výkopek					
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		(249,44-24,35)*0,8*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))		207,083			
	VV		trvalý travní porost - samost. výkop					
	VV		24,35*1*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))		28,003			
	VV		trvalý travní porost KSÚS - souběh					
	VV		364*0,8*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))		334,880			
	VV		Mezisoučet		777,870			
	VV		777,87*2		1 555,740			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	971,339	200,00	194 267,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 1 - 3 - 40%					
	VV		1155,98+385,325		1 541,305			
	VV		odpočet vráceného výkopku					
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		-(249,44-24,35)*0,8*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))		-207,083			
	VV		trvalý travní porost - samost. výkop					
	VV		-24,35*1*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))		-28,003			
	VV		trvalý travní porost KSÚS - souběh					
	VV		-364*0,8*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))		-334,880			
	VV		Součet		971,339			
24	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14 570,100	20,00	291 402,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na skádku + 15 km					
	VV		971,34*15		14 570,100			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 541,300	200,00	308 260,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5 - 40 %					
	VV		770,65+770,65		1 541,300			
26	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	23 119,500	20,00	462 390,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na skádku + 15 km					
	VV		1541,3*15		23 119,500			
193	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	770,650	200,00	154 130,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 6- 20 %					
	VV		770,65		770,650			
194	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	11 559,750	20,00	231 195,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na skádku + 15 km					
	VV		770,65*15		11 559,750			
246	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	777,870	35,00	27 225,45	CS ÚRS 2021 02
	VV		1555,74*0,5		777,870			
	VV		Součet		777,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6 891,698	190,00	1 309 422,62	CS ÚRS 2021 02
	VV		971,34*1,7+1541,3*2,2+770,65*2,4		6 891,698			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 061,160	15,00	60 917,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		971,34+1541,3+770,65+1555,74/2		4 061,160			
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 518,900	140,00	352 646,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk - souběh		797,719			
	VV		1049,63*0,8*(1,85-0,4-(0,1+0,1+0,3))					
	VV		asfalt - místní - souběh		718,147			
	VV		944,93*0,8*(1,85-0,4-(0,1+0,1+0,3))					
	VV		asfalt - KSUS - souběh		433,068			
	VV		721,78*0,8*(1,85-0,6-(0,1+0,1+0,3))					
	VV		trvalý travní porost - souběh		207,083			
	VV		(249,44-24,35)*0,8*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))					
	VV		trvalý travní porost - samost. výkop		28,003			
	VV		24,35*1*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))					
	VV		trvalý travní porost KSÚS - souběh		334,880			
	VV		364*0,8*(1,85-0,2-(0,1+0,1+0,3))					
	VV		Součet		2 518,900			
30	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	3 605,528	285,00	1 027 575,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk - souběh		1 475,780			
	VV		1049,63*0,8*(1,85-0,4-(0,1+0,1+0,3))*1,85					
	VV		asfalt - místní - souběh		1 328,572			
	VV		944,93*0,8*(1,85-0,4-(0,1+0,1+0,3))*1,85					
	VV		asfalt - KSUS - souběh		801,176			
	VV		721,78*0,8*(1,85-0,6-(0,1+0,1+0,3))*1,85					
	VV		Součet		3 605,528			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1 057,104	211,00	223 048,94	
	VV		obsyp potrubí - souběh		1 057,738			
	VV		(3329,78-24,35)*0,8*(0,1+0,3)					
	VV		obsyp potrubí - samost. výkop		9,740			
	VV		24,35*1,0*(0,1+0,3)					
	VV		Mezisoučet		1 067,478			
	VV		ODPOČET POTRUBÍ (uvažován průměr 63)					
	VV		-(3,14*0,063*0,063*3329,78)/4		-10,374			
	VV		Součet		1 057,104			
32	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1 955,642	240,00	469 354,08	CS ÚRS 2021 02
	VV		1057,104*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		1 955,642			
34	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 039,520	10,00	10 395,20	CS ÚRS 2021 02
35	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	52,000	109,00	5 668,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1040*0,05		52,000			
	VV		Součet		52,000			
36	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez ztuhnutí	m2	1 040,000	30,00	31 200,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1040		1 040,000			
37	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m2	2 173,072	30,00	65 192,16	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		cesta štěrk - souběh					
	VV		1049,63*0,8		839,704			
	VV		asfalt - místní - souběh					
	VV		944,93*0,8		755,944			
	VV		asfalt - KSUS - souběh					
	VV		721,78*0,8		577,424			
	VV		Součet		2 173,072			
139	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 039,520	50,00	51 976,00	CS ÚRS 2021 02
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	52,000	50,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		1040*0,05		52,000			
D 2			Zakládání				80 000,00	
252	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	800,000	100,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odhad - při výskytu podzemní vody					
	VV		800		800,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				409 856,99	
255	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	48,600	243,00	11 809,80	CS ÚRS 2021 02
41	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	266,869	990,00	264 200,31	CS ÚRS 2021 02
	VV		obsyp potrubí - souběh					
	VV		(3329,78-24,35)*0,8*0,1		264,434			
	VV		obsyp potrubí - samost. výkop					
	VV		24,35*1*0,1		2,435			
	VV		Součet		266,869			
256	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	48,600	80,80	3 926,88	CS ÚRS 2021 02
196	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	17,500	3 200,00	56 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		140*0,5*0,5*0,5		17,500			
197	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	140,000	528,00	73 920,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		140*4*0,5*0,5		140,000			
D 5			Komunikace pozemní				1 856 986,71	
42	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 666,736	165,00	440 011,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		Celkem tl. 300 mm = 2 x 150 mm					
	VV		Místní asfalt					
	VV		944,93*0,8*2		1 511,888			
	VV		Vozovka KSUS					
	VV		721,78*0,8*2		1 154,848			
	VV		Součet		2 666,736			
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	552,544	165,00	91 169,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		ŠD tl. 150 mm fr. 0/32 mm					
	VV		vozovka KSUS					
	VV		podélné uložení					
	VV		(721,78-(6,5+7+5,5+7+5,1))*0,8		552,544			
	VV		Součet		552,544			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 679,408	220,00	369 469,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrk cesta					
	VV		ŠD fr. 0/32 mm tl. 200 mm					
	VV		1049,63*0,8		839,704			
	VV		ŠD fr. 0/63 mm tl. 200 mm					
	VV		1049,63*0,8		839,704			
	VV		Součet		1 679,408			
45	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	755,944	49,30	37 268,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		místní asfalt					
	VV		dočasná vrchní vrstva tl.50 mm (při provedení homogenizace bude demontována a provedena vrstva ACO11 tl.50 mm na celou šířku vozovky + PS)					
	VV		ryha					
	VV		944,93*0,8		755,944			
46	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	24,880	434,00	10 797,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		příčné uložení - nad překopy					
	VV		(6,5+7+5,5+7+5,1)*0,8		24,880			
47	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 333,368	32,00	42 667,78	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		721,78*0,8		577,424			
	VV		asfalt - místní					
	VV		944,93*0,8		755,944			
	VV		Součet		1 333,368			
48	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 515,738	14,00	21 220,33	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		ryha					
	VV		721,78*0,8		577,424			
	VV		ryha + 2x zamek					
	VV		721,78*(0,25+0,8+0,25)		938,314			
	VV		asfalt - místní - až v rámci homogenizace					
	VV		Součet		1 515,738			
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	757,869	295,00	223 571,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka kSUS					
	VV		šířka rýhy + zámeček 0,25m					
	VV		721,78*(0,8+0,25)		757,869			
50	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 066,357	267,00	551 717,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		1 vrstva - pouze šířka rýhy - podélné uložení					
	VV		(721,78-(6,5+7+5,5+7+5,1))*0,8		552,544			
	VV		2 vrstva - šířka rýhy + zámeček 0,25m - podélné i příčné uložení					
	VV		721,78*(0,8+0,25)		757,869			
	VV		asfalt - místní					
	VV		1 vrstva - pouze šířka rýhy					
	VV		944,93*0,8		755,944			
	VV		Součet		2 066,357			
247	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	48,600	702,00	34 117,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nepevném povrchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový						
	VV		54*0,9		48,600				
	VV		Součet		48,600				
248	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	55,080	635,00	34 975,80	CS ÚRS 2021 02	
	VV		54*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		55,080				
	VV		Součet		55,080				
D	8		Trubní vedení				5 502 007,95		
54	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	14,000	1 330,03	18 620,42		
	VV		DN50						
	VV		11		11,000				
	VV		DN80						
	VV		2		2,000				
	VV		DN100						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		14,000				
55	M	950205010007	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-2,5-3,5 50-100 (2,5-3,5m)	kus	12,000	2 044,00	24 528,00		
	VV		DN50						
	VV		4		4,000				
	VV		DN80						
	VV		8		8,000				
	VV		Součet		12,000				
236	M	950205010004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,8 -2,5 50-100 (1,8-2,5m)	kus	52,000	1 644,63	85 520,76		
	VV		DN50						
	VV		39		39,000				
	VV		DN80						
	VV		1		1,000				
	VV		DN100						
	VV		12		12,000				
	VV		Součet		52,000				
140	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	182,000	1 040,00	189 280,00	CS ÚRS 2021 02	
60	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	34,000	1 110,00	37 740,00	CS ÚRS 2021 02	
150	M	91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	27,000	1 285,47	34 707,69		
151	M	81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	15,000	1 285,47	19 282,05		
152	M	61014W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	3,000	1 285,47	3 856,41		
154	M	485063W	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	11,000	896,70	9 863,70		
73	M	FF091011	Oblouk 11° PE100 SDR11 63	kus	34,000	116,74	3 969,16		
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 SDR11 63						
214	M	FF09101	Oblouk 11° PE100 SDR11 75	kus	2,000	1 212,27	2 424,54		
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 SDR11 75						
215	M	WVN.FF081011	Oblouk 22° PE100 SDR11 63	kus	14,000	1 106,74	15 494,36		
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 22° PE100 SDR11 63						
218	M	FF485060	Koleno 15° PE100 SDR11 63	kus	6,000	116,74	700,44		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 63					
217	M	FF071011	Oblouk 60° PE100 SDR11 63	kus	3,000	1 191,06	3 573,18	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 60° PE100 SDR11 63					
216	M	FF061011	Oblouk 30° PE100 SDR11 63	kus	10,000	1 106,74	11 067,40	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 SDR11 63					
90	M	501510080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80	kus	6,000	1 796,30	10 777,80	
204	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	517,000	264,00	136 488,00	CS ÚRS 2021 02
205	K	877231101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 75	kus	17,000	280,00	4 760,00	CS ÚRS 2021 02
206	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	13,000	296,00	3 848,00	CS ÚRS 2021 02
155	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	315,000	325,00	102 375,00	CS ÚRS 2021 02
209	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	7,000	249,00	1 743,00	CS ÚRS 2021 02
74	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	1,000	264,00	264,00	CS ÚRS 2021 02
75	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	470,57	941,14	CS ÚRS 2021 02
76	M	.FF485816	Elektrokoleno 90° 63	kus	1,000	260,03	260,03	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrokoleno 90° 63					
208	M	FF485806	Elektrokoleno 45° 63	kus	7,000	262,04	1 834,28	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrokoleno 45° 63					
