



SMLOUVA O DÍLO


„Vodovod Pecerady a Zbořený Kostelec“


kterou 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  a Divize 03 Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.


(dále jen „**Objednatel**“)

II. VPK Suchý s.r.o.

Zastoupený: Ladislavem Suchým, jednatelem
Se sídlem: Komenského nám. 12, 281 44 Zásmyky
IČO: 27085201
DIČ: CZ27085201

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. C 95134

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: 
stavbyvedoucí

Osoba oprávněná za vedení stavby: 

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ladislav Suchý, jednatel

(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 nového vodojemu v místních částech města Týnec nad Sázavou – Pecerady a Zbořený Kostelec.
- 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 Pecerady a Zbořený Kostelec“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem 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. RM2022/09/33 ze dne 23. 05. 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 Pecerady a Zbořený Kostelec“ (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 společného povolení (společné územní rozhodnutí a stavební povolení), které bude Zhotoviteli předáno před podpisem smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak;
 - 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 zeměměřickými 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 návodů 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 nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuji.
- 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 103 976 000,00 Kč (Slovy: jedno sto tři milionů devět set sedmdesát šest 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 nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu Díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelům;
- e) dojde ke změně zákonné sazby DPH či změně v oblasti přenesení daňové povinnosti
- f) se uplatní inflační doložka dle odst. III.15 a násl. smlouvy.

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 Objednatelem 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.
- III.15. Změna jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 smlouvy s ohledem na výši inflace je možná jednou ročně, nejdříve však v roce 2023, a to o míru inflace vyhlášenou Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok (průměrná roční míra inflace). Jednotková cena, zvýšená postupem podle tohoto odstavce smlouvy se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené v příloze č. 2 smlouvy a míry inflace.
- III.16. Předpokladem pro zvýšení jednotkových cen dle tohoto článku smlouvy je doručení písemného oznámení o uplatnění tohoto práva Zhotovitelem Objednateli nejpozději do 31. března daného kalendářního roku. Nedoručením písemného oznámení ve stanovené lhůtě zaniká právo Zhotovitele na navýšení jednotkových cen v daném kalendářním roce.
- III.17. Zhotovitel je následně povinen doručit Objednateli o míru inflace upravenou přílohu č. 2 smlouvy a v samostatném dokumentu podrobnou kalkulaci zvýšení jednotkových cen, a to s uvedením původních jednotkových cen, míry inflace a kompletního výpočtu zvýšení jednotlivých jednotkových cen. Dokumenty musí být Zhotovitelem Objednateli doručeny nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení dle odst. III.16 smlouvy.

- III.18. Objednatel do 14 kalendářních dnů ode dne doručení dokumentů dle odst. III.17 smlouvy posoudí, zda byly tyto dokumenty doručeny řádně (ve lhůtách, obsahově správné a úplné) a
- a) pokud budou dokumenty doručeny po lhůtě, právo Zhotovitele na navýšení jednotkových cen v daném kalendářním roce zaniká,
 - b) pokud budou dokumenty doručeny ve lhůtě, ale po obsahové stránce nesprávné či neúplné, vrátí dokumenty ve stanovené lhůtě s odůvodněním Zhotoviteli k přepracování,
 - c) pokud budou dokumenty doručeny řádně, ve stanovené lhůtě oznámí Zhotoviteli, že navýšení jednotkových cen uznává.
- III.19. Pokud Objednatel vrátí dokumenty Zhotoviteli dle odst. III.18 písm. b) smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli doručit opravené znění těchto dokumentů ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne jejich vrácení. Jestliže Zhotovitel ve lhůtě nedoručí Objednateli opravené znění dokumentů, jeho právo na navýšení jednotkových cen v daném kalendářním roce zaniká. Toto ustanovení smlouvy lze využít i opakovaně.
- III.20. Zvýšení jednotkových cen podle předchozích odstavců je účinné od prvního dne měsíce následujícího po okamžiku doručení písemného oznámení Objednatele Zhotoviteli dle odst. III.18 písm. c) smlouvy.
- III.21. Jednotlivé zvýšení jednotkových cen sjednaných v příloze č. 2 smlouvy se při aplikaci změn s ohledem na výši inflace dle tohoto článku smlouvy použije vždy pouze pro futuro.
- III.22. V každém dalším roce po roce, kdy poprvé došlo ke zvýšení ceny Díla postupem dle odst. III.15 a násl. smlouvy, se zvýšení ceny Díla provede tak, že o příslušnou hodnotu míry inflace dle odst. III.15 smlouvy se upraví jednotkové ceny naposledy upravené postupem dle odst. III.15 a násl. smlouvy.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 21 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. Přerušení 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 Objednatelem 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 přerušení 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 přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení 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 přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.
- IV.7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla dodržení 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: [REDACTED], nebo
 - c) do datové schránky: k5pbaia.
- 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 této 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 Objednatelem.
- 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 nezbavuje 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, udržitelnost, 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 vykázán 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, započíst 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 povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena 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 vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do

12 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 jejích dodatků,
- d) označení a registrační číslo projektu, ze kterého je Dílo spolufinancováno (bude sděleno Objednatelem 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 objednatele, 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 Objednatelem, 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 Objednatelem (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 1. 4. 2022 (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: 2022.06.16 17:21:59
+02'00'

za Objednatele

Mgr. Martin Kadrnožka, starosta
(podepsáno elektronicky)

Zásmuky dne dle elektronického podpisu

Ladislav
v Suchý

Digitálně podepsal
Ladislav Suchý
Datum: 2022.06.13
09:49:06 +02'00'

za Zhotovitele

Ladislav Suchý, jednatel
(podepsáno elektronicky)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4217/002

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Poznámka:
Součástí prací je sestavení a vyzkoušení cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve soupisu 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

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			103 976 000,00
---------------------	--	--	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	103 976 000,00	21 834 960,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	125 810 960,00
-------------------	----------	------------	-----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4217/002

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		103 976 000,00	125 810 960,00	
SO 01	Výtlačný řad do VDJ Pecerady	7 301 902,38	8 835 301,88	ING
SO 01	Výtlačný řad do VDJ Pecerady	7 253 067,59	8 776 211,78	Soupis
SO 01.1 - 1	Homogenizace vozovky - místní asf.	48 834,79	59 090,10	Soupis
SO 02	Zásobní řad Pecerady	2 779 203,59	3 362 836,34	ING
SO 02	Zásobní řad Pecerady	2 653 777,75	3 211 071,08	Soupis
SO 02-1	Homogenizace vozovky - místní asf.	125 425,84	151 765,27	Soupis
SO 03	Zásobní řad Zbořený Kostelec	4 759 288,60	5 758 739,21	ING
SO 04	Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec	1 336 548,51	1 617 223,70	STA
DSO 04.1	Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec - stavební část	492 054,84	595 386,36	Soupis
DSO 04.1.	Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec - technologická část	373 584,67	452 037,45	Soupis
DSO 04.2	Elektročást a SRTP pro rozdělovací AŠ	470 909,00	569 799,89	Soupis
DSO				
04.2_cast_1	RM1	168 246,00	203 577,66	Soupis
DSO				
04.2_cast_2	Dodávky a montáže	302 663,00	366 222,23	Soupis
SO 05	Rozváděcí řady Pecerady	29 999 367,88	36 299 235,13	ING
SO 05	Rozváděcí řady Pecerady	23 042 717,43	27 881 688,09	Soupis
SO 05-1	Homogenizace vozovky - místní asf.	3 952 124,88	4 782 071,10	Soupis
SO 05-2	Homogenizace vozovky - KSÚS	3 004 525,57	3 635 475,94	Soupis
SO 06	Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - 200 ks	4 465 807,42	5 403 626,98	ING
SO 07.1	Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 1	745 914,86	902 556,98	ING
SO 07.1	Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 1	583 117,76	705 572,49	Soupis
SO 07.1-1	Homogenizace vozovky - místní asf.	162 797,10	196 984,49	Soupis
SO 07.2	Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 2	300 873,48	364 056,91	ING
SO 08.1	Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - soukromá investice 1 - 5 ks	125 625,99	152 007,45	ING
SO 08.2	Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - soukromá investice 2 - 5 ks	120 943,39	146 341,50	ING
SO 09	Redukční šachta Pecerady - DTP	748 430,31	905 600,68	STA
SO 09	Redukční šachta Pecerady - DTP - stavební část	420 102,98	508 324,61	Soupis
SO 09.	Redukční šachta Pecerady - DTP - technologická část	328 327,33	397 276,07	Soupis
SO 10	Rozváděcí řady Zbořený Kostelec	25 373 171,59	30 701 537,62	ING
SO 10	Rozváděcí řady Zbořený Kostelec	23 699 916,51	28 676 898,98	Soupis
SO 10-1	Homogenizace vozovky - místní asf.	1 673 255,08	2 024 638,65	Soupis
SO 11	Vodovodní přípojky Zbořený Kostelec (veřejná část) - 186 ks	4 286 258,81	5 186 373,16	ING
SO 12	Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP	747 114,78	904 008,88	STA
SO 12	Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP - stavební část	388 371,45	469 929,45	Soupis
SO 12.	Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP - technologická část	358 743,33	434 079,43	Soupis
SO 13	Vodojem Pecerady	18 599 548,41	22 505 453,58	STA
DSO 13.1	VDJ Pecerady	9 596 849,21	11 612 187,54	Soupis
DSO 13.2	Příjezdová komunikace	1 332 247,96	1 612 020,03	Soupis
DSO 13.3	Zpevněné plochy	332 684,91	402 548,74	Soupis
DSO 13.4	Terénní a sadové úpravy	717 126,35	867 722,88	Soupis
DSO 13.5	Oplocení	268 843,68	325 300,85	Soupis
DSO 13.6	Odpad z VDJ	4 573 218,47	5 533 594,35	Soupis
DSO 13.7	Přípojka NN k VDJ	770 613,00	932 441,73	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
DSO 13.8	Optický kabel VDJ Pecerady - Rozdělovací AŠ	315 456,00	381 701,76	Soupis
DSO 13.9	Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady	692 508,83	837 935,68	Soupis
DSO				
13.9_cast_1	Dodávky a montáže technol.el.	396 596,00	479 881,16	Soupis
DSO				
13.9_cast_2	RM1	188 214,00	227 738,94	Soupis
DSO				
13.9_cast_3	Dodávky a montáže stavební el.	62 920,00	76 133,20	Soupis
DSO				
13.9_cast_4	Uzemnění a hromosvod	44 778,83	54 182,38	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	2 286 000,00	2 766 060,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 01 - Výtlačný řad do VDJ Pecerady

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13

IČ: 00232904
DIČ:

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

IČ: 47116901
DIČ:

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 vymežující 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. 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				7 253 067,59
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		7 253 067,59	21,00%	1 523 144,19
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	8 776 211,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 01 - Výtlačný řad do VDJ Pecerady
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 253 067,59
HSV - Práce a dodávky HSV	7 192 002,59
1 - Zemní práce	3 406 287,37
2 - Zakládání	8 736,00
4 - Vodorovné konstrukce	88 251,00
5 - Komunikace pozemní	1 187 946,98
8 - Trubní vedení	2 227 616,94
997 - Přesun sutě	273 164,30
M - Práce a dodávky M	61 065,00
23-M - Montáže potrubí	61 065,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 01 - Výtlačný řad do VDJ Pecerady
 Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem 7 253 067,59