207	M	FF485800	Elektrokoleno 45° 75	kus	1,000	473,59	473,59	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrokoleno 45° 75					
157	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	11,000	308,00	3 388,00	CS ÚRS 2021 02
158	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	11,000	688,69	7 575,59	CS ÚRS 2021 02
159	K	877251112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	6,000	327,00	1 962,00	CS ÚRS 2021 02
160	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,000	682,63	4 095,78	CS ÚRS 2021 02
81	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2021 02
210	K	877231110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 75	kus	1,000	267,00	267,00	CS ÚRS 2021 02
239	M	.31450.2	šoupě pro odpadní vodu, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	51,000	3 750,91	191 296,41	
240	M	.31480	šoupě pro odpadní vodu, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	12,000	4 782,10	57 385,20	
241	M	.314100	šoupě pro odpadní vodu, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	14,000	5 563,80	77 893,20	
242	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	51,000	815,00	41 565,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
253	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	12,000	1 080,00	12 960,00	CS ÚRS 2021 02	
116	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	14,000	1 220,00	17 080,00	CS ÚRS 2021 02	
176	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	77,000	499,00	38 423,00	CS ÚRS 2021 02	
178	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	77,000	135,82	10 458,14		
177	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	77,000	603,08	46 437,16	CS ÚRS 2021 02	
84	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	25,000	200,44	5 011,00	CS ÚRS 2021 02	
85	M	FF485525	Lemový nákržek PE100 SDR11 63	kus	59,000	96,94	5 719,46		
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákržek PE100 SDR11 63						
86	M	FF485527	Lemový nákržek PE100 SDR11 90	kus	7,000	160,56	1 123,92		
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákržek PE100 SDR11 90						
91	M	5015100100	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100	kus	2,000	1 856,80	3 713,60		
92	M	50158080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80	kus	2,000	1 922,80	3 845,60		
93	M	50158050	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/50	kus	1,000	2 626,09	2 626,09		
219	M	501510050	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/50	kus	4,000	3 303,24	13 212,96		
220	M	50155050	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 50/50	kus	16,000	1 414,60	22 633,60		
228	M	50118090	tvarovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 80	kus	3,000	1 384,90	4 154,70		
229	M	50EP40	Q přírubové koleno 90° DN 50, PN 10/40	kus	5,000	1 100,00	5 500,00		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
95	M	50118045	tvarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 80	kus	4,000	1 372,80	5 491,20		
230	M	50E45P40	FFK přírubové koleno DN 50/45° PN 10/40	kus	3,000	1 472,90	4 418,70		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
97	M	FF80E200P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	7,000	1 062,60	7 438,20		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
254	M	FF100E800P16	FF přírubová tvarovka DN 100 dl. 800mm, PN 10/16	kus	1,000	5 075,56	5 075,56		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
223	M	FF80E1000P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 1000mm, PN 10/16	kus	1,000	2 860,00	2 860,00		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
98	M	FF50E200P40	FF přírubová tvarovka DN 50 dl. 200mm, PN 10	kus	36,000	884,40	31 838,40		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
225	M	FF50E400P40	FF přírubová tvarovka DN 50 dl. 400mm, PN 10/40	kus	2,000	2 077,46	4 154,92		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
226	M	FF50E1000P40	FF přírubová tvarovka DN 50 dl. 1000mm, PN 10/40	kus	1,000	2 823,70	2 823,70		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
227	M	FF50E800P40	FF přírubová tvarovka DN 50 dl. 800mm, PN 10/40	kus	1,000	2 500,30	2 500,30		
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
224	M	FF80E400P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 400mm, PN 10/16	kus	4,000	1 361,80	5 447,20		
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
99	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	7,000	2 190,10	15 330,70		
231	M	N50EP40	N přírubové koleno s patkou DN 50, PN 10/40	kus	19,000	1 481,70	28 152,30		
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
156	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	231,000	238,82	55 167,42	CS ÚRS 2021 02	
	VV		elektrospojky PE De110						
	VV		"z výkazu" 128+103 "spojování trub"		231,000				
	VV		Součet		231,000				
201	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	389,000	105,52	41 047,28	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"z kladečského schémata" 210+179 "spojování trub"		389,000				
	VV		Součet		389,000				
202	M	28615973	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	15,000	177,73	2 665,95	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"z kladečského schémata" 8+7 "spojování trub"		15,000				
	VV		Součet		15,000				
203	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	12,000	192,87	2 314,44	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"z kladečského schémata" 8+4 "spojování trub"		12,000				
237	M	D81008015016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,5 m	kus	7,000	25 000,00	175 000,00		
238	M	D81005015016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,5 m	kus	22,000	23 000,00	506 000,00		
171	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	29,000	411,40	11 930,60		
179	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	29,000	956,00	27 724,00	CS ÚRS 2021 02	
180	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	29,000	1 541,82	44 712,78	CS ÚRS 2021 02	
182	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	29,000	308,55	8 947,95		
169	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	29,000	963,00	27 927,00	CS ÚRS 2021 02	
113	M	FF700211	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	59,000	243,36	14 358,24		
	P		Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50						
114	M	FF700213	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	7,000	350,00	2 450,00		
	P		Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80						
115	M	FF700214	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	25,000	383,72	9 593,00		
	P		Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100						
117	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	2 231,170	40,00	89 246,80	CS ÚRS 2021 02	
	VV		D63 a D75						
	VV		2137,12+94,05		2 231,170				
118	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2 272,030	40,00	90 881,20	CS ÚRS 2021 02	
	VV		D63 a 75 a 90						
	VV		2137,12+94,05+40,86		2 272,030				
119	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 224,750	50,00	61 237,50	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D110					
	VV		1224,75		1 224,750			
120	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 265,610	50,00	63 280,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		D90 a D110					
	VV		40,86+1224,75		1 265,610			
121	M	FF485297	Redukce PE100 SDR11 90/63	kus	1,000	179,74	179,74	
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 90/63					
235	M	FF485295	Redukce PE100 SDR11 75/63	kus	1,000	152,48	152,48	
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 75/63					
234	M	FF485298	Redukce PE100 SDR11 90/75	kus	1,000	212,56	212,56	
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 90/75					
233	M	FF485299	Redukce PE100 SDR11 110/63	kus	2,000	273,15	546,30	
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 110/63					
232	M	FF485301W	Redukce PE100 SDR11 110/90	kus	1,000	273,15	273,15	
	P		Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Redukce PE100 SDR11 110/90					
173	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 265,610	50,00	63 280,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		D90 a D110					
	VV		40,86+1224,75		1 265,610			
249	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	986,00	1 972,00	CS ÚRS 2021 02
250	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9cm	kus	2,000	1 078,00	2 156,00	CS ÚRS 2021 02
127	M	VP503092	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 110x10,0 12m	m	1 236,000	385,00	475 860,00	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro kanalizaci, hnědá barva - SDR11 110x10,0 12m					
	VV		Potrubí PE De110 vč. ztratiného					
	VV		1236		1 236,000			
	VV		Součet		1 236,000			
128	M	VP503063	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 63x5,8 100m	m	2 148,000	175,00	375 900,00	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro kanalizaci, hnědá barva - SDR11 63x5,8 100m					
	VV		Potrubí PE De63 vč. ztratiného					
	VV		2148		2 148,000			
	VV		Součet		2 148,000			
129	M	VP503083	Trubka třívrstvá PE100 RC TS voda SDR11 90x8,2 100m	m	48,000	290,00	13 920,00	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro kanalizaci, hnědá barva - SDR11 90x8,2 100m					
	VV		Potrubí PE De90 vč. ztratiného					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
130	M	VP503073	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 75x6,8 100m	m	96,000	255,00	24 480,00	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro kanalizaci, hnědá barva - SDR11 75x6,8 100m					
	VV		Potrubí PE De75 vč. ztratiného					
	VV		96		96,000			
	VV		Součet		96,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	2 137,120	180,00	384 681,60	CS ÚRS 2021 02
62	K	871231211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	94,050	220,00	20 691,00	CS ÚRS 2021 02
63	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	40,860	300,00	12 258,00	CS ÚRS 2021 02
64	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 224,750	400,00	489 900,00	CS ÚRS 2021 02
183	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	50,000	500,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
185	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	11,000	1 500,00	16 500,00	
258	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	56,000	279,00	15 624,00	CS ÚRS 2021 02
186	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	3 423,780	55,00	188 307,90	CS ÚRS 2021 02
131	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	3 423,780	13,10	44 851,52	CS ÚRS 2021 02
VV			D63					
VV			2137,12		2 137,120			
VV			D75					
VV			94,05		94,050			
VV			D90					
VV			40,86		40,860			
VV			D110					
VV			1224,75		1 224,750			
VV			Mezisoučet		3 496,780			
VV			"odečet protlaky" -(20+34+19)		-73,000			
VV			Součet		3 423,780			
188	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	20,000	770,00	15 400,00	CS ÚRS 2021 02
VV			překop					
VV			7*2		14,000			
VV			protlak					
VV			3*2		6,000			
VV			Součet		20,000			
189	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	114,100	1 650,00	188 265,00	
251	M	28655220R	objímka kluzná pro vnější produktovodní trubky D 63-110mm	kus	145,000	220,00	31 900,00	
VV			kluzné objímky do ocel. chrániček 244,5 x 10 mm, 1ks na běžný metr + dvě na každé straně zakončení chráničky					
VV			překopy					
VV			7+7+6+7+5+5+5 + (7*3)		63,000			
VV			protlaky					
VV			20+34+19+(3*3)		82,000			
VV			Součet		145,000			
190	M	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	114,100	4 000,00	456 400,00	
VV			ocel chráničky - přechod potoka + křížení KSÚS					
VV			překopy					
VV			6,5+7+5,5+7+5,1+5+5		41,100			
VV			protlaky					
VV			20+34+19		73,000			
VV			Součet		114,100			
D	997		Přesun sutě				804 986,51	
135	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 626,233	85,00	138 229,81	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39 029,760	10,00	390 297,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		1626,24*24		39 029,760			
137	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 252,660	170,00	212 952,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrk na skádlku		1 252,660			
	VV		1626,23-(307,17+66,40)		1 252,660			
	VV		Součet		1 252,660			
138	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	373,570	170,00	63 506,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		asfalty		373,570			
	VV		(307,17+66,40)		373,570			
	VV		Součet		373,570			
	D	998	Přesun hmot				46 849,60	
257	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	234,248	200,00	46 849,60	CS ÚRS 2021 02
	D	M	Práce a dodávky M				185 983,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				185 983,00	
199	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	114,100	1 630,00	185 983,00	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 13 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

7 547 195,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 547 195,67	21,00%	1 584 911,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 132 106,76

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 13 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooosposuarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v̄oosposuarsky
rozvoj a výstavba
a s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 547 195,67

HSV - Práce a dodávky HSV

7 547 195,67

1 - Zemní práce

2 572 902,06

4 - Vodorovné konstrukce

426 988,24

5 - Komunikace pozemní

348 801,02

8 - Trubní vedení

4 066 755,25

997 - Přesun sutě

126 868,50

998 - Přesun hmot

4 880,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 13 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: voooniospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: voooniospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

7 547 195,67

D HSV Práce a dodávky HSV

7 547 195,67

D 1 Zemní práce

2 572 902,06

1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	189,792	50,00	9 489,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.1					
	VV		Místní asfalt					
	VV		189,792*1		189,792			
	VV		Součet		189,792			
202	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	154,560	50,00	7 728,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		PŘÍLOHA Č.1					
	VV		cesta štěrk					
	VV		154,56*1		154,560			
3	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	32,640	50,00	1 632,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		KSUS					
	VV		32,64*1		32,640			
4	K	113154124	Frézování živичného 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 100 mm	m2	238,752	50,00	11 937,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.2					
	VV		KSUS 2x 50 mm tl.					
	VV		32,64*(1+2*0,25)		48,960			
	VV		Místní asfalt					
	VV		189,792*1		189,792			
	VV		Součet		238,752			
5	K	113154123	Frézování živичného 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 50 mm	m2	32,640	50,00	1 632,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Příloha č.2					
	VV		KSUS - tl. 50 mm					
	VV		32,64*1		32,640			
	VV		Součet		32,640			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		24*10		240,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	180,000	30,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		180		180,000			
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	694,570	150,00	104 185,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha č.1					
	VV		rýha					
	VV		362,57*1		362,570			
	VV		Sejmutí ornice na DČJ 83 ks					
	VV		83*2*2		332,000			
	VV		Součet		694,570			
217	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	239,040	150,00	35 856,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Hloubení jam DČJ - 83 ks					
	VV		83*2*2*(2,6-0,2)		796,800			
	VV		Mezisoučet		796,800			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		796,800*0,3		239,040			
218	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	79,680	150,00	11 952,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		796,800*0,1		79,680			
219	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	159,360	250,00	39 840,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		796,800*0,2		159,360			
220	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	159,360	550,00	87 648,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		796,800*0,2		159,360			
221	K	131551201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	159,360	650,00	103 584,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7 - 20 %					
	VV		796,800*0,2		159,360			
222	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	330,411	150,00	49 561,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		Příloha c.1					
	VV		Místní assfalt					
	VV		(1,8-0,4)*1*189,792		265,709			
	VV		KSUS					
	VV		(1,8-0,6)*1*32,64		39,168			
	VV		Travní porost					
	VV		(1,8-0,2)*1*362,57		580,112			
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,8-0,4)*1*154,56		216,384			
	VV		Mezisoučet		1 101,373			
	VV		SKUPINA 2 - 30 %					
	VV		1101,37*0,3		330,411			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
223	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	110,137	150,00	16 520,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		SKUPINA 3 - 10 %					
	VV		1101,37*0,1		110,137			
224	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	220,274	250,00	55 068,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		SKUPINA 4 - 20 %					
	VV		1101,37*0,2		220,274			
225	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	220,274	550,00	121 150,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		SKUPINA 5 - 20 %					
	VV		1101,37*0,2		220,274			
226	K	132554201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	220,274	650,00	143 178,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		SKUPINA 6 - 20 %					
	VV		1101,37*0,2		220,274			
175	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 662,420	50,00	133 121,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		příloha č.1					
	VV		2662,42		2 662,420			
176	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 662,420	30,00	79 872,60	CS ÚRS 2021 02
229	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 796,360	20,00	35 927,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		694,57*0,2		138,914			
	VV		výkopek - skupina 1- 3					
	VV		(239,04+79,68+330,41+110,14)		759,270			
	VV		Mezisoučet		898,184			
	VV		898,18*2		1 796,360			
231	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	648,320	20,00	12 966,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		Trvalý travní porost -rýha					
	VV		(1,8-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*362,56		416,944			
	VV		Hloubení jam DČJ - 83 ks					
	VV		(83*2*2*(2,6-0,2))-(83*3,14*0,5*0,5*2)		666,490			
	VV		odpočet - skupina 1-3					
	VV		-(239,04+79,68+330,41+110,14)		-759,270			
	VV		Mezisoučet		324,164			
	VV		324,16*2		648,320			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	435,108	200,00	87 021,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		220,274		220,274			
	VV		220,274		220,274			
	VV		159,36		159,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			159,36		159,360			
VV			Mezisoučet		759,268			
VV			odpočet vráceného výkopku skupiny 4-5 - co jde na mezideponii					
VV			-324,16		-324,160			
VV			Součet		435,108			
24	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 526,650	20,00	130 533,00	CS ÚRS 2021 02
VV			435,11*15		6 526,650			
25	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	379,634	200,00	75 926,80	CS ÚRS 2021 02
VV			skupina 5-6					
VV			159,360		159,360			
VV			220,274		220,274			
VV			Součet		379,634			
26	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 694,510	20,00	113 890,20	CS ÚRS 2021 02
VV			379,634*15		5 694,510			
230	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	898,180	35,00	31 436,30	CS ÚRS 2021 02
VV			1796,36/2		898,180			
232	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	324,160	35,00	11 345,60	CS ÚRS 2021 02
VV			648,32/2		324,160			
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 868,332	190,00	354 983,08	CS ÚRS 2021 02
VV			viz. vodorovné přemístění					
VV			(435,10*2,2+379,63*2,4)		1 868,332			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 037,080	15,00	30 556,20	CS ÚRS 2021 02
VV			viz. vodorovné přemístění					
VV			648,32/2+1796,36/2+435,11+379,63		2 037,080			
228	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	666,490	140,00	93 308,60	CS ÚRS 2021 02
VV			Obsyp DČJ - 83 ks					
VV			Hloubení jam DČJ - 83 ks					
VV			"jáma" (83*2*2*(2,6-0,2))-(83*3,14*0,5*0,5*2)		666,490			
245	K	174151101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	775,965	140,00	108 635,10	CS ÚRS 2021 02
VV			Místní assfalt					
VV			(1,8-0,4-(0,1+0,04+0,3))*1*189,792		182,200			
VV			KSUS					
VV			(1,8-0,6-(0,1+0,04+0,3))*1*32,64		24,806			
VV			Travní porost					
VV			(1,8-0,2-(0,1+0,04+0,3))*1*362,57		420,581			
VV			cesta štěrku					
VV			(1,8-0,4-(0,1+0,04+0,3))*1*154,56		148,378			
VV			Mezisoučet		775,965			
246	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	657,453	285,00	187 374,11	CS ÚRS 2021 02
VV			Místní assfalt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,8-0,4-(0,1+0,04+0,3))*1*189,792		182,200			
VV			KSUS					
VV			(1,8-0,6-(0,1+0,04+0,3))*1*32,64		24,806			
VV			cesta štěrk					
VV			(1,8-0,4-(0,1+0,04+0,3))*1*154,56		148,378			
VV			Mezisoučet		355,384			
VV			355,38*1,85		657,453			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	251,451	211,00	53 056,16	
VV			Potrubí D40 - 7 ks- 61,8 m					
VV			61,8*1*(0,040+0,3)		21,012			
VV			Potrubí D40 - 37 ks- 345,24m					
VV			345,24*1*(0,040+0,3)		117,382			
VV			Potrubí D40 - 33 ks- 292,2 m					
VV			292,2*1*(0,040+0,3)		99,348			
VV			Potrubí D40 - 6 ks- 40,32 m					
VV			40,32*1*(0,040+0,3)		13,709			
VV			Součet		251,451			
32	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	465,184	240,00	111 644,16	CS ÚRS 2021 02
VV			251,451*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		465,184			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	694,568	10,00	6 945,68	CS ÚRS 2021 02
34	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	34,729	109,00	3 785,46	CS ÚRS 2021 02
VV			694,57*0,05		34,729			
35	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	694,560	30,00	20 836,80	CS ÚRS 2021 02
VV			694,56		694,560			
36	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	708,992	30,00	21 269,76	CS ÚRS 2021 02
VV			rýhy					
VV			Místní assfalt					
VV			1*189,792		189,792			
VV			KSUS					
VV			1*32,64		32,640			
VV			cesta štěrk					
VV			1*154,56		154,560			
VV			DČJ - 83 ks					
VV			83*2*2		332,000			
VV			Součet		708,992			
233	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	694,570	80,00	55 565,60	CS ÚRS 2021 02
VV			694,57		694,570			
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	34,729	50,00	1 736,45	CS ÚRS 2021 02
VV			694,57*0,05		34,729			
D	4		Vodorovné konstrukce				426 988,24	
179	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	36,000	243,00	8 748,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	140,356	990,00	138 952,44	CS ÚRS 2021 02
VV			Lože pod potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(61,8+345,24+292,2+40,32)*1		73,956			
	VV		Podsyp pod DČJ					
	VV		83 ks					
	VV		2*2*0,2*83		66,400			
	VV		Součet		140,356			
181	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	36,000	80,80	2 908,80	CS ÚRS 2021 02
227	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	88,300	3 130,00	276 379,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Obetonování kruh. plast. domov. jímky s výskytem HPV - 40 ks					
	VV		40*(2*2*0,65-(3,14*0,5*0,5*0,5))		88,300			
	D	5	Komunikace pozemní				348 801,02	
234	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	444,860	165,00	73 401,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		tl. 300 = 2x150 mm					
	VV		místní asfalt					
	VV		2*189,79*1		379,580			
	VV		KSUS					
	VV		2*32,64*1		65,280			
	VV		Součet		444,860			
235	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	309,120	220,00	68 006,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		šterková cest					
	VV		ŠD fr 0/32 tl. 200 mm					
	VV		154,56*1		154,560			
	VV		ŠD fr 0/63 tl. 200 mm					
	VV		154,56*1		154,560			
	VV		Součet		309,120			
236	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	32,640	434,00	14 165,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		příčné uložení - nad překopy - uvažováno u všech přípojek					
	VV		32,64*1		32,640			
237	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	222,430	32,00	7 117,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		míatní cesra					
	VV		189,79*1		189,790			
	VV		KSUS					
	VV		32,64*1		32,640			
	VV		Součet		222,430			
238	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	238,750	14,00	3 342,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		ryha + 2 x zamek					
	VV		32,64*(0,25+1+0,25)		48,960			
	VV		Místní komunikace					
	VV		189,79*1		189,790			
	VV		Součet		238,750			
239	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	238,750	295,00	70 431,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		32,64*(0,25+1+0,25)		48,960			
	VV		místní komunikace					
	VV		189,79*1		189,790			
	VV		Součet		238,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	238,750	267,00	63 746,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		ryha - překop + 2 x zamek					
	VV		32,64*(0,25+1+0,25)		48,960			
	VV		místní asfalt					
	VV		189,79*1		189,790			
	VV		Součet		238,750			
200	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	36,000	702,00	25 272,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
	VV		šoupata - 40 ks					
	VV		cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
	VV		40*0,9		36,000			
201	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	36,720	635,00	23 317,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		36*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		36,720			
	D	8	Trubní vedení				4 066 755,25	
204	M	VP5030.R165	Trubka třívrstvá PE100 RC SDR11 40x3,7 12m	m	744,000	80,00	59 520,00	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 40x3,7 12m					
	VV		potrubí, vč. ztrátového					
	VV		744		744,000			
211	M	60001.R156	Domovní čerpací jímka osazená čerpadlem a rozvodným potrubím	kus	83,000	39 500,00	3 278 500,00	
	P		Poznámka k položce: Dodání domácí čerpací jímky dle specifikace uvedené v technické zprávě a výkresové dokumentaci. Součástí dodávky je: - Domovní kruhová plastová jímka 1000x2000x50 mm, včetně kompletního vstrojení (čerpací jednotka, kabeláž, elektroinstalace, trubní vedení), součástí položky je nákup, doprava, osazení a zprovoznění					
205	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	739,560	150,00	110 934,00	CS ÚRS 2021 02
241	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	83,000	230,00	19 090,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		83		83,000			
242	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	83,000	67,16	5 574,28	CS ÚRS 2021 02
243	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	83,000	429,17	35 621,11	CS ÚRS 2021 02
244	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového	kus	83,000	135,82	11 273,06	
199	K	891239111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 65	kus	19,000	1 160,00	22 040,00	CS ÚRS 2021 02
186	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	56,000	1 500,00	84 000,00	CS ÚRS 2021 02
206	M	15342.R287	DAV d63 / d40, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615615)	kus	19,000	2 922,36	55 524,84	
207	M	615621.R278	DAV d110 / d40, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, elektro	sada	3,000	3 319,22	9 957,66	
208	M	615617.R227	DAV d90 / d40, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, elektro, elektro	sada	56,000	3 040,00	170 240,00	
188	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 02
190	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	83,000	733,62	60 890,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	739,560	40,00	29 582,40	CS ÚRS 2021 02
192	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	739,560	40,00	29 582,40	CS ÚRS 2021 02
193	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	83,000	367,00	30 461,00	CS ÚRS 2021 02
156	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	739,560	55,00	40 675,80	CS ÚRS 2021 02
157	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	739,560	13,10	9 688,24	CS ÚRS 2021 02
D 997 Přesun sutě							126 868,50	
161	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	256,300	85,00	21 785,50	CS ÚRS 2021 02
162	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 151,200	10,00	61 512,00	CS ÚRS 2021 02
VV					256,30*24	6 151,200		
163	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	197,640	170,00	33 598,80	CS ÚRS 2021 02
VV					256,3-(54,91+3,75)	197,640		
164	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	58,660	170,00	9 972,20	CS ÚRS 2021 02
VV					54,91+3,75	58,660		
D 998 Přesun hmot							4 880,60	
197	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	24,403	200,00	4 880,60	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.1 - KANAL. TLAK. ŘADY - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 031 949,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 031 949,66	21,00%	216 709,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 248 659,09

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.1 - KANAL. TLAK. ŘADY - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: voooiiooouaarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v̄oouiooouaarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 031 949,66

HSV - Práce a dodávky HSV

1 031 949,66

1 - Zemní práce

621 823,08

2 - Zakládání

6 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

25 527,99

5 - Komunikace pozemní

101 048,60

8 - Trubní vedení

210 392,37

997 - Přesun sutě

64 268,82

998 - Přesun hmot

2 888,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.1 - KANAL. TLAK. ŘADY - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooosposouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooosposouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 031 949,66

D HSV Práce a dodávky HSV

1 031 949,66

D 1 Zemní práce

621 823,08

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	223,856	40,00	8 954,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		279,82*0,8		223,856			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		24*4		96,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	30,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		90		90,000			
5	K	132154103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	90,655	150,00	13 598,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		279,8*0,8*(1,75-0,4)		302,184			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		302,184*0,3		90,655			
6	K	132254102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	30,218	150,00	4 532,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		302,184*0,1		30,218			
7	K	132354103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	60,437	250,00	15 109,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		302,184*0,2		60,437			
8	K	132454103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	60,437	550,00	33 240,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		302,184*0,2		60,437			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132554103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	60,437	650,00	39 284,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 - 20%					
	VV		302,184*0,2		60,437			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	488,650	50,00	24 432,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		488,65 "příloha c.1"		488,650			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	488,650	30,00	14 659,50	CS ÚRS 2021 02
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	120,874	200,00	24 174,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		279,8*0,8*(1,75-0,4)*0,4		120,874			
	VV		Součet		120,874			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 813,110	20,00	36 262,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		120,874*15		1 813,110			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	120,874	200,00	24 174,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		279,8*0,8*(1,75-0,4)*0,4		120,874			
	VV		Součet		120,874			
15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 813,110	20,00	36 262,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		120,874*15		1 813,110			
16	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,437	200,00	12 087,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		279,8*0,8*(1,75-0,4)*0,2		60,437			
	VV		Součet		60,437			
17	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	906,450	20,00	18 129,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		60,43*15		906,450			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	616,425	190,00	117 120,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		120,87*1,7+120,87*2,2+60,43*2,4		616,425			
	VV		Součet		616,425			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	302,170	15,00	4 532,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		120,87+120,87+60,43		302,170			
	VV		Součet		302,170			
69	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		198,546	140,00	27 796,44	
	VV		279,8*0,8*(1,75-0,4-(0,1+0,063+0,3))		198,546			
	VV		Součet		198,546			
85	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	367,310	285,00	104 683,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		279,8*0,8*(1,75-0,4-(0,1+0,063+0,3))*1,85		367,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	223,840	30,00	6 715,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		279,8*0,8		223,840			
	VV		Součet		223,840			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	80,021	211,00	16 884,43	
	VV		potrubí D63 - 279,81 m					
	VV		279,81*0,8*(0,063+0,3)		81,257			
	VV		Mezisoučet		81,257			
	VV		Odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,0375*0,0375*279,81		-1,236			
	VV		Součet		80,021			
21	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	144,038	240,00	34 569,12	CS ÚRS 2021 02
	VV		80,021*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		144,038			
D	2		Zakládání				6 000,00	
82	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	60,000	100,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odhad - při výskytu podzemní vody					
	VV		60		60,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				25 527,99	
75	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	1,800	243,00	437,40	CS ÚRS 2021 02
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	22,385	990,00	22 161,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		279,81*0,1*0,8		22,385			
76	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	1,800	80,80	145,44	CS ÚRS 2021 02
23	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,375	3 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3*0,5*0,5*0,5		0,375			
24	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,000	528,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3*4*0,5*0,5		3,000			
D	5		Komunikace pozemní				101 048,60	
68	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	447,680	220,00	98 489,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrk cesta					
	VV		ŠD fr. 0/32 tl. 200 mm					
	VV		279,8*0,8		223,840			
	VV		ŠD fr. 0/63 tl. 200 mm					
	VV		279,8*0,8		223,840			
	VV		Součet		447,680			
73	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,040	635,00	1 295,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,040			
	VV		Součet		2,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	591241111.1	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,800	702,00	1 263,60	CS ÚRS 2021 02
VV			umístění poklopů ve štěrku, nbeo v nezpevněném povrchu					
VV			cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrant					
VV			2*0,9		1,800			
D	8		Trubní vedení				210 392,37	
30	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 330,03	1 330,03	
64	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	1 040,00	4 160,00	CS ÚRS 2021 02
32	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	279,820	180,00	50 367,60	CS ÚRS 2021 02
VV			279,82		279,820			
33	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	83,000	264,00	21 912,00	CS ÚRS 2021 02
79	M	.31450.2	šoupě pro odpadní vodu, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 750,91	3 750,91	
78	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	963,00	963,00	CS ÚRS 2021 02
80	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	815,00	815,00	CS ÚRS 2021 02
48	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	603,08	603,08	CS ÚRS 2021 02
49	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupátová	kus	1,000	135,82	135,82	
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	499,00	499,00	CS ÚRS 2021 02
35	M	FF485525	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	1,000	96,94	96,94	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63					
36	M	FF091011	Oblouk 11° PE100 SDR11 63	kus	15,000	116,74	1 751,10	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 SDR11 63					
37	M	FF061011	Oblouk 30° PE100 SDR11 63	kus	1,000	1 106,74	1 106,74	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 SDR11 63					
66	M	FF485060	Koleno 15° PE100 SDR11 63	kus	3,000	116,74	350,22	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Koleno 15° PE100 SDR11 63					
39	M	FF485705	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	63,000	150,00	9 450,00	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 63					
VV			40+23		63,000			
41	M	FF50E200P40	FF přírubová tvarovka DN 50 dl. 200mm, PN 10	kus	2,000	884,40	1 768,80	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
77	M	N50EP40	N přírubové koleno s patkou DN 50, PN 10/40	kus	1,000	1 481,70	1 481,70	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
44	M	FF700211	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	1,000	243,36	243,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá - Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50					
45	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	279,810	40,00	11 192,40	CS ÚRS 2021 02
46	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	279,810	40,00	11 192,40	CS ÚRS 2021 02
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	956,00	956,00	CS ÚRS 2021 02
51	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	308,55	308,55	
28	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	411,40	411,40	
50	M	727	Uliční poklop litinový , hydrantový	kus	1,000	1 541,82	1 541,82	
52	M	12241500	proplachovací souprava 12.24, DN 50, 1500 mm	kus	1,000	15 191,44	15 191,44	
54	M	VP503063	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 63x5,8 100m	m	264,000	175,00	46 200,00	
P			Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 63x5,8 100m					
VV			potrubí PE De63, vč. ztrátového					
VV			264					
					264,000			
83	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	279,00	558,00	CS ÚRS 2021 02
84	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení kanalizace hnědo-bílý + betonová patka	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
58	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	279,810	55,00	15 389,55	CS ÚRS 2021 02
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	279,810	13,10	3 665,51	CS ÚRS 2021 02
D 997			Přesun sutě				64 268,82	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	129,836	85,00	11 036,06	CS ÚRS 2021 02
61	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 116,064	10,00	31 160,64	CS ÚRS 2021 02
VV			129,836*24					
					3 116,064			
62	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	129,836	170,00	22 072,12	CS ÚRS 2021 02
D 998			Přesun hmot				2 888,80	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	14,444	200,00	2 888,80	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.2 - KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 093 923,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 093 923,18	21,00%	229 723,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 323 647,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.2 - KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: voooiiooouuarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v̄oouiooouuarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 093 923,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 093 923,18