D HSV Práce a dodávky HSV 7 192 002,59

D 1 Zemní práce 3 406 287,37

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytý 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 200 do 300 mm	m2	179,480	83,00	14 896,84	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107163 VV odstranění podkladu z kameniva tl.cca 300 mm VV místní asfalt VV (235,4+13,4)*0,6 149,280 VV 30,2*1 30,200 VV Součet 179,480								
2	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytý 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	178,680	113,00	20 190,84	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107164 VV odstranění štěrkové cesty tl.cca 400 mm VV 297,8*0,6 178,680								
3	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytý 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	444,600	103,00	45 793,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107225 VV odstranění podkladu ve vozovce KSUS tl.cca 450 mm VV 721*0,6 432,600 VV startovací a cílové jámy VV 4*3 12,000 VV Součet 444,600								
4	K	113154223	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	444,600	45,00	20 007,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154223 VV vozovka KSUS VV odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 0,60 m VV 721*0,6 432,600 VV startovací a cílové jámy VV 4*3 12,000 VV Součet 444,600								
5	K	113154224	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	984,580	60,00	59 074,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154224 VV místní asfalt VV odstranění asfaltu tl.cca 100 mm (2 x 50 mm) - rýha šířky 0,60 m VV (235,4+13,4)*0,6 149,280 VV 30,2*1 30,200 VV Mezisoučet 179,480 VV vozovka KSUS VV odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2x50 mm - rýha šířky 0,60 m + zámeček z každé strany šířky 2 x 250 mm VV zámeček je zahnut již i pro SO 05, se kterým je tento řad v souběhu VV v SO 05 se bude uvažovat jen rýha šířky 0,60 m bez zámků VV bude provedena po zimním období homogenizace vozovky = celé šíři vozovky = 5,50-6 m - toto není součástí tohoto SO VV 721*(0,25+0,6+0,25) 793,100 VV startovací a cílové jámy VV 4*3 12,000 VV Mezisoučet 805,100 VV Součet 984,580								
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	85,00	8 160,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201 VV 4*24 96,000								
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	47,00	188,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301								
8	K	119001405	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	16,200	306,00	4 957,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001405 VV (18*9)*0,6 16,200								
9	K	119001406	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	16,200	400,00	6 480,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001406 VV (26*1)*0,6 16,200								
10	K	119001423	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	15,000	634,00	9 510,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001423 VV kabely VV (2*15+4*1+1*2)*0,6 15,000								
11	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	120,080	15,00	1 801,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113 VV sejmutí ornice - trvalý travní porost - tl.200 mm VV 91,8*0,6 55,080 VV 11*1 11,000 VV star cíl jámy VV 3*4+2,8*7+2,8*8 54,000 VV Součet 120,080								
12	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 571,000	15,00	53 565,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151126 VV pole - pruh š.10 m, tl.400 mm VV 153,1*10 1 531,000 VV pole - ornice se sejme, ale zpětně rozprostře na jiném místě, protože zde bude nová příjezdová komunikace k VDJ VV 204*10 2 040,000 VV Součet 3 571,000								
13	K	131151202	Hloubení zapažených 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	33,000	420,00	13 860,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131151202 VV startovací jáma v asfaltu KSUS (veškerý výkopek bude odvezen na skládku s poplatkem a nahrazen nesedavým materiálem - celkem 40,8 m3) VV jámy jsou společné i pro SO 05 Rozváděcí řady Pecerady VV startovací jámy VV 4*3*(2,5-0,2) 27,600 VV 4*3*(4-0,6) "ksús" 40,800 VV cílové jámy VV 7*2,8*(2,5-0,2) 45,080 VV 8*2,8*(2,5-0,2) 51,520								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet				165,000	
	VV		skupina 2 - 20%				33,000	
	VV		165*0,2					
14	K	131251204	Hloubení zapažených 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	115,500	520,00	60 060,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/131251204					
	VV		skupina 2 - 70%				115,500	
	VV		165*0,7					
15	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	16,500	580,00	9 570,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/131351201					
	VV		skupina 4 - 10%				16,500	
	VV		165*0,10					
17	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	268,864	420,00	112 922,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154104					
	VV		VŘ Pecerady - část v souběhu s vodovodním řadem - jednostranné pažení					
	VV		asfalt místní					
	VV		235,4*0,6*(1,8-0,4)				197,736	
	VV		asfalt KSÚS - podélně					
	VV		721*0,6*(1,8-0,6)				519,120	
	VV		TTP v KSÚS					
	VV		91,8*0,6*(1,8-0,6)				66,096	
	VV		VŘ Pecerady - část v souběhu s vodovodním řadem a odpadem - bez pažení					
	VV		asfalt místní					
	VV		13,4*0,6*(1,8-0,4)				11,256	
	VV		štěrková cesta					
	VV		297,8*0,6*(1,8-0,4)				250,152	
	VV		pole					
	VV		153,1*0,6*(1,8-0,4)				128,604	
	VV		pole - ornice se sejme, ale zpětně rozprostře na jiném místě, protože zde bude nová příjezdová komunikace k VDJ					
	VV		204*0,6*(1,8-0,4)				171,360	
	VV		Mezisoučet				1 344,324	
	VV		skupina 2 - 20%					
	VV		1344,32*0,2				268,864	
18	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	13,416	420,00	5 634,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/132154201					
	VV		46,34 m - samostatná rýha šířky 1,0 m					
	VV		místní asfalt					
	VV		35,34*1*(1,8-0,4)				49,476	
	VV		TTP					
	VV		11*1*(1,8-0,2)				17,600	
	VV		Mezisoučet				67,076	
	VV		skupina 2 - 20%					
	VV		67,08*0,2				13,416	
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	941,024	520,00	489 332,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254104					
	VV		skupina 3 - 70%				941,024	
	VV		1344,32*0,7					
21	K	132254202	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 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,956	520,00	24 417,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/132254202					
	VV		skupina 2 - 70%				46,956	
	VV		67,08*0,7					
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	134,432	580,00	77 970,56	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354104					
	VV		skupina 4 - 10%				134,432	
	VV		1344,32*0,1					
24	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	6,708	580,00	3 890,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/132354201					
	VV		skupina 4 - 10%				6,708	
	VV		67,08*0,1					
25	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	85,320	546,00	46 584,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/139001101					
	VV		potrubí					
	VV		(26+1+18+9)*0,6*1*1,8				58,320	
	VV		kabely					
	VV		(2+15+4+1+1+2)*0,6*1,8				27,000	
	VV		Součet				85,320	
26	K	141721216	Rízený 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 většího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	34,500	2 720,00	93 840,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/141721216					
	VV		ocelová chránička 244,5x10					
	VV		pod železnici				22,500	
	VV		22,5					
	VV		přes potok				12,000	
	VV		12				34,500	
	VV		Součet					
27	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezovitost, hloubky do 2 m	m2	2 966,620	6,00	17 799,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101					
	VV		jednostranné					
	VV		1725,4*1,8*1-(178)				2 927,720	
	VV		oboustranné					
	VV		35,3+1,8*2				38,900	
	VV		Součet				2 966,620	
28	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	178,070	8,00	1 424,56	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101102					
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		163,81+14,26				178,070	
29	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 966,500	3,00	8 899,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101111					
30	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	178,070	5,00	890,35	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101112					
31	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	202,400	50,00	10 120,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101201					
	VV		protlak pod železnici					
	VV		startovací jáma					
	VV		(4+3)*2*2,5				35,000	
	VV		cílová jáma					
	VV		(7+2,8)*2*4				78,400	
	VV		protlak přes potok					
	VV		startovací jáma					
	VV		(4+3)*2*2,5				35,000	
	VV		cílová jáma					
	VV		(8+2,8)*2*2,5				54,000	
	VV		Součet				202,400	
32	K	151101901	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s ponecháním pažin ve výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	202,400	100,00	20 240,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101901					
123	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	359,202	102,00	36 638,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162451105					
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		ornice - intravilán					
	VV		120,08*0,2*2				48,032	
	VV		výkopek					
	VV		rýha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		trvalý travní porost - souběh					
	VV		91,8*0,6*(1,76-0,2-0,1-0,4)*2		116,770			
	VV		jámy					
	VV		4*3*(2,5-0,2-0,1-0,4)*2		43,200			
	VV		7*2,8*(2,5-0,2-0,1-0,4)*2		70,560			
	VV		8*2,8*(2,5-0,2-0,1-0,4)*2		80,640			
	VV		Součet		359,202			
124	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	179,600	50,00	8 980,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV		na mezideponii					
	VV		359,2/2		179,600			
	VV		Součet		179,600			
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	1 263,150	200,00	252 630,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem skupina 2					
	VV		33+268,9+13,4		315,300			
	VV		skupina 3					
	VV		115,5+941+46,95		1 103,450			
	VV		odečet - zeleň, pole, TTP					
	VV		-155,6		-155,600			
	VV		Součet		1 263,150			
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	18 947,250	5,00	94 736,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	VV		1263,15*15 *Přepočtené koeficientem množství		18 947,250			
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	157,600	210,00	33 096,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137					
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem skupina 4					
	VV		16,5+134,4+6,7		157,600			
	VV		Součet		157,600			
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	2 364,000	5,00	11 820,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139					
	VV		157,6*15 *Přepočtené koeficientem množství		2 364,000			
37	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 336,240	190,00	443 885,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		skupina 2-3					
	VV		1263,15*1,6		2 021,040			
	VV		skupina 4					
	VV		157,6*2		315,200			
	VV		Součet		2 336,240			
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 576,350	21,00	33 103,35	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV		skupina 2					
	VV		33+268,9+13,4		315,300			
	VV		skupina 3					
	VV		115,5+941+46,95		1 103,450			
	VV		skupina 4					
	VV		16,5+134,4+6,7		157,600			
	VV		Součet		1 576,350			
39	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	1 019,930	210,00	214 185,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		celkem vytěženo:					
	VV		jámy		165,000			
	VV		165					
	VV		rýhy					
	VV		1344,32+67,07		1 411,390			
	VV		Mezisoučet		1 576,390			
	VV		odpočet:					
	VV		podsypaní potrubí					
	VV		-108,16		-108,160			
	VV		podsypaní štěrkem ve startovací jámě					
	VV		-4*3*0,2*2		-4,800			
	VV		obsyp potrubí					
	VV		-443,5		-443,500			
	VV		Součet		1 019,930			
40	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	1 599,011	310,00	495 693,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		celkem vytěženo:					
	VV		jámy					
	VV		165		165,000			
	VV		rýhy					
	VV		1344,32+67,07		1 411,390			
	VV		Mezisoučet		1 576,390			
	VV		odpočet:					
	VV		podsypaní potrubí					
	VV		-108,16		-108,160			
	VV		podsypaní štěrkem ve startovací jámě					
	VV		-4*3*0,2*2		-4,800			
	VV		obsyp potrubí					
	VV		-443,5		-443,500			
	VV		vrácení výkopek					
	VV		-155,6		-155,600			
	VV		Součet		864,330			
	VV		864,33*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		1 599,011			
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	426,649	260,00	110 928,74	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		potrubí PE D110 - 1829,25 m včetně protlaku délky 17 m a 11 m' (1725,4)*0,6*(0,11+0,3)		424,448			
	VV		46,34*1*(0,11+0,3)		18,999			
	VV		Mezisoučet		443,447			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,055*0,055*(1803-22,5-12)		-16,798			
	VV		Součet		426,649			
42	M	58341341	kamenivo drčené drobné frakce 0/4	t	789,301	310,00	244 683,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		426,649*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		789,301			
43	K	181311103	Rozprostření a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	120,800	207,00	25 005,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103					
	VV		120,8		120,800			
44	K	181351116	Rozprostření a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 571,000	22,00	78 562,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351116					
	VV		3571		3 571,000			
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	120,800	7,00	845,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
	VV		120,8		120,800			
46	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,624	109,00	395,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		120,8*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		3,624			
47	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	120,800	20,00	2 416,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 120,8				120,800	
48	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m2	871,560	25,00	21 789,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112					
		VV	startovací a cílové jámy v asfaltu KSÚS					
		VV	startovací jámy					
		VV	4*3		12,000			
		VV	4*3		12,000			
		VV	cílové jámy					
		VV	7*2,8		19,600			
		VV	8*2,8		22,400			
		VV	rýha					
		VV	VŘ Pecerady - část v souběhu s vodovodním řadem - jednostranné pažení					
		VV	asfalt místní					
		VV	235,4*0,6		141,240			
		VV	asfalt KSÚS - podélně					
		VV	721*0,6		432,600			
		VV	asfalt KSÚS - příčkové					
		VV	(5,2+4,5)*1		9,700			
		VV	VŘ Pecerady - část v souběhu s vodovodním řadem a odpadem - bez pažení					
		VV	asfalt místní					
		VV	13,4*0,6		8,040			
		VV	šterková cesta					
		VV	297,8*0,6		178,680			
		VV	VŘ Pecerady - část samostatně					
		VV	asfalt místní					
		VV	35,3*1		35,300			
		VV	Součet		871,560			
49	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	3 571,000	15,00	53 565,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
		VV	pole - pruh š. 10 m, tl. 400 mm					
		VV	153,1*10		1 531,000			
		VV	pole - omnice se sejme, ale zpětně rozprostře na jiném místě, protože zde bude nová příjezdová komunikace k VDJ					
		VV	204*10		2 040,000			
		VV	Součet		3 571,000			
50	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,624	344,00	1 246,66	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312					
		VV	3 x zalítí v množství 10 l/ m2					
		VV	3*120,8		362,400			
		VV	362,4*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,624			
		D 2	Zakládání				8 736,00	
51	K	271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	4,800	1 820,00	8 736,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212					
		VV	podsypaní tl. 200 mm ve startovací jámě					
		VV	4*3*0,2*2		4,800			
		D 4	Vodorovné konstrukce				88 251,00	
52	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	108,158	750,00	81 118,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
		VV	(1725,4)*0,6*0,1		103,524			
		VV	46,34*1*0,1		4,634			
		VV	Součet		108,158			
53	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	1,125	3 300,00	3 712,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313141					
		VV	16/20					
		VV	9*0,5*0,5*0,5		1,125			
54	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	9,000	380,00	3 420,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101					
		VV	9*0,5*4*0,5		9,000			
		D 5	Komunikace pozemní				1 187 946,98	
55	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	1 258,360	185,00	232 796,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564751111					
		VV	celkem tl. 300 mm = 2 x 150 mm					
		VV	místní asfalt					
		VV	(235,4+13,4)*0,6*2		298,560			
		VV	35,3*1*2		70,600			
		VV	vozovka KSÚS					
		VV	příčné uložení					
		VV	(5,2+4,5)*0,6*2		11,640			
		VV	podélné uložení					
		VV	(721-5,2-4,5)*0,6*2		853,560			
		VV	startovací a cílové jámy					
		VV	4*3*2		24,000			
		VV	cílové jámy					
		VV	Součet		1 258,360			
56	K	564851111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	450,780	175,00	78 886,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
		VV	ŠDa tl. 150 mm fr. 0/32 mm					
		VV	vozovka KSÚS					
		VV	rýha					
		VV	podélné uložení					
		VV	(721-5,2-4,5)*0,6		426,780			
		VV	startovací a cílové jámy					
		VV	4*3*2		24,000			
		VV	Součet		450,780			
57	K	564861111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	357,360	231,00	82 550,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
		VV	šterková cesta					
		VV	ŠDb fr. 0/32 mm - tl. 200 mm					
		VV	297,8*0,6		178,680			
		VV	ŠDb fr. 0/63 mm - tl. 200 mm					
		VV	297,8*0,6		178,680			
		VV	Součet		357,360			
58	K	564911411	Podklad nebo podsypaní z asfaltového recyklatu s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	184,580	110,00	20 303,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564911411					
		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	rýha					
		VV	(235,4+13,4)*0,6		149,280			
		VV	35,3*1		35,300			
		VV	Součet		184,580			
59	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 3/4 (SC I), po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	5,820	455,00	2 648,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567131115					
		VV	vozovka KSÚS					
		VV	příčné uložení					
		VV	(5,2+4,5)*0,6		5,820			
60	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	905,460	22,00	19 920,12	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111112					
		VV	vozovka KSÚS					
		VV	rýha					
		VV	721*0,6		432,600			
		VV	startovací a cílové jámy					
		VV	4*3		12,000			
		VV	místní asfalt					
		VV	768,1*0,6		460,860			
		VV	Součet		905,460			
61	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 237,700	8,00	9 901,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211108					
			VV vozovka KSÚS					
			VV rýha					
			VV 721*0,6		432,600			
			VV rýha + 2 x zámeček					
			VV 721*(0,25+0,6+0,25)		793,100			
			VV startovací a cílové jámy					
			VV 4*3		12,000			
			VV místní asfalt - PS bude až v homogenizaci					
			VV Součet		1 237,700			
62	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po ztuhnění tl. 50 mm	m2	805,100	355,00	285 810,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111					
			VV vozovka KSÚS					
			VV 721*(0,25+0,6+0,25)		793,100			
			VV startovací a cílové jámy					
			VV 4*3		12,000			
			VV Součet		805,100			
63	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 50 mm	m2	1 422,280	320,00	455 129,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577145112					
			VV vozovka KSÚS					
			VV rýha + 2 x zámeček					
			VV 721*(0,25+0,6+0,25)		793,100			
			VV rýha					
			VV 721*0,6		432,600			
			VV startovací a cílové jámy					
			VV 4*3		12,000			
			VV místní asfalt					
			VV rýha					
			VV (235,4+13,4)*0,6		149,280			
			VV 35,3*1		35,300			
			VV Součet		1 422,280			
D	8		Trubní vedení				2 227 616,94	
64	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	1 560,00	6 240,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241122					
65	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	4,000	1 251,00	5 004,00	CS ÚRS 2022 01
66	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	1 340,00	8 040,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122					
67	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	1 333,00	1 333,00	CS ÚRS 2022 01
68	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	2,000	1 291,00	2 582,00	CS ÚRS 2022 01
69	M	55254047	koleno 90° s pátkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	3,000	2 542,00	7 626,00	CS ÚRS 2022 01
70	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	3,000	1 720,00	5 160,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857264122					
71	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	3,000	2 555,00	7 665,00	CS ÚRS 2022 01
72	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 803,000	285,00	513 855,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251211					
73	M	28613856	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 110x10,0mm	m	1 830,045	532,00	973 583,94	CS ÚRS 2022 01
			VV 1803*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1 830,045			
74	M	91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	20,000	1 302,00	26 040,00	
75	M	81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	4,000	1 302,00	5 208,00	
76	M	61014W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	4,000	1 302,00	5 208,00	
77	M	071014W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus	9,000	1 429,00	12 861,00	
78	M	485063W	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	7,000	1 302,00	9 114,00	
79	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	293,000	330,00	96 690,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251101					
80	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	293,000	213,00	62 409,00	CS ÚRS 2022 01
81	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	4,000	312,00	1 248,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251110					
82	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	699,00	2 796,00	CS ÚRS 2022 01
83	K	877251112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	9,000	331,00	2 979,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251112					
84	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	9,000	693,00	6 237,00	CS ÚRS 2022 01
85	K	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	8,000	649,00	5 192,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251201					
86	M	485528W	Lemový nákrček PE100 SDR11 110	kus	8,000	203,00	1 624,00	
87	M	700214W	Příruha PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	8,000	440,00	3 520,00	
88	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	1 570,00	4 710,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112					
89	M	42221303	soupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	3 389,00	10 167,00	CS ÚRS 2022 01
90	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 285,00	3 855,00	
91	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních fadecích DN 80	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891243321					
121	M	987108000016R	AUTOMATICKÝ VZDUŠŇNÍK ZEMNÍ SOUPRAVA DN80, H=1,0 m, PN 0-16	kus	1,000	26 686,00	26 686,00	
93	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 070,00	2 140,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112					
94	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	2,000	19 958,00	39 916,00	
95	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	3,000	362,00	1 086,00	
96	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 830,000	14,00	25 620,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111					
122	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
97	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 830,000	25,00	45 750,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
98	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311					
99	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2022 01
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových soupátkových	kus	3,000	513,00	1 539,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					
101	M	42291352	poklop litinový soupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	781,00	2 343,00	CS ÚRS 2022 01
102	M	7210	podkladová deska ventilková, soupátová	kus	3,000	148,00	444,00	
103	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
104	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 995,00	3 990,00	CS ÚRS 2022 01
105	M	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY	kus	1,000	1 788,00	1 788,00	
106	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	3,000	209,00	627,00	
107	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdvu	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111					
108	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	311,00	1 244,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	
110	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 830,000	30,00	54 900,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
111	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 830,000	13,00	23 790,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112					
120	K	899911121	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	41,000	234,00	9 594,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899911121					
			VV 12+3			15,000		
			VV 23+3			26,000		
			VV Součet			41,000		
112	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	4,000	1 170,00	4 680,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899913142					
			VV 2*2			4,000		
113	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	34,500	1 580,00	54 510,00	
114	M	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	34,500	3 270,00	112 815,00	
			D 997 Přesun sutě				273 164,30	
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýchkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	794,298	50,00	39 714,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
116	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	19 063,152	2,00	38 126,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
			VV 794,298*24 Přepočtené koeficientem množství			19 063,152		
117	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	516,740	190,00	98 180,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873					
			VV 794,29*(51,1+226,45)			516,740		
118	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	277,550	350,00	97 142,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875					
			VV 51,1+226,45			277,550		
			D M Práce a dodávky M				61 065,00	
			D 23-M Montáže potrubí				61 065,00	
119	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	34,500	1 770,00	61 065,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200118					
			VV 22,5+12			34,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 01 - Výtlačný řad do VDJ Pecerady