1 - Zemní práce

590 099,93

2 - Zakládání

6 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

30 230,18

5 - Komunikace pozemní

101 250,90

8 - Trubní vedení

302 482,41

997 - Přesun sutě

60 221,96

998 - Přesun hmot

3 637,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.2 - KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vouthiospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vouthiospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 093 923,18

D HSV Práce a dodávky HSV

1 093 923,18

D 1 Zemní práce

590 099,93

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	209,760	40,00	8 390,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		A-5-1					
	VV		165,2*0,8		132,160			
	VV		A-5-1-1					
	VV		97,0*0,8		77,600			
	VV		Součet		209,760			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		24*5		120,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,000	30,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		30*4		120,000			
	VV		Součet		120,000			
4	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	6,000	436,50	2 619,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		NN podzem					
	VV		6		6,000			
85	K	132154103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	85,581	150,00	12 837,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		A-5-1					
	VV		165,2*0,8*(1,76-0,4)		179,738			
	VV		A-5--1-1					
	VV		97*0,8*(1,76-0,4)		105,536			
	VV		Mezisoučet		285,274			
	VV		Skupina 2 - 30 %					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		285,27*0,3		85,581			
8	K	132254102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	28,527	150,00	4 279,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		sKUPINA 3 - 10%					
	VV		285,27*0,1		28,527			
86	K	132354103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	57,054	250,00	14 263,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		285,27*0,2		57,054			
87	K	132454103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	57,054	550,00	31 379,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		285,27*0,2		57,054			
88	K	132554103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	57,054	650,00	37 085,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7 - 20%					
	VV		285,27*0,2		57,054			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	425,940	50,00	21 297,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		A-5-1					
	VV		268,53		268,530			
	VV		A-5-1-1					
	VV		157,41		157,410			
	VV		Součet		425,940			
128	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	36,390	50,00	1 819,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		A-5-1					
	VV		22		22,000			
	VV		A-5-1-1					
	VV		14,39		14,390			
	VV		Součet		36,390			
129	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	36,390	30,00	1 091,70	CS ÚRS 2021 02
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	425,940	30,00	12 778,20	CS ÚRS 2021 02
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,100	200,00	22 820,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 1+2+3					
	VV		85,58+28,52		114,100			
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 711,500	20,00	34 230,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		114,10*15		1 711,500			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,108	200,00	22 821,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4+5					
	VV		57,054*2		114,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 711,635	20,00	34 232,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		114,109*15		1 711,635			
21	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	57,054	200,00	11 410,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7					
	VV		57,054		57,054			
22	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	855,825	20,00	17 116,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		57,055*15		855,825			
23	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	570,526	190,00	108 399,94	CS ÚRS 2021 02
	VV		114,1*1,7+114,108*2,2+57,054*2,2		570,526			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	285,262	15,00	4 278,93	CS ÚRS 2021 02
	VV		114,1+114,108+57,054		285,262			
141	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	188,155	140,00	26 341,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		A-5-1					
	VV		165,2*0,8*(1,76-0,4-(0,1+0,3+0,063))		118,548			
	VV		A-5--1-1					
	VV		97*0,8*(1,76-0,4-(0,1+0,3+0,063))		69,607			
	VV		Mezisoučet		188,155			
142	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	348,096	285,00	99 207,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		A-5-1					
	VV		165,2*0,8*(1,76-0,4-(0,1+0,3+0,063))		118,548			
	VV		A-5--1-1					
	VV		97*0,8*(1,76-0,4-(0,1+0,3+0,063))		69,607			
	VV		Mezisoučet		188,155			
	VV		188,16*1,85		348,096			
130	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	209,760	30,00	6 292,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		A-5-1					
	VV		165,2*0,8		132,160			
	VV		A-5--1-1					
	VV		97*0,8		77,600			
	VV		Součet		209,760			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	74,973	211,00	15 819,30	
	VV		potrubí D63 - 262,16 m					
	VV		262,16*0,8*(0,063+0,3)		76,131			
	VV		Mezisoučet		76,131			
	VV		Odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,0375*0,0375*(262,16)		-1,158			
	VV		Součet		74,973			
26	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	138,700	240,00	33 288,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		74,973*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		138,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						6 000,00
133	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	60,000	100,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		odhad - při výskytu podzemní vody						
	VV		60						60,000
D 4			Vodorovné konstrukce						30 230,18
135	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	6,300	243,00	1 530,90	CS ÚRS 2021 02	
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	20,976	990,00	20 766,24	CS ÚRS 2021 02	
	VV		A-5-1						
	VV		165,2*0,1*0,8						13,216
	VV		A-5-1-1						
	VV		97*0,8*0,1						7,760
	VV		Součet						20,976
136	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	6,300	80,80	509,04	CS ÚRS 2021 02	
29	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		8*0,5*0,5*0,5						1,000
30	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	8,000	528,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		8*4*0,5*0,5						8,000
	VV		Součet						8,000
D 5			Komunikace pozemní						101 250,90
127	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	419,520	220,00	92 294,40	CS ÚRS 2021 02	
	VV		cesta štěrk						
	VV		ŠD fr. 0/32 mm tl. 200 m						
	VV		(165,2+97)*0,8						209,760
	VV		ŠD fr. 0/63 mm tl. 200 m						
	VV		(165,2+97)*0,8						209,760
	VV		Součet						419,520
131	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	6,300	702,00	4 422,60	CS ÚRS 2021 02	
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nepevněném povrchu						
	VV		cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový						
	VV		7*0,9						6,300
132	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	7,140	635,00	4 533,90	CS ÚRS 2021 02	
	VV		7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"						7,140
D 8			Trubní vedení						302 482,41
90	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	12,000	1 040,00	12 480,00	CS ÚRS 2021 02	
97	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	262,160	180,00	47 188,80	CS ÚRS 2021 02	
98	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	163,000	264,00	43 032,00	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	M	.31450.2	šoupě pro odpadní vodu, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	5,000	3 750,91	18 754,55	
139	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	5,000	815,00	4 075,00	CS ÚRS 2021 02
121	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	499,00	2 495,00	CS ÚRS 2021 02
122	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	603,08	3 015,40	CS ÚRS 2021 02
93	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	5,000	1 330,03	6 650,15	
123	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	5,000	135,82	679,10	
115	M	FF091011	Oblouk 11° PE100 SDR11 63	kus	3,000	116,74	350,22	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 11° PE100 SDR11 63					
100	M	FF485525	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	5,000	96,94	484,70	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63					
114	M	FF061011	Oblouk 30° PE100 SDR11 63	kus	1,000	1 106,74	1 106,74	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 SDR11 63					
116	M	FF485816	Elektrokoleno 90° 63	kus	1,000	260,03	260,03	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrokoleno 90° 63					
101	M	FF485705	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	153,000	150,00	22 950,00	
P			Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 63					
VV			12+141		153,000			
102	M	50155050	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 50/50	kus	1,000	1 414,60	1 414,60	
103	M	FF50E200P40	FF přírubová tvarovka DN 50 dl. 200mm, PN 10	kus	4,000	884,40	3 537,60	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
140	M	N50EP40	N přírubové koleno s patkou DN 50, PN 10/40	kus	2,000	1 481,70	2 963,40	
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat					
108	M	FF700211	Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	5,000	243,36	1 216,80	
P			Poznámka k položce: Příruha PP s ocelovou výtuhou, barva černá - Příruha PP/ocel PN10/16 63 DN50					
110	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	262,160	40,00	10 486,40	CS ÚRS 2021 02
111	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	262,160	40,00	10 486,40	CS ÚRS 2021 02
124	M	727	Uliční poklop litinový, hydrantový	kus	2,000	1 541,82	3 083,64	
125	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	308,55	617,10	
126	M	12241500	proplachovací souprava 12.24, DN 50, 1500 mm	kus	2,000	15 191,44	30 382,88	
120	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	2,000	411,40	822,80	
112	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	956,00	1 912,00	CS ÚRS 2021 02
138	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	963,00	1 926,00	CS ÚRS 2021 02
113	M	VP503063	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 63x5,8 100m	m	264,000	175,00	46 200,00	
P			Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 63x5,8 100m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		potrubí De63 vč. ztratiného					
	VV		264		264,000			
	VV		Součet		264,000			
89	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
77	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	279,00	558,00	CS ÚRS 2021 02
78	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	262,160	55,00	14 418,80	CS ÚRS 2021 02
80	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	262,160	13,10	3 434,30	CS ÚRS 2021 02
D 997			Přesun sutě				60 221,96	
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	121,661	85,00	10 341,19	CS ÚRS 2021 02
82	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 919,840	10,00	29 198,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		121,66*24		2 919,840			
83	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	121,661	170,00	20 682,37	CS ÚRS 2021 02
D 998			Přesun hmot				3 637,80	
134	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	18,189	200,00	3 637,80	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.3 - KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

490 365,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	490 365,20	21,00%	102 976,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

593 341,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.3 - KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooioospoaaaky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooioospoaaaky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

490 365,20

HSV - Práce a dodávky HSV

490 365,20

1 - Zemní práce

304 306,46

4 - Vodorovné konstrukce

24 919,26

8 - Trubní vedení

160 461,48

998 - Přesun hmot

678,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 14.3 - KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant:
voudiospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:
voudiospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