Soupis:

SO 01.1 - 1 - Homogenizace vozovky - místní asf.

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				48 834,79
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		48 834,79	21,00%	10 255,31
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		59 090,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 01 - Výtlačný řad do VDJ Pecerady
Soupis: **SO 01.1 - 1 - Homogenizace vozovky - místní asf.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	48 834,79
HSV - Práce a dodávky HSV	48 834,79
1 - Zemní práce	5 105,55
5 - Komunikace pozemní	38 496,15
997 - Přesun sutě	5 233,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 01 - Výtlačný řad do VDJ Pecerady

Soupis: **SO 01.1 - 1 - Homogenizace vozovky - místní asf.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

48 834,79

D HSV Práce a dodávky HSV

48 834,79

D 1 Zemní práce

5 105,55

1	K	113107341	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	30,300	56,00	1 696,80	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/113107341

VV odstranění asfaltového recyklatu z rýhy místní vozovky před frézováním a provedením nové vrchní vrstvy z ACO11 tl.50

VV mm

VV rýha

VV 30,3*1

VV Součet

30,300

30,300

2	K	113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	75,750	45,00	3 408,75	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/113154123

VV místní asfalt

VV odfrézování vrchní vrstvy tl.50 mm na celou šířku vozovky s odpočtem provizorní vrstvy recyklatu v rýze

VV 30,3*(3,5-1)

VV Součet

75,750

75,750

D 5 Komunikace pozemní

38 496,15

3	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	106,050	8,00	848,40	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108

VV místní asfalt

VV 30,3*3,5

VV Součet

106,050

106,050

4	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnění tl. 50 mm	m ²	106,050	355,00	37 647,75	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577144111

VV 106,05

106,050

D 997 Přesun sutě

5 233,09

5	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,681	50,00	584,05	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551

6	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	280,344	2,00	560,69	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559

VV 11,681*24 *Přepočtené koeficientem množství

280,344

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	11,681	350,00	4 088,35	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 02 - Zásobní řad Pecerady

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.12

IČ: 00232904
DIČ:

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

IČ: 47116901

DIČ:

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 vymežující 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. 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 **2 653 777,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 653 777,75	21,00%	557 293,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 3 211 071,08**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: **SO 02 - Zásobní řad Pecerady**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 653 777,75
HSV - Práce a dodávky HSV	2 653 777,75
1 - Zemní práce	1 106 995,43
4 - Vodorovné konstrukce	35 736,50
5 - Komunikace pozemní	122 770,08
8 - Trubní vedení	1 299 335,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 551,40
997 - Přesun sutě	46 065,96
998 - Přesun hmot	9 322,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 02 - Zásobní řad Pecerady

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoji a výstavba
Vodohospodářský
rozvoji a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
rozvoji a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 653 777,75	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 653 777,75	
D 1 Zemní práce							1 106 995,43	
1	K	11251102	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m ²	m ²	150,000	30,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/11251102					
VV			pasport 4					
VV			150	150,000				
2	K	112101102	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	332,00	664,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/112101102					
VV			pasport 2 a 3 - 2 x jablko domácí					
VV			2	2,000				
3	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	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/112155221					
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m ²	150,000	28,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/112155315					
5	K	112251102	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	705,00	1 410,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/112251102					
6	K	113107163	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² 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	m ²	50,580	83,00	4 198,14	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107163					
VV			místní asfalt tl.300 mm	50,580				
VV			84,3*0,6					
7	K	113107182	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	50,580	65,00	3 287,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107182					
VV			místní asfalt - celkem tl.100 mm, šířka 0,6	50,580				
VV			84,3*0,6					
8	K	113107224	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	m ²	176,400	81,00	14 288,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107224					
VV			šterková cesta tl.400 mm	176,400				
VV			294*0,6					
9	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, vzpeřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,400	306,00	734,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001405					
VV			2 x plynovod, 2 x vodovod	2,400				
VV			4*0,6					
10	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpeřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	3,600	400,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001406					
VV			Kanalizace	3,600				
VV			6*0,6					
11	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpeřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	3,600	400,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001422					
VV			6*0,6	3,600				
12	K	121151126	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	1 432,000	15,00	21 480,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121151126					
VV			pole, tl.400 mm, pruh šířky 10 m	1 432,000				
VV			143,2*10					
13	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 m ³	m ³	128,672	420,00	54 042,24	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154104					
VV			potrubí PE160 mm 100% v souběhu	79,411				
VV			délka - 723,70 m					
VV			šířka rýhy - 0,60 m					
VV			průměrná hloubka rýhy vč.povrchů - 1,87 m					
VV			místní asfalt	79,411				
VV			84,3*0,6*(1,87-0,30)					
VV			šterková cesta	259,308				
VV			294*0,6*(1,87-0,4)					
VV			pole	304,643				
VV			345,4*0,6*(1,87-0,4)					
VV			Mezisoučet	643,362				
VV			skupina 2 - 20%	128,672				
VV			643,362*0,2					
14	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 m ³	m ³	450,353	520,00	234 183,56	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254104					
VV			skupina 3 - 70%	450,353				
VV			643,362*0,7					
15	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 m ³	m ³	64,336	580,00	37 314,88	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354104					
VV			skupina 4 - 10%	64,336				
VV			643,362*0,1					
16	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	17,952	546,00	9 801,79	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/139001101					
VV			2 x plynovod, 2 x vodovod	4,488				
VV			4*0,6*1*1,87					
VV			6 x kanalizace	6,732				
VV			6*0,6*1*1,87					
VV			kabely	6,732				
VV			6*0,6*1*1,87					
VV			Součet	17,952				
17	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	1 013,650	6,00	6 081,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101					
VV			celý řad v souběhu - pažené pouze na jedné straně	1 013,650				
VV			výměra dle projektanta					
VV			1013,65					
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	348,300	8,00	2 786,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102 VV celý řad v souběhu - pažené pouze na jedné straně VV výměra dle projektanta VV 348,3				348,300	
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 013,650	3,00	3 040,95	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	348,300	5,00	1 741,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112					
21	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	2,000	367,00	734,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201422					
22	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	48,000	8,00	384,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301972 VV 2*24 *Přepočtené koeficientem množství				48,000	
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	385,378	200,00	77 075,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 VV k zásypu bude použito zeminy skupiny 2 - 128,672 m3 VV k zásypu bude použito zeminy skupiny 3 - 261,697 m3 VV naložení a odvoz 68,05 m3 zeminy je součástí DSO 01.2 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem skupina 3 VV 385,378				385,378	
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	5 780,670	5,00	28 903,35	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 VV 385,378*15 *Přepočtené koeficientem množství				5 780,670	
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	64,336	210,00	13 510,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem skupina 4 VV 64,336				64,336	
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	965,040	5,00	4 825,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139 VV 64,336*15 *Přepočtené koeficientem množství				965,040	
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	745,277	190,00	141 602,63	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231 VV skupina 3 VV 385,378*1,6 VV skupina 4 VV 64,336*2 VV Součet				616,605 128,672 745,277	
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	449,714	21,00	9 443,99	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201 VV skupina 3 VV 385,378 VV skupina 4 VV 64,336 VV Součet				385,378 64,336 449,714	
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	400,199	210,00	84 041,79	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 VV celkem vytěženo VV 643,362 VV odpočet: VV podsyp a obsyp potrubí: VV -723,7*0,6*(0,1+0,16+0,3) VV Součet				643,362 -243,163 400,199	
30	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	382,121	310,00	118 457,51	CS ÚRS 2022 01
			VV nový nesedavý zhutnitelný zásypový materiál VV místní asfalt VV 84,3*0,6*(1,87-0,4-0,1-0,16-0,3) VV šterková cesta VV 294*0,6*(1,87-0,4-0,1-0,16-0,3) VV Součet				46,028 160,524 206,552 382,121	
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	185,198	260,00	48 151,48	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 VV potrubí PE160 - 723,70 m VV 723,7*0,6*(0,16+0,3) VV odpočet potrubí: VV -3,14*0,08*0,08*723,7 VV Součet				199,741 -14,543 185,198	
32	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	342,616	310,00	106 210,96	CS ÚRS 2022 01
			VV 185,198*1,85 *Přepočtené koeficientem množství				342,616	
33	K	181351116	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 432,000	22,00	31 504,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351116					
34	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	1 432,000	20,00	28 640,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912111					
35	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	226,980	25,00	5 674,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112 VV místní asfalt VV 84,3*0,6 VV šterková cesta VV 294*0,6 VV Součet				50,580 176,400 226,980	
D 4 Vodorovné konstrukce								35 736,50
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	43,422	750,00	32 566,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111 VV tl. 100 mm VV 723,7*0,6*0,1				43,422	
37	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,500	3 300,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313141 VV 4*0,5*0,5*0,5				0,500	
38	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101 VV 4*0,5*4*0,5				4,000	
D 5 Komunikace pozemní								122 770,08
39	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	101,160	185,00	18 714,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564751111 VV místní asfalt VV 2 x tl.150 mm VV 84,3*0,6*2				101,160	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	564861111	Podklad ze štrkové štěrky ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m ² , po zhuštění tl. 200 mm	m ²	352,800	231,00	81 496,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111					
	VV		štrková cesta					
	VV		fr.0/32 mm - tl.200 mm		176,400			
	VV		294*0,6					
	VV		fr.0/63 mm - tl.200 mm		176,400			
	VV		294*0,6		352,800			
	VV		Součet					
41	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m ² , po zhuštění tl. 50 mm	m ²	50,580	110,00	5 563,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564911411					
	VV		provizorní vrchní vrstva tl.50 mm (po zimě bude provedena homogenizace)					
	VV		místní asfalt		50,580			
	VV		84,3*0,6					
42	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ²	m ²	50,580	16,00	809,28	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573111111					
	VV		84,3*0,6		50,580			
43	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m ²	50,580	320,00	16 185,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577145112					
	VV		místní asfalt		50,580			
	VV		84,3*0,6					
D 8 Trubní vedení							1 299 335,68	
44	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857312122					
45	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 PFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,000	2 222,00	2 222,00	CS ÚRS 2021 02
46	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857314122					
47	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	3 958,00	3 958,00	CS ÚRS 2022 01
48	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	723,610	390,00	282 207,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871321211					
49	M	28613859	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 160x14,6mm	m	734,464	1 011,00	742 543,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		723,611*1,015*Přepočtené koeficientem množství		734,464			
50	M	91017W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160	kus	7,000	1 875,00	13 125,00	
51	M	81017W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160	kus	3,000	1 875,00	5 625,00	
52	M	071017W	Oblouk 60° PE100 SDR11 160	kus	6,000	2 143,00	12 858,00	
53	M	485066W	Koleno 15° PE100 SDR11 160	kus	3,000	1 875,00	5 625,00	
54	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	299,00	299,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877241101					
55	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2022 01
56	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	591,00	591,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877241201					
57	M	485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	1,000	163,00	163,00	
58	M	700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	1,000	358,00	358,00	
59	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	120,000	435,00	52 200,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877321101					
	VV		59*61		120,000			
60	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	120,000	454,00	54 480,00	CS ÚRS 2022 01
61	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	1,000	411,00	411,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877321110					
62	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 887,00	1 887,00	CS ÚRS 2022 01
63	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	3,000	435,00	1 305,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877321112					
64	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	3,000	1 887,00	5 661,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	877321201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 160	kus	5,000	1 320,00	6 600,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877321201					
66	M	485531W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160	kus	5,000	363,00	1 815,00	
67	M	700217W	Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN150	kus	5,000	711,00	3 555,00	
68	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	1 570,00	1 570,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891241112					
69	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 389,00	3 389,00	CS ÚRS 2022 01
70	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 285,00	1 285,00	
71	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	1,000	1 730,00	1 730,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891261112					
72	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	4 044,00	4 044,00	CS ÚRS 2022 01
73	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	
74	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	1,000	1 490,00	1 490,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891311112					
75	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	1,000	6 941,00	6 941,00	CS ÚRS 2022 01
76	M	950112515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	
77	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	723,610	15,00	10 854,15	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892351111					
78	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	723,610	30,00	21 708,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892353122					
79	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892372111					
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	513,00	1 539,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401112					
81	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	781,00	2 343,00	CS ÚRS 2022 01
82	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	3,000	148,00	444,00	
83	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899712111					
84	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupce ocelového nebo betonového	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899713111					
85	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	
98	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/894411311					
99	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 01
86	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	723,610	30,00	21 708,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111					
87	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	723,610	13,00	9 406,93	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							33 551,40	
88	K	919732211	Stýčná 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 prožánání spáry	m	168,600	107,00	18 040,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/919732211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytů nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	168,600	92,00	15 511,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112 VV 84,3*2		168,600			
D 997			Přesun sutě				46 065,96	
90	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	1,000	1 700,00	1 700,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811 VV 2 x pařez VV 2*0,5		1,000			
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	124,567	50,00	6 228,35	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551 VV kamenivo VV 124,567		124,567			
92	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	2 989,608	2,00	5 979,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559 VV 124,567*24 *Přepočtené koeficientem množství		2 989,608			
93	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,128	53,00	589,78	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221561 VV asfalt VV 11,128		11,128			
94	K	997221569	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	267,072	15,00	4 006,08	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221569 VV 11,128*24 *Přepočtené koeficientem množství		267,072			
95	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,567	190,00	23 667,73	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873					
96	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	11,128	350,00	3 894,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875					
D 998			Přesun hmot				9 322,70	
97	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	8,795	1 060,00	9 322,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 02 - Zásobní řad Pecerady

Soupis:

SO 02-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.

KSO: 827 11 11

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				125 425,84
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		125 425,84	21,00%	26 339,43
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK			151 765,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 02 - Zásobní řad Pecerady

Soupis: **SO 02-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	125 425,84
HSV - Práce a dodávky HSV	125 425,84
1 - Zemní práce	13 833,63
5 - Komunikace pozemní	96 776,40
997 - Přesun sutě	14 815,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 02 - Zásobní řad Pecerady

Soupis: **SO 02-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

125 425,84

D HSV Práce a dodávky HSV 125 425,84

D 1 Zemní práce 13 833,63

1	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	50,580	56,00	2 832,48	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107341
 VV odstranění asfaltového recyklatu z rýhy místní vozovky před frézováním a provedením nové vrchní vrstvy z ACO11 tl.50 mm
 VV rýha
 VV místní asfalt
 VV 84,3*0,6

50,580

2	K	113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	244,470	45,00	11 001,15	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154123
 VV místní asfalt
 VV odfrézování vrchní vrstvy tl.50 mm na celou šířku vozovky s odpočtem provizorní vrstvy recyklatu v rýze
 VV 84,3*(3,5-0,6)

244,470

D 5 Komunikace pozemní 96 776,40

3	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	295,050	8,00	2 360,40	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108
 VV místní asfalt
 VV 84,3*3,5

295,050

4	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	m ²	295,050	320,00	94 416,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577145112
 VV místní asfalt
 VV 84,3*3,5

295,050

D 997 Přesun sutě 14 815,81

5	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýčků materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	33,071	50,00	1 653,55	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551
 VV 33,071

33,071

6	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	793,704	2,00	1 587,41	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559
 VV 33,071*24 *Přepočtené koeficientem množství

793,704

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	33,071	350,00	11 574,85	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 03 - Zásobní řad Zbořený Kostelec

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13

IČ: 00232904
DIČ:

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

IČ: 47116901

DIČ:

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 vymežující 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. 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 **4 759 288,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 759 288,60	21,00%	999 450,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **5 758 739,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: **SO 03 - Zásobní řad Zbořený Kostelec**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 759 288,60
HSV - Práce a dodávky HSV	4 759 288,60
1 - Zemní práce	2 625 711,90
4 - Vodorovné konstrukce	77 902,50
5 - Komunikace pozemní	666 342,60
8 - Trubní vedení	1 328 952,09
997 - Přesun sutě	48 522,35
998 - Přesun hmot	11 857,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 03 - Zásobní řád Zbořený Kostelec
 Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 759 288,60	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 759 288,60	
D	1		Zemní práce				2 625 711,90	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m ²	m ²	150,000	30,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/111251102 VV pasport 4 VV 150		150,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/112101101 VV pasport 2 a 3 - jablůň domácí VV 2		2,000			
3	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m ²	908,000	28,00	25 424,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/112155315 VV pasport 5 VV 110 VV pasport 7 VV 798 VV Součet		908,000			
4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	372,00	744,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/112251101					
5	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	285,300	81,00	23 109,30	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107224 VV štěrková cesta VV odstranění tl.cca 400 mm VV (641,3-356)*1		285,300			
6	K	119001405	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	5,000	306,00	1 530,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001405 VV 5 x plyn VV 5*1		5,000			
7	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	5 082,000	15,00	76 230,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121151126 VV pole VV sejmutí pruhu š.10 m, tl.400 mm VV 365,8*10 VV obnova polní cesty - odstranění pruhu pro obnovovanou p. cestu VV 356*4 VV Součet		5 082,000			
8	K	132154206	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 1 000 do 5 000 m ³	m ³	286,016	420,00	120 126,72	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154206 VV štěrková cesta VV 641,3*1*(1,82-0,4) VV pole VV 365,8*1*(1,82-0,4) VV Mezisoučet VV skupina 2 - 20% VV 1430,082*0,2		286,016			
9	K	132254206	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 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 001,057	520,00	520 549,64	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206 VV skupina 3 - 70% VV 1430,082*0,7		1 001,057			
10	K	132354206	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 1 000 do 5 000 m ³	m ³	143,008	580,00	82 944,64	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206 VV skupina 4 - 10% VV 1430,082*0,1		143,008			
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	9,100	546,00	4 968,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/139001101 VV 5*1*1,82		9,100			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	3 023,720	6,00	18 142,32	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101 VV výměra dle projektanta VV 3023,72		3 023,720			
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	594,960	8,00	4 759,68	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101102 VV výměra dle projektanta VV 594,96		594,960			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m ²	3 023,720	3,00	9 071,16	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101111					
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	594,960	5,00	2 974,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101112					
16	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	1,000	367,00	367,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162201422					
17	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	24,000	8,00	192,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162301972 VV 1*24 *Přepočtené koeficientem množství		24,000			
18	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	m ³	936,535	200,00	187 307,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem VV skupina 3 VV 936,535		936,535			
19	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	m ³	14 048,025	5,00	70 240,13	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119 VV 936,535*15 *Přepočtené koeficientem množství		14 048,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	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	143,008	210,00	30 031,68	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem skupina 4 VV 143,008		143,008			
21	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	2 145,120	5,00	10 725,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139 VV 143,008*15 *Přepočtené koeficientem množství		2 145,120			
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 784,472	190,00	339 049,68	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201231 VV skupina 3 VV 936,535*1,6 VV skupina 4 VV 143,008*2 VV Součet		1 498,456 286,016 1 784,472			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 079,543	21,00	22 670,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171251201 VV skupina 3 VV 936,535 VV skupina 4 VV 143,008 VV Součet		936,535 143,008 1 079,543			
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstevním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	902,056	210,00	189 431,76	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101 VV na zásyp bude ponecháno cca 351 m3 původního výkopku celkem vytěženo: VV rýha VV 1430,082 VV Mezisoučet VV odpočet: VV podsyp potrubí VV -1007*1*0,1 VV obsyp potrubí VV -427,326 VV Součet		1 430,082 1 430,082 -100,700 -427,326 902,056			
25	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	1 020,308	310,00	316 295,48	CS ÚRS 2022 01
			VV zásyp rýh nesedavým nakupovaným materiálem VV šterková cesta VV 641,3*1*(1,82-0,4-0,1-0,16-0,3) VV 551,518*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		551,518 1 020,308			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	414,697	260,00	107 821,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/175151101 VV potrubí PE D110 - 717,88 m' VV 717,88*1*(0,11+0,3) VV potrubí PE D160 - 289,12 m' VV 289,12*1*(0,16+0,3) VV Mezisoučet VV odpočet potrubí: VV -3,14*0,055*0,055*717,88-3,14*0,08*0,08*289,12 VV Součet		294,331 132,995 427,326 -12,629 414,697			
27	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	767,189	310,00	237 828,59	CS ÚRS 2022 01
			VV 414,697*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		767,189			
28	K	181351116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	5 082,000	22,00	111 804,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181351116					
29	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m2	2 065,300	25,00	51 632,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912112 VV šterková cesta VV (641,3-356)*1 VV šterková cesta - obnova polní cesty VV 356*5 VV Součet		285,300 1 780,000 2 065,300			
30	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	3 658,000	15,00	54 870,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181951111					
	D	4	Vodorovné konstrukce				77 902,50	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	100,700	750,00	75 525,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451572111 VV 1007*1*0,1		100,700			
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,375	3 300,00	1 237,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/452313141 VV 3*0,5*0,5*0,5		0,375			
33	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/452353101 VV 3*0,5*4*0,5		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				666 342,60	
34	K	564861111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	2 884,600	231,00	666 342,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111 VV šterková cesta VV ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm VV (641,3-356)*1 VV ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm VV (641,3-356)*1 VV šterková cesta - obnova polní cesty šířky 3 m VV ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm VV 356*3 VV ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm VV 356*3,5 VV Součet		285,300 285,300 1 068,000 1 246,000 2 884,600			
	D	8	Trubní vedení				1 328 952,09	
35	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/852241122					
36	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,000	3 056,00	3 056,00	CS ÚRS 2022 01
37	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 251,00	1 251,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 340,00	2 680,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857242122					
39	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	1 333,00	1 333,00	CS ÚRS 2022 01
40	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 542,00	2 542,00	CS ÚRS 2022 01
41	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857314122					
42	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 150/80	kus	1,000	3 958,00	3 958,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	717,880	285,00	204 595,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871251211					
44	M	28613856	troubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 110x10,0mm	m	728,648	532,00	387 640,74	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	717,88*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			728,648		
45	M	91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	12,000	1 302,00	15 624,00	
46	M	61014W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	1 302,00	1 302,00	
47	M	071014W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus	2,000	1 429,00	2 858,00	
48	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	289,120	390,00	112 756,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871321211					
49	M	28613859	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 160x14,6mm	m	293,457	1 011,00	296 685,03	CS ÚRS 2022 01
		VV	289,12*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			293,457		
50	M	91017W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160	kus	5,000	1 875,00	9 375,00	
51	M	071017W	Oblouk 60° PE100 SDR11 160	kus	2,000	2 143,00	4 286,00	
52	M	485066W	Koleno 15° PE100 SDR11 160	kus	1,000	1 875,00	1 875,00	
53	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	71,000	330,00	23 430,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877251101					
		VV	46*25			71,000		
54	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	71,000	213,00	15 123,00	CS ÚRS 2022 01
55	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	10,000	312,00	3 120,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877251110					
56	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	10,000	699,00	6 990,00	CS ÚRS 2022 01
57	K	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110	kus	1,000	649,00	649,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877251201					
58	M	485528W	Lemový nákrúček PE100 SDR11 110	kus	1,000	203,00	203,00	
59	M	700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	1,000	440,00	440,00	
60	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	79,000	435,00	34 365,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877321101					
		VV	18+60			78,000		
		VV	1			1,000		
		VV	Součet			79,000		
61	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	78,000	454,00	35 412,00	CS ÚRS 2022 01
62	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	1,000	830,00	830,00	CS ÚRS 2022 01
63	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	3,000	411,00	1 233,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877321110					
64	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	3,000	1 887,00	5 661,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	877321201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 160	kus	3,000	1 320,00	3 960,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877321201					
66	M	485531W	Lemový nákrúček PE100 SDR11 160	kus	3,000	363,00	1 089,00	
67	M	700217W	Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN150	kus	3,000	711,00	2 133,00	
68	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	1 570,00	1 570,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891241112					
69	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 389,00	3 389,00	CS ÚRS 2022 01
70	M	950108000005	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-2,0 -2,5 65-80 E1/80 A (2,0-2,5m)	kus	1,000	1 589,00	1 589,00	
71	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových a venkovních řadech DN 80	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891243321					
72	M	987108000016R	AUTOMATICKÝ VZDUŠŇNÍK ZEMNÍ SOUPRAVA DN80, H=1,0 m, PN 0-16	kus	1,000	26 686,00	26 686,00	
73	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	362,00	362,00	
74	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	717,880	14,00	10 050,32	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892271111					
75	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	717,880	25,00	17 947,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892273122					
76	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	289,120	15,00	4 336,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892351111					
77	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	289,120	30,00	8 673,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892353122					
78	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892372111					
79	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/894411311					
80	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2022 01
81	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401112					
82	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	781,00	781,00	CS ÚRS 2022 01
83	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupátová	kus	1,000	148,00	148,00	
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401113					
85	M	179000000000	POKLAP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY	kus	1,000	1 788,00	1 788,00	
86	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	1,000	209,00	209,00	
88	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	311,00	622,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899713111					
89	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	
90	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 007,000	30,00	30 210,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111					
91	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 007,000	13,00	13 091,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112					
D	997		Přesun sutě				48 522,35	
92	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,500	1 700,00	850,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997013811					
		VV	1 x pařez					
		VV	0,5			0,500		
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	165,529	50,00	8 276,45	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551					
94	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	3 972,696	2,00	7 945,39	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559					
		VV	165,529*24 *Přepočtené koeficientem množství			3 972,696		
95	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	165,529	190,00	31 450,51	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221873					
D	998		Přesun hmot				11 857,16	
96	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	11,186	1 060,00	11 857,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec

Soupis:

DSO 04.1 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec - stavební část

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				492 054,84
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		492 054,84	21,00%	103 331,52
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK			595 386,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec

Soupis:

DSO 04.1 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec - stavební část

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

492 054,84

HSV - Práce a dodávky HSV	446 497,36
1 - Zemní práce	175 371,11
2 - Zakládání	14 675,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48,00
4 - Vodorovné konstrukce	14 168,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 775,42
8 - Trubní vedení	228 062,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 150,62
998 - Přesun hmot	4 247,04
PSV - Práce a dodávky PSV	45 557,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	42 658,48
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 899,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec

Soupis:

DSO 04.1 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec - stavební část

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								492 054,84	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						446 497,36	
D	1	Zemní práce						175 371,11	
1	K	121151113	Sejmnutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	125,200	15,00	1 878,00	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121151113						
		VV	výměra dle projektanta		125,2				
		VV			125,200				
2	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m ³	m ³	42,320	420,00	17 774,40	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131151104						
		VV	výměra dle projektanta						
		VV	211,6		211,600				
		VV	skupina 2 - 20%						
		VV	211,6*0,2		42,320				
3	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	148,120	520,00	77 022,40	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131251104						
		VV	výměra dle projektanta						
		VV	211,6		211,600				
		VV	skupina 3 - 70%						
		VV	211,6*0,7		148,120				
4	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenosti přes 100 do 500 m ³	m ³	21,160	580,00	12 272,80	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131351104						
		VV	výměra dle projektanta						
		VV	211,6		211,600				
		VV	skupina - 10%						
		VV	211,6*0,1		21,160				
5	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 vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m	m ³	17,100	210,00	3 591,00	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137						
		VV	odvoz zeminy na skládku s poplatkem						
		VV	17,1		17,100				
6	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 vzdálenosti Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m ³	256,500	5,00	1 282,50	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139						
		VV	17,1*15 *Přepočtené koeficientem množství		256,500				
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,620	190,00	7 147,80	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201231						
		VV	17,1*2,2 *Přepočtené koeficientem množství		37,620				
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	17,100	21,00	359,10	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171251201						
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	194,500	210,00	40 845,00	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101						
		VV	výměra dle projektanta						
		VV	194,5		194,500				
10	K	181351103	Rozprostření a urovňání 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	m ²	125,200	20,00	2 504,00	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181351103						
11	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	125,200	7,00	876,40	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181411121						
12	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,756	109,00	409,40	CS ÚRS 2022 01	
		VV	125,2*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		3,756				
13	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez ztuhnutí	m ²	125,200	20,00	2 504,00	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912111						
14	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m ²	24,490	25,00	612,25	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912112						
		VV	dno jámy						
		VV	6,2*3,95		24,490				
15	K	18200000R	Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
16	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	3,756	344,00	1 292,06	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/185804312						
		VV	3 x zalítí v množství 10 l/m ²						
		VV	3*125,2		375,600				
		VV	375,6*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,756				
D	2	Zakládání						14 675,12	
17	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízení štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	21,100	312,00	6 583,20	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212751134						
		VV	dočasné drenážní potrubí po obvodě výkopu (6,4+4,15)*2						
		VV			21,100				
18	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m ³	3,674	1 820,00	6 686,68	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/271532212						
		VV	podšyp tl.150 mm						
		VV	6,2*3,95*0,15		3,674				
19	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m ²	2,227	503,00	1 120,18	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/273351121						
		VV	bednění ochranné betonové mazaniny tl.50 mm a spádové betonové mazaniny tl.40-80 mm						
		VV	strop						
		VV	(4,4+2,15)*2*(0,08+0,05)		1,703				
		VV	bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm						
		VV	dno						
		VV	(4,4+2,15)*2*0,04		0,524				
		VV	Součet		2,227				
20	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m ²	2,227	128,00	285,06	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/273351122						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						48,00	
21	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdvu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m ²	m ³	0,004	12 000,00	48,00	CS ÚRS 2022 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/310321111						
		VV	vodotěsné prostupy - dotěsnění kanalizační maltou						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nerez DN100 - 2 ks					
	VV		3,14*0,075*0,075*0,2*2-3,14*0,052*0,052*0,2*2		0,004			
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 168,05	
22	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,727	3 230,00	5 578,21	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452321131					
	VV		podkladní beton C12/15 X0 se sítí KARI tl.150 mm		1,727			
	VV		4,7*2,45*0,15					
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,145	440,00	943,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101					
	VV		bednění podkladního betonu tl.150 mm		2,145			
	VV		(4,7+2,45)*2*0,15					
24	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,081	48 600,00	3 936,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452368211					
	VV		podkladní betonová deska		0,081			
	VV		4,7*2,45*0,007					
25	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	0,859	3 960,00	3 401,64	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311116					
	VV		dno šachty tl.100-150 mm		0,875			
	VV		4*1,75*(0,1+0,15)/2					
	VV		odpočet čerpací jímky		-0,016			
	VV		-0,4*0,4*0,10		0,859			
	VV		Součet					
26	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	6,840	45,00	307,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311191					
	VV		4*1,75-0,4*0,4		6,840			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 775,42	
27	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,366	4 470,00	6 106,02	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311115					
	VV		strop					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.50 mm		0,449			
	VV		4,4*2,15*(0,05-0,6*0,8*0,05					
	VV		spádová mazanina tl.40-80 mm		0,539			
	VV		4,4*2,15*(0,04+0,08)/2-(0,6*0,8)*(0,04+0,08)/2					
	VV		dno					
	VV		ochranná betonová mazanina					
	VV		tl.40 mm		0,378			
	VV		4,4*2,15*0,04		1,366			
	VV		Součet					
28	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,366	1 150,00	1 570,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319011					
	VV		1,366		1,366			
29	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,080	411,00	32,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351101					
	VV		spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran		0,080			
	VV		0,4*2*0,10					
30	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,080	92,00	7,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351102					
31	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	11,515	17,00	195,76	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632481213					
	VV		separační fólie tl.0,2 mm na asfaltových pásech		11,515			
	VV		dno					
	VV		4,7*2,45					
32	K	635111121	Náryp ze šterokopisku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z písku slévarenského	m3	0,345	2 500,00	862,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/635111121					
	VV		pískové lůžko tl.30 mm na ochranné betonové mazanině		0,345			
	VV		4,7*2,45*0,03					
	D	8	Trubní vedení				228 062,00	
33	K	8930000R1	ŽLB krabicová prefa konstrukce - šachta z vodostavebního betonu vnitřních rozměrů 4,0 x 1,75 m x 2,10 m tl.dna, stěn, stropu 200 mm + 1 x vstupní komínek - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	183 110,00	183 110,00	
	VV		zahrnutý prostupy, stupadla		1,000			
	VV		1					
34	K	8930000R2	odvětrávání nerez ocel DN100, včetně tvarovek a uchycení a těsnění postupů	kg	41,000	241,00	9 881,00	
35	K	8930000R3	těsnění postupů potrubí - VODOTĚSNÝ PROSTUP POMOCÍ SVĚRNÉHO EPDM TĚSNĚNÍ PŘED STĚNOU A SEVRĚNÍ ASFALTOVÉ IZOLACE (SESTAVA NEREZ PAŽNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍČI ELEMENT)	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	
	VV		PE De160 - 3 ks		3,000			
	VV		D1 - 300 mm					
	VV		D2 - 160 mm					
	VV		3					
36	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311					
37	M	3111351	Skruž 200/50	kus	1,000	2 240,00	2 240,00	
38	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112					
	VV		poklopy B125 vodotěsné, uzamykatelné		1,000			
	VV		1 x poklop 600/800 mm					
	VV		1					
39	M	6312605R	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/800mm B125	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
40	M	55241433	příslušenství kompozitních poklopů - pant nerez	kus	2,000	371,00	742,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	55241432	příslušenství kompozitních poklopů - zámek nerez	kus	1,000	318,00	318,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					
43	M	1410000R	orientační sloupek modro-bílý + betonová patka (označení AŠ)	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 150,62	
44	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	9,460	66,00	624,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112					
	VV		4,4*2,15		9,460			
45	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	1,256	419,00	526,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334124					
	VV		vodotěsné prostupy		1,256			
	VV		nerez DN100 - 2 ks					
	VV		D1 - 150 mm					
	VV		D2 - 104 mm					
	VV		3,14*0,1*2*2					
	D	998	Přesun hmot				4 247,04	
46	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	17,920	237,00	4 247,04	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998144471					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				45 557,48	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				42 658,48	
47	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	20,495	22,00	450,89	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111011					
	VV		penetrace asfaltovou emulzí min.250 g/m2		20,495			
	VV		strop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,4*2,15-0,6*0,8			8,980		
	VV		podkladní beton.deska			11,515		
	VV		4,70*2,45			20,495		
	VV		Součet					
48	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	37,187	38,00	1 413,11	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
	VV		stěny šachty			33,667		
	VV		penetrace asfaltovou emulzí min.250 g/m2			3,520		
	VV		(4,4+2,15)*2*2,57			37,187		
	VV		(1+1,2)*2*0,8			37,187		
	VV		Součet					
49	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,144	32 100,00	4 622,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,495			20,495		
	VV		37,187			37,187		
	VV		Součet			57,682		
	VV		57,682*0,0025 *Přepočtené koeficientem množství			0,144		
50	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	40,990	113,00	4 631,87	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm			40,990		
	VV		20,495*2					
51	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	47,774	110,00	5 255,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		40,99*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství			47,774		
52	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	74,374	130,00	9 668,62	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
	VV		2 x asfalt.pás tl.4 mm			74,374		
	VV		37,187*2					
53	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	90,811	110,00	9 989,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		74,374*1,221 *Přepočtené koeficientem množství			90,811		
54	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	8,980	92,00	826,16	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161112					
	VV		nopy směrem nahoru			8,980		
	VV		strop					
	VV		4,4*2,15-0,6*0,8					
55	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	37,187	125,00	4 648,38	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161212					
	VV		stěny - nopy směrem k zemině			37,187		
	VV		37,187					
56	K	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým	m	0,628	144,00	90,43	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161389					
	VV		vodotěsné prostupy			0,628		
	VV		nerez DN100 - 2 ks					
	VV		3,14*0,1*2					
57	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	0,957	1 110,00	1 062,27	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 899,00	
58	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením	m2	7,000	5,00	35,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783901451					
	VV		čištění spádového betonu ve dně šachty			7,000		
	VV		4*1,75					
59	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	7,160	153,00	1 095,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783933161					
	VV		4*1,75+0,4*4*0,10			7,160		
60	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	7,160	247,00	1 768,52	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783937161					
	VV		spotřeba 2x0,25 kg/m2			7,160		
	VV		7,16					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec

Soupis:

DSO 04.1. - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec - technologická část

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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			373 584,67
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	373 584,67	21,00%	78 452,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		452 037,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec
Soupis: **DSO 04.1. - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec - technologická část**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	373 584,67
HSV - Práce a dodávky HSV	373 584,67
8 - Trubní vedení	373 584,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec

Soupis:

DSO 04.1. - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec - technologická část