490 365,20

D HSV Práce a dodávky HSV

490 365,20

D 1 Zemní práce

304 306,46

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		4*24		96,000			
	VV		Součet		96,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	30,00	900,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		30		30,000			
135	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	419,760	150,00	62 964,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		139,92*3		419,760			
122	K	132155103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	55,404	150,00	8 310,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		139,91*0,8*(1,85-0,2)		184,681			
	VV		Skupina 1 a 2 - 30%					
	VV		184,68*0,3		55,404			
127	K	132255101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,468	150,00	2 770,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10%					
	VV		184,68*0,1		18,468			
130	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	36,936	250,00	9 234,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20%					
	VV		184,68*0,2		36,936			
131	K	132454102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	36,936	550,00	20 314,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		184,68*0,2		36,936			
132	K	132554102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3	36,936	650,00	24 008,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skupina 6 - 20%					
	VV		184,68*0,2		36,936			
25	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		NN vedení					
	VV		2		2,000			
171	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	127,360	50,00	6 368,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		127,36		127,360			
160	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	131,840	50,00	6 592,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"příloha c.1"					
	VV		131,84		131,840			
161	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	131,840	30,00	3 955,20	CS ÚRS 2021 02
172	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	127,360	30,00	3 820,80	CS ÚRS 2021 02
166	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	315,640	20,00	6 312,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz ornice na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		419,76*0,2		83,952			
	VV		skupina 1-3					
	VV		55,404+18,468		73,872			
	VV		Mezisoučet		157,824			
	VV		157,82*2		315,640			
176	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	117,974	20,00	2 359,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		Trvalý travní porost -rýha					
	VV		139,91*0,8*(1,85-0,2-(0,1+0,3+0,063))		132,859			
	VV		odpočet - skupina 1-3					
	VV		-(55,404+18,468)		-73,872			
	VV		Mezisoučet		58,987			
	VV		58,987*2		117,974			
35	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,887	200,00	2 977,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5					
	VV		36,936*2		73,872			
	VV		odpočet vrácený výkopek					
	VV		-117,97/2		-58,985			
	VV		Součet		14,887			
36	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	223,350	20,00	4 467,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,89*15		223,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,940	200,00	7 388,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 6					
	VV		36,94		36,940			
133	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	554,100	20,00	11 082,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		36,94*15		554,100			
167	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	157,820	35,00	5 523,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		315,64/2		157,820			
177	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	58,990	35,00	2 064,65	CS ÚRS 2021 02
	VV		117,98/2		58,990			
37	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	121,414	190,00	23 068,66	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,89*2,2+36,94*2,4		121,414			
	VV		Součet		121,414			
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	268,635	15,00	4 029,53	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,89+36,94+315,64/2+117,97/2		268,635			
178	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	132,859	140,00	18 600,26	CS ÚRS 2021 02
	VV		139,91*0,8*(1,85-0,2-(0,1+0,3+0,063))		132,859			
41	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,274	211,00	7 653,81	CS ÚRS 2021 02
	VV		Potrubí D63 delka 139,92 m					
	VV		Souběh					
	VV		139,92*0,8*(0,063+0,3)		40,633			
	VV		Odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,0315*0,315*139,92		-4,359			
	VV		Součet		36,274			
42	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	67,107	240,00	16 105,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		36,274*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		67,107			
43	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	419,760	50,00	20 988,00	CS ÚRS 2021 02
45	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	419,760	10,00	4 197,60	CS ÚRS 2021 02
46	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	20,988	109,00	2 287,69	CS ÚRS 2021 02
	VV		419,76*0,05		20,988			
47	K	181912111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	419,760	30,00	12 592,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Souběh					
	VV		139,92*3		419,760			
50	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	20,988	50,00	1 049,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		419,76*0,05		20,988			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 4			Vodorovné konstrukce						24 919,26
52	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	11,194	990,00	11 082,06	CS ÚRS 2021 02	
VV		139,92*0,1*0,8			11,194				
169	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	4,000	243,00	972,00	CS ÚRS 2021 02	
170	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	4,000	80,80	323,20	CS ÚRS 2021 02	
164	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	3,600	702,00	2 527,20	CS ÚRS 2021 02	
VV		umístění poklopů ve šterku, nebo v nezpevněném povrchu							
VV		cca 0,9 m2 dlažby / poklop soupátkový i hydrantový							
VV		4*0,9			3,600				
VV		Součet			3,600				
165	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	4,080	635,00	2 590,80	CS ÚRS 2021 02	
VV		4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"			4,080				
53	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 02	
VV		8*0,5*0,5*0,5			1,000				
54	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	8,000	528,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 02	
VV		8*0,5*4*0,5			8,000				
D 8			Trubní vedení						160 461,48
158	M	.31450.2	šoupě pro odpadní vodu, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	3 750,91	11 252,73		
173	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	3,000	815,00	2 445,00	CS ÚRS 2021 02	
101	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	603,08	1 809,24	CS ÚRS 2021 02	
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	499,00	1 497,00	CS ÚRS 2021 02	
102	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	3,000	135,82	407,46		
151	M	950105000004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1 2,0 -2,5 50 (2,0-2,5m)	kus	3,000	1 553,64	4 660,92		
64	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	1 040,00	7 280,00	CS ÚRS 2021 02	
141	M	50155050	tvárovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 50/50	kus	1,000	1 414,60	1 414,60		
174	M	N50EP40	N přírubové koleno s patkou DN 50, PN 10/40	kus	2,000	1 481,70	2 963,40		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
142	M	FF50E200P40	FF přírubová tvarovka DN 50 dl. 200mm, PN 10	kus	3,000	884,40	2 653,20		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
144	M	Q50EP40	přírubové koleno 90° DN 50, PN 10	kus	1,000	1 100,00	1 100,00		
P			Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým epoxidem dle GSK RAL min. 250µm, příslušenství pro přírubový spoj nutno připočítat						
155	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	20,000	264,00	5 280,00	CS ÚRS 2021 02	
156	M	FF485525	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	4,000	96,94	387,76		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce:</i> PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákužek PE100 SDR11 63						
157	M	FF485705	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	16,000	150,00	2 400,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR11 63						
VV			4+12		16,000				
136	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	139,920	40,00	5 596,80	CS ÚRS 2021 02	
137	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	139,920	40,00	5 596,80	CS ÚRS 2021 02	
152	M	12241500	proplachovací souprava 12.24, DN 50, 1500 mm	kus	2,000	15 191,44	30 382,88		
175	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	963,00	1 926,00	CS ÚRS 2021 02	
106	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	308,55	617,10		
153	M	727	Uliční poklop litinový , hydrantový	kus	2,000	1 541,82	3 083,64		
95	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	2,000	411,40	822,80		
103	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	956,00	1 912,00	CS ÚRS 2021 02	
162	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	139,920	180,00	25 185,60	CS ÚRS 2021 02	
163	M	VP503063	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 63x5,8 100m	m	144,000	175,00	25 200,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro kanalizaci, hnědá barva - SDR11 63x5,8 100m						
VV			potrubí PE De63, vč. ztrátého		144,000				
VV			144		144,000				
VV			Součet		144,000				
108	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	279,00	558,00	CS ÚRS 2021 02	
107	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02	
109	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení kanalizace hnědo-bílý + betonová patka	kus	2,000	1 500,00	3 000,00		
110	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	139,920	55,00	7 695,60	CS ÚRS 2021 02	
111	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	139,920	13,10	1 832,95	CS ÚRS 2021 02	
D 998			Přesun hmot				678,00		
168	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,390	200,00	678,00	CS ÚRS 2021 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.1 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

254 192,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	254 192,31	21,00%	53 380,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

307 572,70

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.1 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: v00010sp00arsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: v00010sp00arsky
rozvoj a výstavba
a s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

254 192,31

HSV - Práce a dodávky HSV

254 192,31

1 - Zemní práce

85 063,91

4 - Vodorovné konstrukce

11 285,37

5 - Komunikace pozemní

8 712,99

8 - Trubní vedení

145 530,93

997 - Přesun sutě

3 307,11

998 - Přesun hmot

292,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.1 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: voooniospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: voooniospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

254 192,31

D HSV Práce a dodávky HSV

254 192,31

D 1 Zemní práce

85 063,91

67	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	11,520	50,00	576,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		CESTA ŠTĚRK					
	VV		11,52*1		11,520			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	23,880	150,00	3 582,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		11,88*1		11,880			
	VV		Sejmutí ornice na DČJ 3 ks					
	VV		2*2*3		12,000			
	VV		Součet		23,880			
100	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	8,640	150,00	1 296,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Hloubení DČJ s HPV *- 3ks					
	VV		3*2*2*(2,6-0,2)		28,800			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		28,8*0,3		8,640			
101	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,880	150,00	432,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		28,8*0,1		2,880			
102	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	5,760	250,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,8*0,2		5,760			
103	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	5,760	550,00	3 168,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		28,8*0,2		5,760			
104	K	131551201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	5,760	650,00	3 744,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7 - 20 %					
	VV		28,8*0,2		5,760			
95	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	10,541	150,00	1 581,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěr (1,8-0,4)*1*11,52		16,128			
	VV		travní porost (1,8-0,2)*1*11,88		19,008			
	VV		Mezisoučet		35,136			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		35,136*0,3		10,541			
96	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,514	150,00	527,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		35,136*0,1		3,514			
97	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	7,027	250,00	1 756,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		35,136*0,2		7,027			
98	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	7,027	550,00	3 864,85	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		35,136*0,2		7,027			
99	K	132554201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	7,027	650,00	4 567,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7 - 20 %					
	VV		35,136*0,2		7,027			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	84,240	50,00	4 212,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		příloha č.1					
	VV		84,24		84,240			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	84,240	30,00	2 527,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		84,24		84,240			
106	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	60,680	20,00	1 213,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		23,88*0,2		4,776			
	VV		výkopek - skupina 1- 3					
	VV		8,64+2,88+10,54+3,51		25,570			
	VV		Mezisoučet		30,346			
	VV		30,34*2		60,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	24,360	20,00	487,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		Trvalý travní porost -rýha					
	VV		(1,8-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*11,88		13,662			
	VV		Hloubení jam DČJ - 83 ks					
	VV		(3*2*2*(2,6-0,2))-(3*3,14*0,5*0,5*2)		24,090			
	VV		odpočet - skupina 1-3					
	VV		-(8,64+2,88+10,54+3,51)		-25,570			
	VV		Mezisoučet		12,182			
	VV		12,18*2		24,360			
108	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,394	200,00	2 678,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		5,76		5,760			
	VV		5,76		5,760			
	VV		7,027		7,027			
	VV		7,027		7,027			
	VV		Mezisoučet		25,574			
	VV		odpočet vráceného výkopku skupiny 4-5 - co jde na mezideponii					
	VV		-12,18		-12,180			
	VV		Součet		13,394			
109	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	200,850	20,00	4 017,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		13,39*15		200,850			
110	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,787	200,00	2 557,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 5-6					
	VV		5,76		5,760			
	VV		7,027		7,027			
	VV		Součet		12,787			
111	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	191,700	20,00	3 834,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		12,78*15		191,700			
112	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,940	35,00	977,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		55,88/2		27,940			
113	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12,180	35,00	426,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		24,36/2		12,180			
114	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,147	190,00	11 427,93	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		13,39*2,2+12,787*2,4		60,147			
115	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	68,690	15,00	1 030,35	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		60,68/2+24,36/2+13,39+12,78		68,690			
116	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,090	140,00	3 372,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Obsyp DČJ - 3ks					
	VV		"jáma" (3*2*2*(2,6-0,2))-(3*3,14*0,5*0,5*2)		24,090			
125	K	174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		24,840	140,00	3 477,60	
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,8-0,4-(0,1+0,3+0,04))*1*11,52		11,059			
	VV		travní porost					
	VV		(1,8-0,2-(0,1+0,3+0,04))*1*11,88		13,781			
	VV		Mezisoučet		24,840			
124	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	20,460	285,00	5 831,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,8-0,4-(0,1+0,3+0,04))*1*11,52*1,85		20,460			
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	14,719	240,00	3 532,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		7,956*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		14,719			
117	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,956	211,00	1 678,72	
	VV		Potrubí D40					
	VV		23,4*1*(0,040+0,3)		7,956			
	VV		Součet		7,956			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,400	10,00	44,00	CS ÚRS 2021 02
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,194	109,00	130,15	CS ÚRS 2021 02
	VV		23,88*0,05		1,194			
27	K	181912111	Úprava pláňě vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	23,880	30,00	716,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		23,88		23,880			
28	K	181912112	Úprava pláňě vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	11,520	30,00	345,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		11,52*1		11,520			
30	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	23,880	80,00	1 910,40	CS ÚRS 2021 02
31	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,194	50,00	59,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		23,88*0,05		1,194			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 285,37	
32	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	2,700	243,00	656,10	CS ÚRS 2021 02
118	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	4,740	990,00	4 692,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Lože pod potrubí					
	VV		0,1*23,4*1		2,340			
	VV		Podsyp pod DČJ					
	VV		3 ks					
	VV		2*2*0,2*3		2,400			
	VV		Součet		4,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	2,700	80,80	218,16	CS ÚRS 2021 02
105	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,827	3 130,00	5 718,51	CS ÚRS 2021 02
VV			Obetonování kruh. plast. domov. jímky s výskytem HPV - 3 ks					
VV			3*(0,8*0,8*0,5+1,7*1,7*0,1)		1,827			
D	5		Komunikace pozemní				8 712,99	
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	23,040	220,00	5 068,80	CS ÚRS 2021 02
VV			štěrková cest					
VV			ŠD fr 0/32 tl. 200 mm					
VV			11,52*1		11,520			
VV			ŠD fr 0/63 tl. 200 mm					
VV			11,52*1		11,520			
VV			Součet		23,040			
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	2,700	702,00	1 895,40	CS ÚRS 2021 02
VV			umístění poklopů ve šterku, nebo v nezpevněném povrchu					
VV			šoupata - 3ks					
VV			cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
VV			3*0,9		2,700			
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	2,754	635,00	1 748,79	CS ÚRS 2021 02
VV			2,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,754			
D	8		Trubní vedení				145 530,93	
119	M	60001.R156.1	Domovní čerpací jímka osazená čerpadlem a rozvodným potrubím	kus	3,000	39 500,00	118 500,00	
P			Poznámka k položce: Dodání domácí čerpací jímky dle specifikace uvedené v technické zprávě a výkresové dokumentaci. Součástí dodávky je: - Domovní kruhová plastová jímka 1000x2000x50 mm, včetně kompletního vstrojení (čerpací jednotka, kabeláž, elektroinstalace, trubní vedení), součástí položky je nákup, doprava, osazení a zprovoznění					
73	M	VP5030.R165	Trubka třívrstvá PE100 RC SDR11 40x3,7 12m	m	24,000	80,00	1 920,00	
P			Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 40x3,7 12m					
VV			potrubí, vč. ztratného					
VV			24		24,000			
74	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	23,400	150,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 02
120	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2021 02
121	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	3,000	67,16	201,48	CS ÚRS 2021 02
122	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	3,000	429,17	1 287,51	CS ÚRS 2021 02
123	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupatového	kus	3,000	135,82	407,46	
91	K	891239111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 65	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2021 02
92	M	15342.R287	DAV d63 / d40, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro	kus	3,000	2 922,36	8 767,08	
83	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	3,000	733,62	2 200,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	23,400	40,00	936,00	CS ÚRS 2021 02
85	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	23,400	40,00	936,00	CS ÚRS 2021 02
86	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	367,00	1 101,00	CS ÚRS 2021 02
89	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	23,400	55,00	1 287,00	CS ÚRS 2021 02
90	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	23,400	13,10	306,54	CS ÚRS 2021 02
D 997			Přesun sutě					3 307,11
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,682	85,00	567,97	CS ÚRS 2021 02
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	160,320	10,00	1 603,20	CS ÚRS 2021 02
VV		6,68*24			160,320			
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,682	170,00	1 135,94	CS ÚRS 2021 02
D 998			Přesun hmot					292,00
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,460	200,00	292,00	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.2 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 279 802,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 279 802,02	21,00%	268 758,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 548 560,44