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							373 584,67		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						373 584,67	
D	8	Trubní vedení						373 584,67	
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	4,000	1 335,00	5 340,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857242122									
2	M	55253236	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 250mm	kus	2,000	2 510,00	5 020,00	CS ÚRS 2022 01	
30	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	2,000	2 549,00	5 098,00	CS ÚRS 2022 01	
3	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	1,000	2 060,00	2 060,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857244122									
4	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	3 901,00	3 901,00	CS ÚRS 2022 01	
5	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	7,000	1 532,00	10 724,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857262122									
6	M	912110	Kombi příruba jistěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN100, PE 110 mm	kus	2,000	3 684,00	7 368,00		
7	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	4,000	2 434,00	9 736,00	CS ÚRS 2022 01	
8	M	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100	kus	1,000	3 197,00	3 197,00	CS ÚRS 2022 01	
9	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	3,000	2 401,00	7 203,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857264122									
10	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	3,000	4 547,00	13 641,00	CS ÚRS 2022 01	
11	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	6,000	2 461,00	14 766,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857312122									
12	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	3,000	3 533,00	10 599,00	CS ÚRS 2022 01	
13	M	912160	Kombi příruba jistěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN150, PE 160 mm	kus	3,000	5 786,00	17 358,00		
14	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	0,500	2 828,00	1 414,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871251141									
15	M	28613557	potrubí dvourstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	0,508	5 271,00	2 677,67	CS ÚRS 2022 01	
VV 0,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství 0,508									
17	M	42213001	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 50	kus	1,000	14 056,00	14 056,00	CS ÚRS 2022 01	
16	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních fadech DN 50	kus	1,000	7 424,00	7 424,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891213321									
18	K	891213395	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 200	kus	1,000	1 159,00	1 159,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891213395									
32	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	2 869,00	2 869,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891211222									
19	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	3,000	3 128,00	9 384,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891241222									
20	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	5 422,00	16 266,00	CS ÚRS 2022 01	
31	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 082,00	5 082,00	CS ÚRS 2022 01	
21	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	3,000	502,00	1 506,00	CS ÚRS 2022 01	
33	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2022 01	
22	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	2,000	23 602,00	47 204,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891242312									
23	M	3882175R	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR PŘÍRUBOVÝ PN16 DN 80, DL. 225 mm, viz. technické specifikace	kus	2,000	44 685,00	89 370,00		
24	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	8 602,00	8 602,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891244121									
25	M	42223006	montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16	kus	1,000	16 288,00	16 288,00	CS ÚRS 2022 01	
26	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	3 617,00	7 234,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891261222									
27	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	6 197,00	12 394,00	CS ÚRS 2022 01	
28	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2,000	651,00	1 302,00	CS ÚRS 2022 01	
29	K	89200000R	neroz podpěra a objímka na potrubí DN 80, 100 - dodávka + montáž	kus	7,000	1 856,00	12 992,00		
VV pro potrubí:									
			DN80						
			4		4,000				
			DN100						
			3		3,000				
			Součet				7,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec

Soupis:

DSO 04.2 - Elektročást a SŘTP pro rozdělovací AŠ

Úroveň 3:

DSO 04.2_cast_1 - RM1

KSO:

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

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 vymežující 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. 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

168 246,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 246,00	21,00%	35 331,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

203 577,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec
Soupis: DSO 04.2 - Elektročást a SŘTP pro rozdělovací AŠ
Úroveň 3:
DSO 04.2_cast_1 - RM1

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

168 246,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec

Soupis:

DSO 04.2 - Elektročást a SŘTP pro rozdělovací AŠ

Úroveň 3:

DSO 04.2_cast_1 - RM1

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							168 246,00	
0	M	Pol26	Rozváděč nástěnný, VxŠxH 1000x800x300, IP54	ks	1,000	10 375,00	10 375,00	
P Poznámka k položce: Včetně montážního plechu								
0	M	Pol27	Vypínač 32A/3p	ks	1,000	2 068,00	2 068,00	
P Poznámka k položce: Včetně ovladače a izolačních krytů								
0	M	Pol28	Signálka žlutá 230V AC	ks	2,000	442,00	884,00	
0	M	Pol29	Signálka modrá 230V AC	ks	1,000	442,00	442,00	
0	M	Pol30	Přepínač otočný, 3 pevné polohy, 2 NO vč. štítku	kpl	1,000	859,00	859,00	
P Poznámka k položce: Kompletní sestava.								
0	M	Pol31	Hlídací relé sledu a asymetrie fází, podpětí a přepětí	ks	1,000	2 147,00	2 147,00	
0	M	Pol32	Přepětivá ochrana 1 a 2 stupeň, 3P	ks	1,000	5 180,00	5 180,00	
0	M	Pol33	Přepětivá ochrana 3. stupeň, 1P	ks	1,000	4 068,00	4 068,00	
0	M	Pol34	Přepětivá ochrana 2+3. stupeň, k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, 1P	ks	4,000	2 889,00	11 556,00	
0	M	Pol35	Oddělovací rázová tlumivka 16A	ks	2,000	754,00	1 508,00	
0	M	Pol36	Jistič 16C/3	ks	1,000	662,00	662,00	
0	M	Pol37	Jistič 16C/1	ks	1,000	195,00	195,00	
0	M	Pol38	Jistič 10B/1	ks	4,000	146,00	584,00	
0	M	Pol39	Jistič 6B/1	ks	4,000	177,00	708,00	
0	M	Pol40	Pomocný kontakt jističe 1NO, 1NC	ks	5,000	229,00	1 145,00	
0	M	Pol41	Proudový chránič s nadproudovou spouští 25B/4/0,03A	ks	1,000	1 113,00	1 113,00	
0	M	Pol42	Relé s patiči 230V AC, 4 kontakty	ks	2,000	424,00	848,00	
0	M	Pol43	Rozváděčový termostat topení 230V	ks	1,000	806,00	806,00	
0	M	Pol44	Rozváděčové topné tělísko 100W, 230V	ks	1,000	2 637,00	2 637,00	
0	M	Pol45	Zásuvka vestavná 230V/16A, IP54	ks	1,000	160,00	160,00	
0	M	Pol46	Zásuvka vestavná 230V/16A, IP54	ks	1,000	160,00	160,00	
0	M	Pol47	Zdroj 230V AC / 13,8V DC, 2A	ks	1,000	1 701,00	1 701,00	
0	M	Pol48	Dobíječ a odpojovač akumulátorů 230V AC / 24V DC, 5A	ks	1,000	1 540,00	1 540,00	
0	M	Pol49	Akumulátor NiCd 12V/12Ah	ks	3,000	1 521,00	4 563,00	
0	M	Pol50	PLC a rozšiřující moduly	ks	1,000	56 594,00	56 594,00	
P Poznámka k položce: 2xRS2485, Un=30V, Umax=13.8V, min 7xDI, 2xAI, interní GSM modul								
0	M	Pol51	Převodník optika-metalika 12Mbit/s, 4x BFOC 1x RS485, 24V	ks	1,000	1 343,00	1 343,00	
0	M	Pol52	Připojovací zástrčka RS 485, Fast Connect, se závitěm PG zásuvka, 90°	ks	1,000	2 417,00	2 417,00	
0	M	Pol53	Zásuvka optická na DIN, 4x pozice pro SC simplex	ks	1,000	813,00	813,00	
0	M	Pol54	Spojka, SC-SC, simplex, SM	ks	1,000	19,00	19,00	
0	M	Pol55	Patch kabel, SC-SC, duplex, SM, 9/125, 1 m	ks	1,000	869,00	869,00	
0	M	Pol56	Svorka na přístrojovou pojistku	ks	6,000	149,00	894,00	
0	M	Pol57	Přístrojová pojistka T2.5A	ks	1,000	6,00	6,00	
0	M	Pol58	Přístrojová pojistka T200mA	ks	1,000	6,00	6,00	
0	M	Pol59	Svorka, velikost 16, šedá	ks	3,000	64,00	192,00	
0	M	Pol60	Svorka, velikost 16, zelenožlutá	ks	1,000	154,00	154,00	
0	M	Pol61	Pružinová svorka, velikost 4, šedá	ks	30,000	20,00	600,00	
0	M	Pol62	Pružinová svorka, velikost 4, modrá	ks	4,000	20,00	80,00	
0	M	Pol63	Pružinová svorka, velikost 4, zelenožlutá	ks	9,000	86,00	774,00	
0	M	Pol64	Kabelová průchodka s maticí Pg29	ks	1,000	26,00	26,00	
0	M	Pol65	Kabelová průchodka s maticí Pg13,5	ks	8,000	10,00	80,00	
0	M	Pol66	Kabelová průchodka s maticí Pg11	ks	3,000	9,00	27,00	
0	M	Pol67	Propojovací materiál	kpl	1,000	5 371,00	5 371,00	
P Poznámka k položce: Propojovací listy, vodiče, dutinky								
0	M	Pol68	Popisovací materiál	kpl	1,000	3 581,00	3 581,00	
P Poznámka k položce: Popisky, výstražné symboly, návlečky na vodiče								
0	M	Pol69	Konstruktivní materiál	kpl	1,000	3 939,00	3 939,00	
P Poznámka k položce: U listy, vkladací žláby, šrouby								
0	M	Pol70	Výroba rozváděče	ks	1,000	18 798,00	18 798,00	
0	M	Pol71	Dokumentace rozváděče	kpl	1,000	15 754,00	15 754,00	
P Poznámka k položce: Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec

Soupis:

DSO 04.2 - Elektročást a SŘTP pro rozdělovací AŠ

Úroveň 3:

DSO 04.2_cast_2 - Dodávky a montáže

KSO:

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

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 vymezení 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. 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			302 663,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	302 663,00	21,00%	63 559,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		366 222,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec
Soupis: DSO 04.2 - Elektročást a SŘTP pro rozdělovací AŠ
Úroveň 3:
DSO 04.2_cast_2 - Dodávky a montáže

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

302 663,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 04 - Rozdělovací armaturní šachta Pecerady - Zbořený Kostelec
 Soupis: DSO 04.2 - Elektročást a SŘTP pro rozdělovací AŠ
 Úroveň 3: **DSO 04.2_cast_2 - Dodávky a montáže**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 V odhospodářský rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							302 663,00	
0	M	Pol93	Kabel CYKY-J 3x1,5 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	60,000	62,00	3 720,00	
0	M	Pol2	Kabel J-Y(S)Y 4x2x0,8 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20,000	72,00	1 440,00	
0	M	Pol3	Kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30,000	54,00	1 620,00	
0	M	Pol4	Kabelový drátěný žlab 100x50 žárový zinek Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému.	m	8,000	590,00	4 720,00	
0	M	Pol5	Elektroinstalační trubka DN25 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému.	m	4,000	111,00	444,00	
0	M	Pol6	Ochranná kabelová hadice 25mm Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému.	m	6,000	92,00	552,00	
0	M	Pol7	Plastová krabicová rozvodka 100x100mm, 6 průchodek, IP 55 vč. Wago svorek Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1,000	218,00	218,00	
0	M	Pol8	Vypínač řaz. 1 montáž na povrch, IP 54 Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1,000	384,00	384,00	
0	M	Pol9	Svítilno zářivkové LED 230V/38W/IP65 Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1,000	1 562,00	1 562,00	
0	M	Pol10	Plastová krabicová rozvodka 88x88mm se svorkami, IP 65 Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1,000	217,00	217,00	
0	M	Pol11	Rozváděč RM Poznámka k položce: V ceně je obsaženo usazení a zapojení zařízení (cena dodávky vypočtena ze záložky RH1)	ks	1,000	3 007,00	3 007,00	
0	M	Pol12	Ventilátor V1, 230V, 25W, 245 m3/h Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení ventilátoru.	ks	1,000	10 402,00	10 402,00	
0	M	Pol13	Indukční průtokoměr s externím displejem 4-20mA FIQC1, FIQC2 Poznámka k položce: V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	2,000	49 787,00	99 574,00	
0	M	Pol14	Hygrosiat, montáž na zeď, 230VAC, 1x spínací kontakt, IP65 Poznámka k položce: V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	8 039,00	8 039,00	
0	M	Pol15	Zaplavení objektu LA1 Poznámka k položce: V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	2 507,00	2 507,00	
0	M	Pol16	Koncový spínač s pružinou Poznámka k položce: V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	1 107,00	1 107,00	
0	M	Pol17	Magnetický spínač Poznámka k položce: V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	1 065,00	1 065,00	
0	M	Pol18	Zděný pilíř Poznámka k položce: Položka obsahuje: - materiál na základ a stavbu pilíře - nerezová dvířka včetně rámu - plechová stříška - vyhloubení základu - práce	kpl	1,000	66 000,00	66 000,00	
0	M	Pol19	Uzemnění a pospojování Poznámka k položce: Položka obsahuje: - svorkovnicový HOP - vodiče CYA včetně ok a zapojení - svorky bernard a pásky nerez - spojovací materiál - napojení na stávající a nové uzemnění (část stavební elektro)	kpl	1,000	9 882,00	9 882,00	
0	M	Pol20	Značení Poznámka k položce: Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení - kabelové štítky - výstražné značky a nápisy	kpl	1,000	4 046,00	4 046,00	
0	M	Pol21	Stanoviško TIČR Poznámka k položce: Výzva TIČR a vydání stanoviška.	kpl	1,000	22 523,00	22 523,00	
0	M	Pol22	Výchozí revize elektrické instalace Poznámka k položce: Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.	kpl	1,000	17 992,00	17 992,00	
0	M	Pol23	Software Poznámka k položce: Naprogramování řídicího systému, oživení, individuální zkoušky.	kpl	1,000	19 192,00	19 192,00	
0	M	Pol24	Úprava dispečinku provozovatele Poznámka k položce: Úprava SW stávajícího dispečinku, individuální zkoušky.	kpl	1,000	14 394,00	14 394,00	
0	M	Pol25	Ostatní rozpočtové náklady Poznámka k položce: Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 056,00	8 056,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady

KSO: 827 13 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13

IČ: 00232904
DIČ:

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

IČ: 47116901

DIČ:

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 vymežující 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. 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 **23 042 717,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 042 717,43	21,00%	4 838 970,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 27 881 688,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: **SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	23 042 717,43
HSV - Práce a dodávky HSV	22 982 342,43
1 - Zemní práce	11 965 187,39
4 - Vodorovné konstrukce	387 006,85
5 - Komunikace pozemní	4 001 678,64
8 - Trubní vedení	5 605 584,63
997 - Přesun sutě	1 022 884,92
M - Práce a dodávky M	60 375,00
23-M - Montáže potrubí	60 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady
 Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem 23 042 717,43

D HSV Práce a dodávky HSV 22 982 342,43

D 1 Zemní práce 11 965 187,39

1	K	113107223	Odstanění 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 396,660	60,00	143 799,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107223 VV odstranění podkladu z kameniva tl.cca 300 mm VV místní asfalt VV 2277,5*1+198,6*0,6 2 396,660 VV Součet 2 396,660								
2	K	113107224	Odstanění 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	406,100	81,00	32 894,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107224 VV odstranění štěrkové cesty tl.cca 400 mm VV 406,1*1 406,100								
3	K	113107225	Odstanění 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	890,440	103,00	91 715,32	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107225 VV odstranění podkladu ve vozovce KSÚS tl.cca 450 mm VV 745,9*0,6 447,540 VV 442,9*1 442,900 VV startovací a cílové jámy - zahrnuty v SO 01 VV Součet 890,440								
4	K	113154223	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	890,440	45,00	40 069,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154223 VV vozovka KSÚS VV odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 0,60 m a 1,0 m VV 745,9*0,6 447,540 VV 442,9*1 442,900 VV startovací a cílové jámy - zahrnuto v DSO 01.1 VV Součet 890,440								
5	K	113154364	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	4 002,700	60,00	240 162,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154364 VV místní asfalt VV odstranění asfaltu tl.cca 100 mm (2 x 50 mm) - rýha šířky 1,0 m VV 2277,5*1+198,6*0,6 2 396,660 VV Mezisoučet 2 396,660 VV vozovka KSÚS VV odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2x50 mm - rýha šířky 0,60 m , 1,0 m + zámek 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 442,9*(0,25+0,6+0,25) 487,190 VV 745,9*(0,25+1+0,25) 1 118,850 VV startovací a cílové jámy - zahrnuto v SO 01 VV Mezisoučet 1 606,040 VV Součet 4 002,700								
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	288,000	85,00	24 480,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101201 VV 12*24 288,000								
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,000	47,00	564,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101301								
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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	64,600	306,00	19 767,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001405 VV 11*0,6 6,600 VV 58*1 58,000 VV Součet 64,600								
9	K	119001406	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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	88,000	400,00	35 200,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001406 VV 88*1 88,000								
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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	92,800	634,00	58 835,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001423 VV kabely VV 8*0,6 4,800 VV 88*1 88,000 VV Součet 92,800								
11	K	121151113	Sejmnutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	296,940	15,00	4 454,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121151113 VV trvalý travní porost VV tl.200 mm VV 74,9*0,6+(11+241)*1 296,940								
12	K	132154104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	225,393	420,00	94 665,06	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154104 VV asfalt KSÚS - podélně VV 745,9*0,6*(1,76-0,6) 519,146 VV trvalý travní porost VV 74,9*0,6*(1,76-0,2) 70,106 VV asfalt místní VV 198,6*0,6*(1,76-0,4) 162,058 VV Mezisoučet 751,310 VV skupina 2 - 30% VV 751,31*0,3 225,393								
13	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 366,974	420,00	574 129,08	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154206 VV asfalt místní VV 2277,5*1*(1,76-0,4) 3 097,400 VV asfalt KSÚS - podélně VV (442,9-26,2)*(1,76-0,6) 483,372 VV asfalt KSÚS - překop VV 26,2*1*(1,76-0,6) 30,392								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV štiřková cesta VV 406,1*1*(1,76-0,4) VV trvalý travní porost VV (11+241,0)*1*(1,76-0,2) VV Mezisoučet VV skupina 2 - 30% VV 4556,58*0,3			552,296 393,120 4 556,580 1 366,974		
14	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	225,393	520,00	117 204,36	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254104 VV skupina 3 - 30% VV 751,31*0,3			225,393		
15	K	132254206	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 1 000 do 5 000 m3	m3	1 366,974	520,00	710 826,48	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206 VV skupina 3 - 30% VV 4556,58*0,3			1 366,974		
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	225,393	580,00	130 727,94	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354104 VV skupina 4 - 30% VV 751,31*0,3			225,393		
17	K	132354206	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 1 000 do 5 000 m3	m3	1 366,974	580,00	792 844,92	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206 VV skupina 4 - 30% VV 4556,58*0,3			1 366,974		
18	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	75,131	2 700,00	202 853,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/132454103 VV skupina 5 - 10% VV 751,31*0,1			75,131		
19	K	132454204	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 100 do 500 m3	m3	455,658	2 700,00	1 230 276,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/132454204 VV skupina 5 - 10% VV 4556,58*0,1			455,658		
20	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	431,904	546,00	235 819,58	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/139001101 VV viz příloha PD VV (64,6+88+92,8)*1*1,76			431,904		
21	K	141721216	Rízení 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 většího průměru vrtnu přes 225 do 250 mm	m	34,500	2 720,00	93 840,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/141721216 VV ocelová chránička 244,5x10 VV pod železnici VV 22,5 VV přes potok VV 12 VV Součet			22,500 12,000 34,500		
22	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12 292,496	6,00	73 754,98	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101 VV v souběhu SO 01 VV 1019,35*1,76*1 VV samostatný výkop VV (4451,35-1019,35)*1,76*2 VV odečet - hlubší úseky VV -1582,2 VV Součet			1 794,056 12 080,640 -1 582,200 12 292,496		
23	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 582,180	8,00	12 657,44	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101102 VV výměra dle projektanta VV 1582,18			1 582,180		
24	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	12 292,000	3,00	36 876,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101111					
25	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 582,180	5,00	7 910,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101112					
26	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	748,273	102,00	76 323,85	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162451105 VV odvoz na mezideponii a zpět VV ornice - intravilán VV 296 910,2*2 VV výkopek VV trvalý travní porost - souběh VV 74,9*0,6*(1,76-0,2-0,1-0,4)*2 VV trvalý travní porost - samostatně VV (11+241,0)*1*(1,76-0,2-0,1-0,4)*2 VV Součet			118,760 95,273 534,240 748,273		
27	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	2 555,220	200,00	511 044,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem VV skupina 2 VV 225,39+1366,97 VV odečet - zpětný zásep v zeleni VV -(95,3+534,2) VV skupina 3 VV 225,39+1366,97 VV Součet			1 592,360 -629,500 1 592,360 2 555,220		
29	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	38 328,300	5,00	191 641,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119 VV 2555,22*15 'Přepočtené koeficientem množství			38 328,300		
30	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	2 123,110	210,00	445 853,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem VV skupina 4 VV 225,39+1366,97 VV skupina 5 VV 75,1+455,65 VV Součet			1 592,360 530,750 2 123,110		
31	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	31 846,650	5,00	159 233,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139 VV 2123,11*15 'Přepočtené koeficientem množství			31 846,650		
32	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	374,500	50,00	18 725,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/167151111 VV na mezideponii VV 749/2 VV Součet			374,500 374,500		
33	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8 546,872	190,00	1 623 905,68	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
			VV skupina 2					
			VV (225,39+1366,97 -(95,3+534,2))*1,6		1 540,576			
			VV skupina 3					
			VV (225,39+1366,97)*1,6		2 547,776			
			VV skupina 4					
			VV (225,39+1366,97)*2		3 184,720			
			VV skupina 5					
			VV (75,1+455,65)*2,4		1 273,800			
			VV Součet		8 546,872			
34	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	5 307,830	21,00	111 464,43	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
			VV skupina 2					
			VV 225,39+1366,97		1 592,360			
			VV skupina 3					
			VV 225,39+1366,97		1 592,360			
			VV skupina 4					
			VV 225,39+1366,97		1 592,360			
			VV skupina 5					
			VV 75,1+455,65		530,750			
			VV Součet		5 307,830			
35	K	174151101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	3 321,000	210,00	697 410,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
			VV na zásyp bude ponecháno cca 422,466 m3 původního výkopku					
			VV celkem vyléženo:					
			VV rýha					
			VV 4556,6+751,3		5 307,900			
			VV odpočet:					
			VV podsyp potrubí					
			VV -402,3		-402,300			
			VV obsyp potrubí					
			VV -1584,6		-1 584,600			
			VV Součet		3 321,000			
36	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	5 561,551	310,00	1 724 080,81	CS ÚRS 2022 01
			VV zásyp rýh nesedavým nakupovaným materiálem					
			VV rýha					
			VV 3321		3 321,000			
			VV odečet - zpětný zásyp v zeleni					
			VV trvalý travní porost - souběh					
			VV -74,9*0,6*(1,76-0,2-0,1-0,4)		-47,636			
			VV trvalý travní porost - samostatně					
			VV -(11+241,0)*1*(1,76-0,2-0,1-0,4)		-267,120			
			VV Součet		3 006,244			
			VV 3006,244*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		5 561,551			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných tříd 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 sypání	m3	1 553,454	260,00	403 898,04	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
			VV potrubí PE D110 - 972,39 m ² - z toho v souběhu s SO 01 = 473,75 m ²					
			VV (972,39-473,75)*1*(0,11+0,3)		204,442			
			VV 473,75*0,6*(0,11+0,3)		116,543			
			VV potrubí PE D90 - 3478,94 m ² - z toho v souběhu s SO 01 = 545,6 m ² a z toho je celkem 34,5 m ² protlaku					
			VV (545,6-34,5)*0,6*(0,09+0,3)		119,597			
			VV (3478,94-545,6)*1*(0,09+0,3)		1 144,003			
			VV Mezisoučet		1 584,585			
			VV odpočet potrubí:					
			VV -3,14*0,055*0,055*972,39		-9,236			
			VV -3,14*0,045*0,045*(3478-34,5)		-21,895			
			VV Součet		1 553,454			
38	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	2 873,890	310,00	890 905,90	CS ÚRS 2022 01
			VV 1553,454*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		2 873,890			
39	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	296,940	7,00	2 078,58	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
40	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	8,908	109,00	970,97	CS ÚRS 2022 01
			VV 296,94*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		8,908			
41	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	296,940	20,00	5 938,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912111					
42	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	3 693,200	25,00	92 330,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112					
			VV rýha					
			VV samostatně					
			VV asfalt místní					
			VV 2277,5*1		2 277,500			
			VV asfalt KSÚS					
			VV 442,9*1		442,900			
			VV šterková cesta					
			VV 406,1*1		406,100			
			VV souběh					
			VV asfalt KSÚS - podélně					
			VV 745,9*0,6		447,540			
			VV asfalt místní					
			VV 198,6*0,6		119,160			
			VV Součet		3 693,200			
43	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	8,880	344,00	3 054,72	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312					
			VV 3 x zaliti v množství 10 l/ m2					
			VV 3*296,0		888,000			
			VV 888*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		8,880			
			D 4				387 006,85	
			Vodorovné konstrukce					
44	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	12,600	245,00	3 087,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317777					
45	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	402,289	750,00	301 716,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
			VV potrubí PE D110 - 972,39 m ² - z toho v souběhu s SO 01 = 473,75 m ²					
			VV (972,39-473,75)*1*0,1		49,864			
			VV 473,75*0,6*0,1		28,425			
			VV potrubí PE D90 - 3478,94 m ² - z toho v souběhu s SO 01 = 545,6 m ² a z toho je celkem 34,5 m ² protlaku					
			VV (545,6-34,5)*0,6*0,1		30,666			
			VV (3478,94-545,6)*1*0,1		293,334			
			VV Součet		402,289			
46	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2	12,600	81,00	1 020,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877					
47	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	12,625	3 300,00	41 662,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313141					
			VV 101*0,5*0,5*0,5		12,625			
48	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	104,000	380,00	39 520,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101					
			VV 104*0,5*4*0,5		104,000			
			D 5				4 001 678,64	
			Komunikace pozemní					
49	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6 595,160	185,00	1 220 104,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564751111					
			VV celkem tl.300 mm = 2 x 150 mm					
			VV místní asfalt					
			VV 198,6*0,6*2		238,320			
			VV 2277,5*1*2		4 555,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vozovka KSÚS					
			příčné uložení					
			26,2*1*2		52,400			
			podélné uložení					
			(745,9-26,2)*0,6*2		863,640			
			442,9*1*2		885,800			
			Součet		6 595,160			
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	874,720	175,00	153 076,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
			ŠDa tl.150 mm fr.0/32 mm					
			vozovka KSÚS					
			rýha					
			podélné uložení					
			(745,9-26,2)*0,6		431,820			
			442,9*1		442,900			
			Součet		874,720			
51	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	812,200	231,00	187 618,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
			šterková cesta					
			ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm					
			406,1*1		406,100			
			ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm					
			406,1*1		406,100			
			Součet		812,200			
52	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 396,660	110,00	263 632,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564911411					
			místní asfalt					
			dočasná vrchní vrstva tl.50 mm (při provedení homogenizace bude demontována a provedena vrstva ACO11 tl.50 mm na celou šířku vozovky + PS)					
			rýha					
			198,6*0,6		119,160			
			2277,5*1		2 277,500			
			Součet		2 396,660			
53	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	22,320	455,00	10 155,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567131115					
			vozovka KSÚS					
			příčné uložení					
			9,7*0,6+16,5*1		22,320			
54	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3 287,100	22,00	72 316,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111112					
			vozovka KSÚS					
			rýha					
			745,9*0,6		447,540			
			442,9*1		442,900			
			místní asfalt					
			198,6*0,6		119,160			
			2277,5*1		2 277,500			
			Součet		3 287,100			
55	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	2 375,280	8,00	19 002,24	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211108					
			vozovka KSÚS					
			rýha					
			745,9*0,6		447,540			
			442,9*1		442,900			
			rýha + 2 x zámek					
			745,9*(0,25+0,6+0,25)		820,490			
			442,9*(0,25+1+0,25)		664,350			
			místní asfalt - PS bude až v homogenizaci					
			Součet		2 375,280			
56	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m t.ř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 484,840	355,00	527 118,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111					
			vozovka KSÚS					
			745,9*(0,25+0,6+0,25)		820,490			
			442,9*(0,25+1+0,25)		664,350			
			Součet		1 484,840			
57	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	4 771,940	320,00	1 527 020,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577145112					
			vozovka KSÚS					
			rýha + 2 x zámek					
			745,9*(0,25+0,6+0,25)		820,490			
			442,9*(0,25+1+0,25)		664,350			
			rýha					
			745,9*0,6		447,540			
			442,9*1		442,900			
			místní asfalt					
			rýha					
			198,6*0,6		119,160			
			2277,5*1		2 277,500			
			Součet		4 771,940			
58	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	12,600	850,00	10 710,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/591241111					
			umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
			šoupata - 10 ks					
			hydranty - 4 ks					
			cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
			14*0,9		12,600			
59	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	12,852	850,00	10 924,20	CS ÚRS 2022 01
			12,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		12,852			
							5 605 584,63	
D	8		Trubní vedení					
60	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	26,000	1 560,00	40 560,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241122					
61	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	26,000	1 251,00	32 526,00	CS ÚRS 2022 01
62	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	30,000	1 340,00	40 200,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122					
			4+7+19		30,000			
63	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	4,000	1 333,00	5 332,00	CS ÚRS 2022 01
64	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	7,000	1 291,00	9 037,00	CS ÚRS 2022 01
65	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	19,000	2 542,00	48 298,00	CS ÚRS 2022 01
66	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	17,000	1 620,00	27 540,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122					
67	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	17,000	2 166,00	36 822,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857262122					
69	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	2,000	1 291,00	2 582,00	CS ÚRS 2022 01
70	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	9,000	1 720,00	15 480,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857264122					
71	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	2 694,00	2 694,00	CS ÚRS 2022 01
72	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	8,000	2 555,00	20 440,00	CS ÚRS 2022 01
73	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	3 479,000	255,00	887 145,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241211								
74	M	28613855	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 90x8,2mm VV 3479*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	m	3 531,185	384,00	1 355 975,04	CS ÚRS 2022 01
75	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	41,000	1 004,00	41 164,00	
76	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	20,000	1 004,00	20 080,00	
77	M	61013W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	13,000	1 004,00	13 052,00	
78	M	071013W	Oblouk 60° PE100 SDR11 90	kus	10,000	1 069,00	10 690,00	
79	M	485062W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	17,000	1 004,00	17 068,00	
80	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovek SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	972,390	285,00	277 131,15	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251211								
81	M	28613856	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 110x10,0mm VV 972,39*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	m	986,976	532,00	525 071,23	CS ÚRS 2022 01
82	M	91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	14,000	1 302,00	18 228,00	
83	M	81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	2,000	1 302,00	2 604,00	
84	M	071014W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus	7,000	1 429,00	10 003,00	
85	M	485063W	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	6,000	1 302,00	7 812,00	
86	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	612,000	299,00	182 988,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241101								
87	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	612,000	175,00	107 100,00	CS ÚRS 2022 01
88	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	25,000	284,00	7 100,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241110								
89	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	25,000	478,00	11 950,00	CS ÚRS 2022 01
90	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	18,000	299,00	5 382,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241112								
91	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	18,000	471,00	8 478,00	CS ÚRS 2022 01
92	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	63,000	591,00	37 233,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241201								
93	M	485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	63,000	163,00	10 269,00	
94	M	700213W	Přiruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	63,000	358,00	22 554,00	
95	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	183,000	330,00	60 390,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251101								
96	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	183,000	213,00	38 979,00	CS ÚRS 2022 01
97	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	5,000	312,00	1 560,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251110								
98	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	699,00	3 495,00	CS ÚRS 2022 01
99	K	877251112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	5,000	331,00	1 655,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251112								
100	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	693,00	3 465,00	CS ÚRS 2022 01
101	K	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110	kus	15,000	649,00	9 735,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251201								
102	M	485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	15,000	203,00	3 045,00	
103	M	700214W	Přiruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	15,000	440,00	6 600,00	
104	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	56,000	1 570,00	87 920,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112								
105	M	42221303	soupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	56,000	3 389,00	189 784,00	CS ÚRS 2022 01
106	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	56,000	1 285,00	71 960,00	
107	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	19,000	1 070,00	20 330,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112								
108	M	49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m	kus	4,000	18 469,00	73 876,00	
109	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	15,000	19 958,00	299 370,00	
110	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	19,000	362,00	6 878,00	
111	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	12,000	1 730,00	20 760,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891261112								
112	M	42221304	soupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	12,000	4 044,00	48 528,00	CS ÚRS 2022 01
113	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	12,000	1 310,00	15 720,00	
114	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	3 479,000	11,00	38 269,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111								
115	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	972,390	14,00	13 613,46	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111								
116	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4 451,390	25,00	111 284,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122								
	VV		PED90 mm					
	VV		3479		3 479,000			
	VV		PED110 mm					
	VV		972,39		972,390			
	VV		Součet		4 451,390			
117	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	30,000	1 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111								
118	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311								
119	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9cm	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2022 01
120	K	899401112	Osazení poklopů litinových soupátkových	kus	68,000	513,00	34 884,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112								
121	M	42291352	poklop litinový soupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	68,000	781,00	53 108,00	CS ÚRS 2022 01
122	M	7210	podkladová deska ventilková, soupátová	kus	68,000	148,00	10 064,00	
123	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	19,000	1 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113								
124	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	19,000	1 995,00	37 905,00	CS ÚRS 2022 01
125	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	19,000	209,00	3 971,00	
126	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	78,000	239,00	18 642,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111								
127	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,000	311,00	3 110,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111								
128	M	13300000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	10,000	1 120,00	11 200,00	
129	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	4 452,000	30,00	133 560,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111								
130	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	4 452,000	13,00	57 876,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112								
131	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	4,000	1 160,00	4 640,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899913134								
139	K	899911121	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	41,000	234,00	9 594,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899911121								
	VV		12+3		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23+3				26,000	
	VV		Součet				41,000	
132	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	34,500	1 580,00	54 510,00	
133	M	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	34,500	3 270,00	112 815,00	
D 997 Přesun sutě							1 022 884,92	
134	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 983,338	50,00	149 166,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
135	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	71 600,112	2,00	143 200,22	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
VV			2983,338*24 *Přepočtené koeficientem množství					
					71 600,112			
136	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 960,320	190,00	372 460,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873					
VV			2983,34*(102,4+920,62)					
					1 960,320			
137	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	1 023,020	350,00	358 057,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875					
VV			102,4+920,62					
					1 023,020			
D M Práce a dodávky M							60 375,00	
D 23-M Montáže potrubí							60 375,00	
138	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	34,500	1 750,00	60 375,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200117					
VV			22,5+12					
					34,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady