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.2 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vodohospodarsky
rozvoj a výstavba
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 279 802,02

HSV - Práce a dodávky HSV

1 279 802,02

1 - Zemní práce

406 117,98

4 - Vodorovné konstrukce

44 963,64

5 - Komunikace pozemní

41 484,96

8 - Trubní vedení

771 303,86

997 - Přesun sutě

14 387,18

998 - Přesun hmot

1 544,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.2 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooosiospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooosiospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 279 802,02

D HSV Práce a dodávky HSV

1 279 802,02

D 1 Zemní práce

406 117,98

67	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	50,112	50,00	2 505,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		CESTA ŠTĚRK					
	VV		50,112*1		50,112			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	124,530	150,00	18 679,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		60,53*1		60,530			
	VV		nad DČJ - 16 ks					
	VV		2*2*16		64,000			
	VV		Součet		124,530			
118	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	46,080	150,00	6 912,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Hloubení DČJ s HPV *- 16ks					
	VV		16*2*2*(2,6-0,2)		153,600			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		153,6*0,3		46,080			
119	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	15,360	150,00	2 304,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		153,6*0,1		15,360			
120	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	30,720	250,00	7 680,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		153,6*0,2		30,720			
121	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	30,720	550,00	16 896,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		153,6*0,2		30,720			
122	K	131551201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	30,720	650,00	19 968,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7 - 20 %					
	VV		153,6*0,2		30,720			
123	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	50,100	150,00	7 515,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěr					
	VV		(1,8-0,4)*1*50,11		70,154			
	VV		travní porost					
	VV		(1,8-0,2)*1*60,53		96,848			
	VV		Mezisoučet		167,002			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		167,00*0,3		50,100			
124	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,700	150,00	2 505,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		167,00*0,1		16,700			
125	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	33,400	250,00	8 350,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		167,00*0,2		33,400			
126	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	33,400	550,00	18 370,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		167,00*0,2		33,400			
127	K	132554201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	33,400	650,00	21 710,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7 - 20 %					
	VV		167,00*0,2		33,400			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	398,300	50,00	19 915,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		příloha č.1					
	VV		398,30		398,300			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	398,300	30,00	11 949,00	CS ÚRS 2021 02
106	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	306,300	20,00	6 126,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		124,53*0,2		24,906			
	VV		výkopek - skupina 1- 3					
	VV		46,08+15,36+50,1+16,7		128,240			
	VV		Mezisoučet		153,146			
	VV		153,15*2		306,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	139,680	20,00	2 793,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		Trvalý travní porost -rýha					
	VV		(1,8-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*60,52		69,598			
	VV		Hloubení jam DČJ - 16 ks					
	VV		(16*2*2*(2,6-0,2))-(16*3,14*0,5*0,5*2)		128,480			
	VV		odpočet - skupina 1-3					
	VV		-(46,08+15,36+50,1+16,7)		-128,240			
	VV		Mezisoučet		69,838			
	VV		69,84*2		139,680			
108	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	58,410	200,00	11 682,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		30,72		30,720			
	VV		30,72		30,720			
	VV		33,4		33,400			
	VV		33,4		33,400			
	VV		Mezisoučet		128,240			
	VV		odpočet vráceného výkopku skupiny 4-5 - co jde na mezideponii					
	VV		-69,83		-69,830			
	VV		Součet		58,410			
109	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	876,150	20,00	17 523,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		58,41*15		876,150			
110	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,120	200,00	12 824,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 5-6					
	VV		30,72		30,720			
	VV		33,4		33,400			
	VV		Součet		64,120			
111	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	961,800	20,00	19 236,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		64,12*15		961,800			
112	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	153,150	35,00	5 360,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		306,3/2		153,150			
113	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	69,840	35,00	2 444,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		139,68/2		69,840			
114	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	282,390	190,00	53 654,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		58,41*2,2+64,12*2,4		282,390			
115	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	345,520	15,00	5 182,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		306,3/2+139,68/2+58,41+64,12		345,520			
116	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	128,480	140,00	17 987,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		Obsyp DČJ - 16ks					
	VV		"jáma" (16*2*2*(2,6-0,2))-(16*3,14*0,5*0,5*2)		128,480			
136	K	174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		118,321	140,00	16 564,94	
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,8-0,4-(0,1+0,3+0,04))*1*50,11		48,106			
	VV		travní porost					
	VV		(1,8-0,2-(0,1+0,3+0,04))*1*60,53		70,215			
	VV		Součet		118,321			
137	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	88,995	285,00	25 363,58	CS ÚRS 2021 02
	VV		cesta štěrk					
	VV		(1,8-0,4-(0,1+0,3+0,04))*1*50,11*1,85		88,995			
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	69,593	240,00	16 702,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		37,618*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		69,593			
117	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,618	211,00	7 937,40	
	VV		Potrubí D40					
	VV		110,64*1*(0,040+0,3)		37,618			
	VV		Součet		37,618			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	124,530	10,00	1 245,30	CS ÚRS 2021 02
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,227	109,00	678,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		124,530*0,05		6,227			
27	K	181912111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	124,530	30,00	3 735,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		124,530		124,530			
28	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	50,120	30,00	1 503,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		50,12*1		50,120			
30	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	124,530	80,00	9 962,40	CS ÚRS 2021 02
31	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	6,227	50,00	311,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		124,530*0,05		6,227			
D 4 Vodorovné konstrukce							44 963,64	
32	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	14,400	243,00	3 499,20	CS ÚRS 2021 02
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšeného 0 až 4 mm	m3	16,844	990,00	16 675,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		Lože pod potrubí					
	VV		0,1*104,640*1		10,464			
	VV		Podsyp pod DČJ					
	VV		bez HPV					
	VV		6*0,58		3,480			
	VV		s HPV					
	VV		10*0,29		2,900			
	VV		Mezisoučet		16,844			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	23,864	990,00	23 625,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		Lože pod potrubí					
	VV		0,1*110,64*1		11,064			
	VV		Podsyp pod DČJ					
	VV		16 ks					
	VV		2*2*0,2*16		12,800			
	VV		Součet		23,864			
34	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	14,400	80,80	1 163,52	CS ÚRS 2021 02
D 5 Komunikace pozemní							41 484,96	
37	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	100,224	220,00	22 049,28	CS ÚRS 2021 02
	VV		štěrková cest					
	VV		ŠD fr 0/32 tl. 200 mm					
	VV		50,112*1		50,112			
	VV		ŠD fr 0/63 tl. 200 mm					
	VV		50,112*1		50,112			
	VV		Součet		100,224			
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	14,400	702,00	10 108,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
	VV		šoupata - 16ks					
	VV		cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
	VV		16*0,9		14,400			
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	14,688	635,00	9 326,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		14,4*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		14,688			
D 8 Trubní vedení							771 303,86	
129	M	60001.R156.1	Domovní čerpací jímka osazená čerpadlem a rozvodným potrubím	kus	16,000	39 500,00	632 000,00	
	P		Poznámka k položce: Dodání domácí čerpací jímky dle specifikace uvedené v technické zprávě a výkresové dokumentaci. Součástí dodávky je: - Domovní kruhová plastová jímka 1000x2000x50 mm, včetně kompletního vstrojení (čerpací jednotka, kabeláž, elektroinstalace, trubní vedení), součástí položky je nákup, doprava, osazení a zprovoznění					
73	M	VP5030.R165	Trubka třívrstvá PE100 RC SDR11 40x3,7 12m	m	120,000	80,00	9 600,00	
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 40x3,7 12m					
	VV		potrubí, vč. ztratného					
	VV		120		120,000			
74	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	110,640	150,00	16 596,00	CS ÚRS 2021 02
130	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	16,000	230,00	3 680,00	CS ÚRS 2021 02
131	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	16,000	67,16	1 074,56	CS ÚRS 2021 02
132	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	16,000	429,17	6 866,72	CS ÚRS 2021 02
133	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového	kus	16,000	135,82	2 173,12	
134	K	891239111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 65	kus	16,000	1 160,00	18 560,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	M	15342.R287	d63 / d40, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro	kus	16,000	2 922,36	46 757,76	
83	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	16,000	733,62	11 737,92	
84	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	110,640	40,00	4 425,60	CS ÚRS 2021 02
85	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	110,640	40,00	4 425,60	CS ÚRS 2021 02
86	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	16,000	367,00	5 872,00	CS ÚRS 2021 02
89	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	110,640	55,00	6 085,20	CS ÚRS 2021 02
90	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	110,640	13,10	1 449,38	CS ÚRS 2021 02
D 997 Přesun sutě							14 387,18	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,065	85,00	2 470,53	CS ÚRS 2021 02
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	697,560	10,00	6 975,60	CS ÚRS 2021 02
VV					29,065*24	697,560		
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,065	170,00	4 941,05	CS ÚRS 2021 02
D 998 Přesun hmot							1 544,40	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,722	200,00	1 544,40	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.3 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

307 163,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 163,29	21,00%	64 504,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

371 667,58

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.3 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant:
vodospoluostarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:
vodospoluostarsky
rozvoj a výstavba
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

307 163,29

HSV - Práce a dodávky HSV

307 163,29

1 - Zemní práce

96 510,12

4 - Vodorovné konstrukce

11 187,30

5 - Komunikace pozemní

4 858,92

8 - Trubní vedení

194 218,15

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

388,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 15.3 - KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: vooonospouarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: vooonospouarsky
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

307 163,29

D HSV Práce a dodávky HSV

307 163,29

D 1 Zemní práce

96 510,12

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	46,720	150,00	7 008,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		DČJ - travní porost 4 ks					
	VV		2*2*4		16,000			
	VV		Trvalý travní porost					
	VV		30,72*1		30,720			
	VV		Součet		46,720			
102	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	11,520	150,00	1 728,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		DČJ - 4 ks					
	VV		2*2*(2,6-0,2)*4		38,400			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		38,40*0,3		11,520			
103	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,840	150,00	576,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		38,40*0,1		3,840			
104	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	7,680	250,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		38,40*0,2		7,680			
105	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	7,680	550,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 - 20 %					
	VV		38,40*0,2		7,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	131551201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	7,680	650,00	4 992,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 a 7 - 20 %					
	VV		38,40*0,2		7,680			
97	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	14,746	150,00	2 211,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		Travní porost					
	VV		(1,8-0,2)*1*30,72		49,152			
	VV		Skupina 2 - 30 %					
	VV		49,152*0,3		14,746			
98	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,915	150,00	737,25	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 3 - 10 %					
	VV		49,152*0,1		4,915			
99	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	9,830	250,00	2 457,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 4 - 20 %					
	VV		49,152*0,2		9,830			
100	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	9,830	550,00	5 406,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 5 -20 %					
	VV		49,152*0,2		9,830			
101	K	132554201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	9,830	650,00	6 389,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		Skupina 6 -20 %					
	VV		49,152*0,2		9,830			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	110,590	50,00	5 529,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		příloha č.1					
	VV		110,59		110,590			
	VV		Součet		110,590			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	110,590	30,00	3 317,70	CS ÚRS 2021 02
109	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	88,720	20,00	1 774,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice					
	VV		46,72*0,2		9,344			
	VV		výkopek - skupina 1- 3					
	VV		(11,52+3,84+14,74+4,92)		35,020			
	VV		Mezisoučet		44,364			
	VV		44,36*2		88,720			
110	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	64,840	20,00	1 296,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		Trvalý travní porost -rýha					
	VV		(1,8-0,2-(0,1+0,3+0,05))*1*30,72		35,328			
	VV		Hloubení jam DČJ - 4 ks					
	VV		(4*2*2*(2,6-0,2))-(4*3,14*0,5*0,5*2)		32,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		67,448			
	VV		odpočet - skupina 1-3					
	VV		-(11,52+3,84+14,74+4,92)		-35,020			
	VV		Součet		32,428			
	VV		32,42*2		64,840			
111	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,600	200,00	520,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 4-5 - 40%					
	VV		(7,68*2+9,83*2)		35,020			
	VV		Mezisoučet		35,020			
	VV		odpočet vráceného výkopku skupiny 4-5 - co jde na mezideponii					
	VV		-32,42		-32,420			
	VV		Součet		2,600			
112	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	39,000	20,00	780,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,6*15		39,000			
113	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,510	200,00	3 502,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		skupina 5-6					
	VV		7,68		7,680			
	VV		9,83		9,830			
	VV		Součet		17,510			
114	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	262,650	20,00	5 253,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		17,51*15		262,650			
115	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	44,360	35,00	1 552,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		88,72/2		44,360			
116	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	32,420	35,00	1 134,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		64,84/2		32,420			
117	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,744	190,00	9 071,36	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		2,6*2,2+17,51*2,4		47,744			
118	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	96,890	15,00	1 453,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		viz. vodorovné přemístění					
	VV		88,72/2+64,84/2+2,6+17,51		96,890			
119	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,120	140,00	4 496,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Obsyp DČJ - 4ks					
	VV		"jáma" (4*2*2*(2,6-0,2))-(4*3,14*0,5*0,5*2)		32,120			
129	K	174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		35,635	140,00	4 988,90	
	VV		Travní porost					
	VV		(1,8-0,2-(0,1+0,3+0,04))*1*30,72		35,635			
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	19,323	240,00	4 637,52	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	10,445*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		19,323			
120	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,445	211,00	2 203,90	
		VV	Potrubí D40		10,445			
		VV	30,72*1*(0,040+0,3)		10,445			
		VV	Součet		10,445			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,336	10,00	23,36	CS ÚRS 2021 02
		VV	46,720*0,05		2,336			
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,253	109,00	27,58	CS ÚRS 2021 02
27	K	181912111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	46,720	30,00	1 401,60	CS ÚRS 2021 02
		VV	46,720		46,720			
30	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	46,720	80,00	3 737,60	CS ÚRS 2021 02
		VV	46,720		46,720			
31	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,336	50,00	116,80	CS ÚRS 2021 02
		VV	46,720*0,05		2,336			
D 4			Vodorovné konstrukce				11 187,30	
32	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	3,600	243,00	874,80	CS ÚRS 2021 02
121	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,272	990,00	6 209,28	CS ÚRS 2021 02
		VV	Lože pod potrubí					
		VV	0,1*30,72*1		3,072			
		VV	Podsyp pod DČJ					
		VV	4 ks					
		VV	2*2*0,2*4		3,200			
		VV	Součet		6,272			
34	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	3,600	80,80	290,88	CS ÚRS 2021 02
108	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,218	3 130,00	3 812,34	CS ÚRS 2021 02
		VV	Obetonování DČJ s HPV					
		VV	0,609*2		1,218			
D 5			Komunikace pozemní				4 858,92	
42	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	3,600	702,00	2 527,20	CS ÚRS 2021 02
		VV	umístění poklopů ve šterku, nebo v nezpevněném povrchu					
		VV	šoupata - 4ks					
		VV	cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
		VV	4*0,9		3,600			
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	3,672	635,00	2 331,72	CS ÚRS 2021 02
		VV	3,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,672			
D 8			Trubní vedení				194 218,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
122	M	60001.R156.1	Domovní čerpací jímka osazená čerpadlem a rozvodným potrubím	kus	4,000	39 500,00	158 000,00		
	P		Poznámka k položce: Dodání domácí čerpací jímky dle specifikace uvedené v technické zprávě a výkresové dokumentaci. Součástí dodávky je: - Domovní kruhová plastová jímka 1000x2000x50 mm, včetně kompletního vstrojení (čerpací jednotka, kabeláž, elektroinstalace, trubní vedení), součástí položky je nákup, doprava, osazení a zprovoznění						
73	M	VP5030.R165	Trubka třívrstvá PE100 RC SDR11 40x3,7 12m	m	36,000	80,00	2 880,00		
	P		Poznámka k položce: Trubka třívrstvá PE100 RC, hladká, použití pro vodovody, modrá barva - SDR11 40x3,7 12m						
	VV		potrubí, vč. ztratného						
	VV		36						
					36,000				
74	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	30,720	150,00	4 608,00	CS ÚRS 2021 02	
123	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	4,000	230,00	920,00	CS ÚRS 2021 02	
124	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	4,000	67,16	268,64	CS ÚRS 2021 02	
125	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	4,000	429,17	1 716,68	CS ÚRS 2021 02	
126	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupatového	kus	4,000	135,82	543,28		
127	K	891239111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 65	kus	4,000	1 160,00	4 640,00	CS ÚRS 2021 02	
128	M	15342.R287	DAV d63 / d40, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro	kus	4,000	2 922,36	11 689,44		
83	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	4,000	733,62	2 934,48		
84	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	30,720	40,00	1 228,80	CS ÚRS 2021 02	
85	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	30,720	40,00	1 228,80	CS ÚRS 2021 02	
86	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	367,00	1 468,00	CS ÚRS 2021 02	
89	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	30,720	55,00	1 689,60	CS ÚRS 2021 02	
90	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	30,720	13,10	402,43	CS ÚRS 2021 02	
	D	997	Přesun sutě				0,00		
	D	998	Přesun hmot				388,80		
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,944	200,00	388,80	CS ÚRS 2021 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

SO 12 a SO 02 - KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - MÍSTNÍ KOMUNIKACE

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 362 401,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 362 401,84	21,00%	286 104,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 648 506,23

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

SO 12 a SO 02 - KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υοοοιοσρρυαησκγ

rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

υδουοιοσρρυαησκγ

rozvoj a výstavba

α ε

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 362 401,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 362 401,84

1 - Zemní práce

143 456,60

5 - Komunikace pozemní

1 027 425,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 900,00

997 - Přesun sutě

178 620,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

SO 12 a SO 02 - KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: VOŠPISPROJEKTSKY
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: VOŠPISPROJEKTSKY
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 362 401,84

D HSV Práce a dodávky HSV

1 362 401,84

D 1 Zemní práce

143 456,60

1	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1 266,300	32,00	40 521,60	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV odstranění recyklátu z rýh ukládaného v rámci etapy I.
VV 945*0,82+819*0,6
VV Součet

1 266,300
1 266,300

2	K	113154353	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 058,700	50,00	102 935,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

VV místní asfalt
VV odfrézování vrchní vrstvy tl.50 mm na celou šířku vozovky s odpočtem provizorní vrstvy recyklátu v rýze
VV (950*3,5)-(945*0,82+819*0,6)
VV Součet

2 058,700
2 058,700

D 5 Komunikace pozemní

1 027 425,00

3	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 325,000	14,00	46 550,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV místní asfalt - homogenizace - uvažovaná prům. šířka 3,5 m, délka 950 m
VV 950*3,5
VV Součet

3 325,000
3 325,000

4	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	3 325,000	295,00	980 875,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV místní asfalt - homogenizace - uvažovaná prům. šířka 3,5 m, délka 950 m
VV 950*3,5
VV Součet

3 325,000
3 325,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	60,000	159,00	9 540,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	60,000	56,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 02
D 997 Přesun sutě							178 620,24	
5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	360,848	85,00	30 672,08	CS ÚRS 2021 02
6	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 660,400	10,00	86 604,00	CS ÚRS 2021 02
VV					360,85*24 'Přepočtené koeficientem množství	8 660,400		
7	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	360,848	170,00	61 344,16	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

DSO 11.1. - ZÁSOBNÍ VOD. ŘAD - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

1 331 491,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 331 491,10	21,00%	279 613,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 611 104,23

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

DSO 11.1. - ZÁSOBNÍ VOD. ŘAD - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλοσπουδαρσκη

rozvoj a výstavba

υδραυλοσπουδαρσκη

rozvoj a výstavba

α ε

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 331 491,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 331 491,10

1 - Zemní práce

270 657,00

5 - Komunikace pozemní

915 883,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 010,00

997 - Přesun sutě

141 940,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

DSO 11.1. - ZÁSObNÍ VOD. ŘAD - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: VOŠA PROJEKČNÍ
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: VOŠA PROJEKČNÍ
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 331 491,10

D HSV Práce a dodávky HSV

1 331 491,10

D 1 Zemní práce

270 657,00

7	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	331,500	40,00	13 260,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		odstranění sterku z KSUS ve výšce 450 mm					
	VV		"délka úseku homogenizace"255*1,3 "průměrná šířka všech vrstev"		331,500			
	VV		Součet		331,500			
9	K	113154123	Frézování živичného 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 50 mm	m2	331,500	50,00	16 575,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		odstranění asfaltu tl.cca 2 x 50 mm					
	VV		255*0,6+255*0,7		331,500			
	VV		Součet		331,500			
33	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	765,000	150,00	114 750,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		sejmutí ornice v krajnicích v obou směrech v dl. 255 m					
	VV		Trvalý travní porost v rozsahu krajnice - šířka cca 1,5 m					
	VV		255*1,5*2		765,000			
34	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	153,000	200,00	30 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz ornice na skládku					
	VV		765*0,2		153,000			
35	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přídavek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 295,000	20,00	45 900,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		153*15 'Přepočtené koeficientem množství		2 295,000			
36	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	168,300	190,00	31 977,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		153*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		168,300			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	153,000	15,00	2 295,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz sejmuté ornice					
	VV		153		153,000			
17	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	510,000	30,00	15 300,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m - úrovnění pláně v šířce 2 m					
	VV		255*2		510,000			
	D	5	Komunikace pozemní				915 883,50	
20	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	586,500	165,00	96 772,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		celkem tl. 300 mm = 2 x 150 ,mm					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		vrstva 1					
	VV		255*1,5 "průměr šířka"		382,500			
	VV		vrstva 2					
	VV		255*0,8		204,000			
	VV		Součet		586,500			
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	178,500	165,00	29 452,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		ŠD tl. 150 mm fr. 0/32 mm					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		vrstva 3					
	VV		255*0,7		178,500			
	VV		Součet		178,500			
37	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	765,000	158,00	120 870,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		zpevnění krajnicí - obě strany komunikace v dl. 255 m					
	VV		1,5*2*255		765,000			
23	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 167,500	32,00	69 360,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		homogenizace obrusné vrstvy vozovky v dl. 255 m a prům. šířky 6 m					
	VV		255*6		1 530,000			
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		255*0,7+255*0,6		331,500			
	VV		dorovnání stavajícího povrchu ve zbývající pološe komunikace - uvažováno 20% celk. plochy					
	VV		255*6*0,2		306,000			
	VV		Součet		2 167,500			
32	K	573211108.2	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	204,000	14,00	2 856,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		255*0,8		204,000			
25	K	577144111.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	637,500	295,00	188 062,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		255*0,7+255*0,6		331,500			
	VV		dorovnání stavajícího povrchu ve zbývající pološe komunikace - uvažováno 20% celk. plochy					
	VV		255*6*0,2		306,000			
	VV		Součet		637,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 530,000	267,00	408 510,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		homgenizace obrusné vrstvy vozovky v dl. 255 m a prům. šířky 6 m					
	VV		255*6		1 530,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 010,00	
38	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	14,000	159,00	2 226,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		6+8		14,000			
39	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,000	56,00	784,00	CS ÚRS 2021 02
D 997			Přesun sutě				141 940,60	
4	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	286,748	85,00	24 373,58	CS ÚRS 2021 02
5	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 881,952	10,00	68 819,52	CS ÚRS 2021 02
	VV		286,748*24 'Přepočtené koeficientem množství		6 881,952			
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,120	170,00	6 480,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		38,12		38,120			
6	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	248,630	170,00	42 267,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		248,63		248,630			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

SO 12 a SO 02 __ - KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před očeňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

4 182 706,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 182 706,25	21,00%	878 368,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 061 074,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

SO 12 a SO 02 _ - KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

υδραυλικος και μηχανικος
rozdvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

υδραυλικος και μηχανικος
rozdvoj a výstavba
a s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 182 706,25

HSV - Práce a dodávky HSV

4 182 706,25

1 - Zemní práce

896 007,00

5 - Komunikace pozemní

2 757 819,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 565,00

997 - Přesun sutě

509 314,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

SO 12 a SO 02 _ - KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

VOUOSPOUARSKY
rozvoj a výstavba
VDUOSPOUARSKY

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba
a s

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

Náklady soupisu celkem

4 182 706,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 182 706,25

D 1

Zemní práce

896 007,00

1	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	1 189,500	40,00	47 580,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 745 m					
	VV		obnova krajnice oboustraná v dl. 85 m					
	VV		odstranění sterku z KSUS ve výšce 450 mm					
	VV		745*1,3 "prům šířka krajnice"		968,500			
	VV		85*1,3*2		221,000			
	VV		Součet		1 189,500			
2	K	113154123	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 50 mm	m2	1 189,500	50,00	59 475,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 745 m					
	VV		obnova krajnice oboustraná v dl. 85 m					
	VV		odstranění asfaltu tl.cca 2 x 50 mm					
	VV		745*0,6+745*0,7		968,500			
	VV		(85*0,6+85*0,7)*2		221,000			
	VV		Součet		1 189,500			
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 490,000	150,00	373 500,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		sejmutí ornice v krajnicích v obou směrech v dl. 745+85 m					
	VV		Trvalý travní porost v rozsahu krajnice - šířka cca 1,5 m					
	VV		(745+85)*1,5*2		2 490,000			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	498,000	200,00	99 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz ornice na skládku					
	VV		2490*0,2		498,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 470,000	20,00	149 400,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		498*15 'Přepočtené koeficientem množství		7 470,000			
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	547,800	190,00	104 082,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		498*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		547,800			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	498,000	15,00	7 470,00	CS ÚRS 2021 02
8	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	1 830,000	30,00	54 900,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		úrovnění pláně v šířce 2 m					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 745 m					
	VV		obnova krajnice oboustraná v dl. 85 m					
	VV		745*2		1 490,000			
	VV		85*2*2		340,000			
	VV		Součet		1 830,000			
	D	5	Komunikace pozemní				2 757 819,50	
9	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 104,500	165,00	347 242,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		celkem tl. 300 mm = 2 x 150 ,mm					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 745 m					
	VV		obnova krajnice oboustraná v dl. 85 m					
	VV		vrstva 1					
	VV		745*1,5 "průměr šířka"		1 117,500			
	VV		85*1,5*2		255,000			
	VV		vrstva 2					
	VV		745*0,8		596,000			
	VV		85*0,8*2		136,000			
	VV		Součet		2 104,500			
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	640,500	165,00	105 682,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		ŠD tl. 150 mm fr. 0/32 mm					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 745 m					
	VV		obnova krajnice oboustraná v dl. 85 m					
	VV		vrstva 3					
	VV		745*0,7		521,500			
	VV		85*0,7*2		119,000			
	VV		Součet		640,500			
11	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	2 490,000	158,00	393 420,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		zpevnění krajnic - obě strany komunikace v dl. 745+85 m					
	VV		1,5*2*(745+85)		2 490,000			
12	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6 169,500	32,00	197 424,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		homogenizace ohrubné vrstvy vozovky v dl. 745+85 m a prům. šířky 5 m					
	VV		(745+85)*5		4 150,000			
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 745 m					
	VV		obnova krajnice oboustraná v dl. 85 m					
	VV		745*0,7+745*0,6		968,500			
	VV		(85*0,7+85*0,6)*2		221,000			
	VV		dorovnání stavajícího povrchu ve zbývající pološe komunikace - uvažováno 20% celk. plochy					
	VV		(745+85)*5*0,2		830,000			
	VV		Součet		6 169,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	573211108.2	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	732,000	14,00	10 248,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 745 m					
	VV		obnova krajnice oboustraná v dl. 85 m					
	VV		745*0,8		596,000			
	VV		85*0,8*2		136,000			
	VV		Součet		732,000			
14	K	577144111.1	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	2 019,500	295,00	595 752,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 745 m					
	VV		obnova krajnice oboustraná v dl. 85 m					
	VV		745*0,7+745*0,6		968,500			
	VV		(85*0,7+85*0,6)*2		221,000			
	VV		dorovnání stávajícího povrchu ve zbývající pološe komunikace - uvažováno 20% celk. plochy					
	VV		(745+85)*5*0,2		830,000			
	VV		Součet		2 019,500			
15	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	4 150,000	267,00	1 108 050,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		homogenizace ohrubné vrstvy vozovky v dl. 745+85 m a prům. šířky 5 m					
	VV		(745+85)*5		4 150,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 565,00	
20	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	91,000	159,00	14 469,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		9*5+30+8+8		91,000			
21	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	91,000	56,00	5 096,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		91		91,000			
	D	997	Přesun sutě				509 314,75	
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 028,918	85,00	87 458,03	CS ÚRS 2021 02
17	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24 694,032	10,00	246 940,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		1028,918*24 'Přepočtené koeficientem množství		24 694,032			
18	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	892,130	170,00	151 662,10	CS ÚRS 2021 02
19	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	136,790	170,00	23 254,30	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

DSO_11.3 - UKLIDŇOVACÍ GRAV. ÚSEK - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

38 585,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 585,98	21,00%	8 103,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

46 689,04

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

DSO_11.3 - UKLIDŇOVACÍ GRAV. ÚSEK - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

Místo:

Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum:

15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

vysochospolarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:

vysochospolarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

38 585,98

HSV - Práce a dodávky HSV

38 585,98

1 - Zemní práce

6 446,40

5 - Komunikace pozemní

24 501,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 300,00

997 - Přesun sutě

3 338,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

SO 01, 02, 11, 12 - HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK

Soupis:

DSO_11.3 - UKLIDŇOVACÍ GRAV. ÚSEK - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: VOŠPISPROJEKTSKY

rozvoj a výstavba

VOŠPISPROJEKTSKY

rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

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

Náklady soupisu celkem

38 585,98

D HSV Práce a dodávky HSV

38 585,98

D 1 Zemní práce

6 446,40

7	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	7,800	50,00	390,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 6 m					
	VV		odstranění sterku z KSUS ve výšce 450 mm					
	VV		"délka úseku homogenizace"6*1,3 "průměrná šířka všech vrstev"		7,800			
	VV		Součet		7,800			
8	K	113154123	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 50 mm	m2	7,800	50,00	390,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		KSUS					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 6 m					
	VV		odstranění asfaltu tl.cca 2 x 50 mm					
	VV		6*0,6+6*0,7		7,800			
	VV		Součet		7,800			
9	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		sejmutí ornice v krajnicích v obou směrech v dl. 6 m					
	VV		Trvalý travní porost v rozsahu krajnice - šířka cca 1,5 m					
	VV		6*1,5*2		18,000			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,600	200,00	720,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz ornice na skládku					
	VV		18*0,2		3,600			
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	54,000	20,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,6*15 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,960	190,00	752,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,960			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,600	15,00	54,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	12,000	30,00	360,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m - úrovnání pláně v šířce 2 m					
	VV		6*2		12,000			
D	5		Komunikace pozemní				24 501,00	
15	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,800	165,00	2 277,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		celkem tl. 300 mm = 2 x 150 ,mm					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 6 m					
	VV		vrstva 1					
	VV		6*1,5 "průměr šifka"		9,000			
	VV		vrstva 2					
	VV		6*0,8		4,800			
	VV		Součet		13,800			
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,200	165,00	693,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		ŠD tl. 150 mm fr. 0/32 mm					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 6 m					
	VV		vrstva 3					
	VV		6*0,7		4,200			
	VV		Součet		4,200			
17	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	9,000	158,00	1 422,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		zpevnění krajnicí - jedna strana komunikace v dl. 6 m					
	VV		1,5*6		9,000			
18	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	65,400	32,00	2 092,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 255 m					
	VV		homogenizace obrusné vrstvy vozovky v dl. 6 m a prům. šířky 8 m					
	VV		6*8		48,000			
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 6 m					
	VV		6*0,7+6*0,6		7,800			
	VV		dorovnání stavajícího povrchu ve zbývající pološe komunikace - uvažováno 20% celk. plochy					
	VV		8*6*0,2		9,600			
	VV		Součet		65,400			
19	K	573211108.2	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	4,800	14,00	67,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 6 m					
	VV		6*0,8		4,800			
20	K	577144111.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	17,400	295,00	5 133,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		obnova krajnice jednostraná v dl. 6 m					
	VV		6*0,7+6*0,6		7,800			
	VV		dorovnání stavajícího povrchu ve zbývající pološe komunikace - uvažováno 20% celk. plochy					
	VV		8*6*0,2		9,600			
	VV		Součet		17,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	48,000	267,00	12 816,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		vozovka KSUS					
	VV		homgenizace obrusné vrstvy vozovky v dl. 255 m a prům. šířky 6 m					
	VV		8*6		48,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 300,00	
26	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	20,000	159,00	3 180,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,000	56,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 02
D 997			Přesun sutě				3 338,58	
22	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,747	85,00	573,50	CS ÚRS 2021 02
23	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	161,928	10,00	1 619,28	CS ÚRS 2021 02
	VV		6,747*24 'Přepočtené koeficientem množství		161,928			
24	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,850	170,00	994,50	CS ÚRS 2021 02
25	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	0,890	170,00	151,30	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

KSO:

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

CC-CZ:

Datum: 15.12.2021

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

IČ: 25260766

DIČ: CZ25260766

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Pro připokládané vodovodní a kanalizační řady jsou pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu (přechodové lávky, mobilní oplocení atd.), zřízení a odstranění pažení, přesahy povrchů, homogenizace atd. součástí výkazu výměr řadu, se kterým připokládáný řad je v souběhu. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkazu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD. Všechny navrhované materiály a výrobky musí být v souladu se standardy budoucího provozovatele vodovodního systému a musí být odsouhlaseny provozovatelem před oceňováním rozpočtu.

Cena bez DPH

2 480 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 480 000,00	21,00%	520 800,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 000 800,00

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:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: voooiiooouaarsky
rozvoj a výstavba

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: voooiiooouaarsky
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 480 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 480 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 130 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

270 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod a kanalizace Krusičany

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

Místo: Týnec nad Sázavou, Krusičany

Datum: 15.12.2021

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant:
 vovospospouarsky
 rozvoj a výstavba
 řvovospospouarsky

Uchazeč: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

Zpracovatel:
 rozvoj a výstavba
 a e

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

Náklady soupisu celkem

2 480 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

2 480 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 130 000,00

1	K	013254000	A.6.4- Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	011002000	A.6.5- Průzkumné práce	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	013274000	A.6.6- Pasportizace objektu včetně pasportizace zeleně	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	012002000	A.6.10- Geodetické práce	kpl	1,000	400 000,00	400 000,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	0430020R	A.6.11- Zkoušky hutnitelnosti	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	K	01322400R	A.6.12- Zajištění povolení pro nakládání s vodami v průběhu výstavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
7	K	01110300R	A.6.13- Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa, archeolo	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
8	K	0132940R2	A.6.17- Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	01320300R	A.6.19- Provozní řád	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
10	K	0132940R3	A.6.20- Havarijní plán	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

1 000 000,00

11	K	030001000	A.6.1- Zařízení staveniště	kpl	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	032403000	A.6.2- Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 02
13	K	039103000	A.6.3- Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	034303000	A.6.8- Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2021 02

D VRN4 Inženýrská činnost

270 000,00

15	K	043002000	A.6.9- Zkoušky na staveništi	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	045002000	A.6.14- Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
17	K	04300200R	A.6.15- Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	04500R	A.6.16- Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
19	K	043203003	A.6.21- Rozbory pitné vody akreditovanou laboratoří	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
D VRN9 Ostatní náklady							80 000,00	
20	K	0900010R1	A.6.7- Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
21	K	0900010R3	A.6.18- Manipulace na stávající síti	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
22	K	0900010R2	A.6.22- Ostatní náklady s instalací elektro	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

Časový harmonogram realizace veřejné zakázky: Vodovod a kanalizace Krusičany

		Týdny realizace - doba výstavby činí 15. měsíců od předání a převzetí staveniště																																																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Vodovod a kanalizace Krusičany																																																													
SO 01	ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD																																																												
DSO 01.1	ZÁSOBNÍ VODOVODNÍ ŘAD																																																												
DSO 01.2.	ATS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST																																																												
DSO 01.2	ATS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST																																																												
DSO 01.2 - DSO 11.2	ELEKTROČÁST A SŘTP																																																												
EČ1	Dodávky a montáže technol.el.																																																												
EČ2	RMI																																																												
EČ3	MS4_5																																																												
EČ4	Dodávky a montáže stavební el.																																																												
DSO 01.3	PŘÍPOJKA NN PRO AREÁL ATS A ČS KRUSIČANY																																																												
DSO 01.4	ZPEVNĚNÉ PLOCHY																																																												
DSO 01.5	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY																																																												
DSO 01.6	OPLOCENÍ																																																												
DSO 01.7	VŠ KOZLOVICE - STAVEBNÍ ČÁST																																																												
DSO 01.7_	VŠ KOZLOVICE - TECHNOLOGICKÁ ČÁST																																																												
SO 02	VODOVODNÍ ŘADY																																																												
SO 03	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks																																																												
SO 04.1.	VODOVODNÍ ŘAD - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU																																																												
SO 04.2	VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE																																																												
SO 04.3	VODOVODNÍ ŘAD - SOUKROMÁ INVESTICE																																																												
SO 05.1	VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks																																																												
SO 05.2	VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks																																																												
SO 05.3	VODODNÍ PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks																																																												
SO 11	VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD																																																												
DSO 11.1	VÝTLAČNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD																																																												
DSO 11.2	ČS KRUSIČANY - STAVEBNÍ ČÁST																																																												
DSO 11.2.	ČS KRUSIČANY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST																																																												
DSO 11.3	UKLIDŇOVACÍ GRAVITAČNÍ ÚSEK																																																												
SO 12	KANALIZAČNÍ TLAKOVÉ ŘADY																																																												
SO 13	KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY - VEŘEJNÁ ČÁST - 83 ks																																																												
SO 14.1	KANAL. TLAK. ŘADY - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU																																																												
SO 14.2	KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE																																																												
SO 14.3	KANAL. TLAK. ŘADY - SOUKROMÁ INVESTICE																																																												
SO 15.1	KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - ČÁST K JANOVICKÉMU POTOKU - 3 ks																																																												
SO 15.2	KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE I. - 16 ks																																																												
SO 15.3	KANALIZAČNÍ TLAK. PŘÍPOJKY (VEŘEJNÁ ČÁST) - SOUKROMÁ INVESTICE II. - 4 ks																																																												
SO 01, 02, 11, 12	HOMOGENIZACE ASFALTOVÝCH VOZOVEK																																																												
SO 12 a SO 02	KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - MÍSTNÍ KOMUNIKACE																																																												
DSO 11.1.	ZÁSOBNÍ VOD. ŘAD - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS																																																												
SO 12 a SO 02_	KAN a VDV - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS																																																												
DSO_11.3	UKLIDŇOVACÍ GRAV. ÚSEK - HOMOGENIZACE VOZOVKY - KSUS																																																												
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY																																																												

Zhotovitel:
 EVT Stavby s.r.o.
 V Zahradkách 3
 568 02 Svitavy

Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá plnění zakázky, v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka "Vodovod a kanalizace Krusičany"		Část plnění VZ, kterou má účastník zadávacího řízení v úmyslu zadat poddodavateli (specifikace a procentní podíl)						
1.	<table border="1"><tr><td>Název:</td><td>INSTA CZ s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo:</td><td>Jeremenkova 1142/42, 779 00 Olomouc</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>25374311</td></tr></table>	Název:	INSTA CZ s.r.o.	Sídlo:	Jeremenkova 1142/42, 779 00 Olomouc	IČO:	25374311	dílčí část stavebních prací, ATS Krusičany - stavební a technologická část; S002 kanalizační a tlakový řad "A"; S002 - rozvaděcí řad "1" procentuální podíl: 5%
Název:	INSTA CZ s.r.o.							
Sídlo:	Jeremenkova 1142/42, 779 00 Olomouc							
IČO:	25374311							

Josef
Kunc

Digitálně podepsal
Josef Kunc
Datum: 2022.01.12
10:06:26 +01'00'