Soupis:

SO 05-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.

KSO: 827 13 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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 3 952 124,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 952 124,88	21,00%	829 946,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 4 782 071,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady

Soupis: **SO 05-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 952 124,88

HSV - Práce a dodávky HSV

3 952 124,88

1 - Zemní práce

378 002,45

5 - Komunikace pozemní

3 145 885,05

997 - Přesun sutě

428 237,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady

Soupis: **SO 05-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 952 124,88

D HSV Práce a dodávky HSV 3 952 124,88

D 1 Zemní práce 378 002,45

1	K	113107241	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	2 396,660	40,00	95 866,40	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107241

VV místní asfalt
VV odstranění asfaltového recykliátu z rýhy místní vozovky před frézováním a provedením nové vrchní vrstvy z ACO11 tl.50 mm
VV rýha
VV 198,6*0,6 119,160
VV 2277,5*1 2 277,500
VV Součet 2 396,660

2	K	113154353	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	6 269,690	45,00	282 136,05	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154353

VV místní asfalt
VV odfrézování vrchní vrstvy tl.50 mm na celou šířku vozovky s odpočtem provizorní vrstvy recykliátu v rýze
VV 198,6*(3,5-0,6) 575,940
VV 2277,5*(3,5-1) 5 693,750
VV Součet 6 269,690

D 5 Komunikace pozemní 3 145 885,05

3	K	573211108	Postfix spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	8 666,350	8,00	69 330,80	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108

VV místní asfalt
VV 198,6*3,5 695,100
VV 2277,5*3,5 7 971,250
VV Součet 8 666,350

4	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	m ²	8 666,350	355,00	3 076 554,25	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	--------	--------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577144111

VV místní asfalt
VV 198,6*3,5 695,100
VV 2277,5*3,5 7 971,250
VV Součet 8 666,350

D 997 Přesun sítě 428 237,38

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	955,887	50,00	47 794,35	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551

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	22 941,288	2,00	45 882,58	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	------------	------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559

VV 955,887*24 *Přepočtené koeficientem množství 22 941,288

7	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	955,887	350,00	334 560,45	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt:
SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady
Soupis:
SO 05-2 - Homogenizace vozovky - KSÚS

KSO: 827 13 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				3 004 525,57
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		3 004 525,57	21,00%	630 950,37
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK			3 635 475,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady
Soupis: **SO 05-2 - Homogenizace vozovky - KSÚS**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 004 525,57
HSV - Práce a dodávky HSV	3 004 525,57
1 - Zemní práce	294 228,00
5 - Komunikace pozemní	2 373 439,20
997 - Přesun sutě	336 858,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 05 - Rozváděcí řady Pecerady
 Soupis: **SO 05-2 - Homogenizace vozovky - KSÚS**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský
 rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský
 rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

3 004 525,57

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 004 525,57	
D	1		Zemní práce				294 228,00	
2	K	113154353	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	6 538,400	45,00	294 228,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154353					
			VV KSÚS					
			VV odfrézování vrchní vrstvy ACO11 tl.50 mm na celou šířku vozovky (v objektu SO 05 je zahrnuta homogenizace za SO 01)		6 538,400			
			VV 1188,8*5,5		6 538,400			
			VV Součet					
D	5		Komunikace pozemní				2 373 439,20	
3	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	6 538,400	8,00	52 307,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108					
			VV KSÚS					
			VV 1188,8*5,5		6 538,400			
			VV Součet		6 538,400			
4	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuštění tl. 50 mm	m ²	6 538,400	355,00	2 321 132,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577144111					
			VV KSÚS					
			VV 1188,8*5,5		6 538,400			
			VV Součet		6 538,400			
D	997		Přesun sutě				336 858,37	
5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	751,916	50,00	37 595,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551					
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	18 045,984	2,00	36 091,97	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559					
			VV 751,916*24 *Přepočtené koeficientem množství		18 045,984			
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	751,916	350,00	263 170,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 06 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - 200 ks

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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 vymežující 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. 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.

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13
IČ: 00232904
DIČ:
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ: 47116901
DIČ:
IČ: 47116901
DIČ:

Cena bez DPH **4 465 807,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 465 807,42	21,00%	937 819,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 5 403 626,98**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -	Datum:	28.04.2022
Objekt:	SO 06 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - 200 ks	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Pecerady, Týnec nad Sázavou	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zadavatel:	Město Týnec nad Sázavou		
Uchazeč:	VPK Suchý s.r.o.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 465 807,42
HSV - Práce a dodávky HSV	4 465 807,42
1 - Zemní práce	1 696 751,88
4 - Vodorovné konstrukce	65 281,20
5 - Komunikace pozemní	857 375,40
8 - Trubní vedení	1 623 814,00
997 - Přesun sutě	196 531,20
998 - Přesun hmot	26 053,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 06 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - 200 ks

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

4 465 807,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 465 807,42

D 1 Zemní práce 1 696 751,88

1	K	113107223	Odstanění podkladů nebo krytý 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	240,000	60,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107223 VV odstranění podkladu z kameniva tl.cca 300 mm VV místní asfalt VV 240*1 240,000</p>								
2	K	113107224	Odstanění podkladů nebo krytý 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	240,000	81,00	19 440,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107224 VV odstranění štěrkové cesty tl.cca 400 mm VV 240*1 240,000</p>								
3	K	113107225	Odstanění podkladů nebo krytý 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	240,000	103,00	24 720,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107225 VV odstranění podkladu ve vozovce KSÚS tl.cca 450 mm VV 240*1 240,000</p>								
4	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytý 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	240,000	45,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154123 VV vozovka KSÚS VV odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 1 m VV 240*1 240,000</p>								
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytý 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	600,000	60,00	36 000,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154124 VV vozovka KSÚS VV odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2 x 50 mm - rýha šířky 1 m + 2 x zámeček 250 mm VV 240*(0,25+1+0,25) VV místní asfalt - rýha šířky 1 m VV odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2 x 50 mm - rýha šířky 1 m VV 240*1 240,000 600,000</p>								
6	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	80,000	15,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121112003 VV tl.200 mm VV 80*1 80,000</p>								
7	K	132154205	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 500 do 1 000 m3	m3	167,200	420,00	70 224,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154205 VV místní asfalt VV 240*1*(1,5-0,45) VV KSÚS VV 240*1*(1,5-0,6) VV štěrk VV 240*1*(1,5-0,4) VV tráva VV 80*1*(1,5-0,2) VV Mezisoučet VV skupina 2 - 20% VV 836*0,2 252,000 216,000 264,000 104,000 836,000 167,200</p>								
8	K	132254205	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 500 do 1 000 m3	m3	585,200	520,00	304 304,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254205 VV skupina 3 - 70% VV 836*0,7 585,200</p>								
9	K	132354205	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 500 do 1 000 m3	m3	83,600	580,00	48 488,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354205 VV skupina 4 - 10% VV 836*0,1 83,600</p>								
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	83,600	546,00	45 645,60	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 VV 10% z hloubených výkopů VV 836*0,1 83,600</p>								
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 400,000	6,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101 VV 800*1,5*2 2 400,000</p>								
12	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	2 400,000	3,00	7 200,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111</p>								
13	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	171,000	102,00	17 442,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162451105 VV odvoz na mezideponii a zpět VV ornice VV 80*1*0,2*2 VV výkopek skupiny 2 VV 69,5*2 VV Součet 32,000 139,000 171,000</p>								
14	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	682,900	200,00	136 580,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem VV skupina 2 VV 97,7 VV skupina 3 VV 585,2 VV Součet 97,700 585,200 682,900</p>								
15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	10 243,500	5,00	51 217,50	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 VV 682,9*15*Přepočtené koeficientem množství 10 243,500</p>								
16	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	83,600	210,00	17 556,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem skupina 4 VV 83,6 VV 83,600					
17	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 1 započatých 1 000 m	m3	1 254,000	5,00	6 270,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139 VV 83,6*15 *Přepočtené koeficientem množství VV 1 254,000					
18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,500	154,00	13 167,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101 VV ornice VV 80*1*0,2 VV výkopek skupiny 2 VV 69,5 VV Součet VV 85,500					
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 259,840	190,00	239 369,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231 VV skupina 2 VV 97,7*1,6 VV skupina 3 VV 585,2*1,6 VV skupina 4 VV 83,6*2 VV Součet VV 1 259,840					
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	766,500	21,00	16 096,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201 VV skupina 2 VV 97,7 VV skupina 3 VV 585,2 VV skupina 4 VV 83,6 VV Součet VV 766,500					
21	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	490,400	210,00	102 984,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 VV celkem vytěženo VV 836 VV odpočet: VV podsyp a obrys potrubí VV -800*1*(0,1+0,032+0,3) VV Součet VV 490,400					
22	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	778,776	310,00	241 420,56	CS ÚRS 2022 01
			VV ve zpevněných plochách zásyp nesedavým materiálem VV místní asfalt VV 240*1*(1,5-0,45-0,1-0,032-0,3) VV KSÚS VV 240*1*(1,5-0,6-0,1-0,032-0,3) VV šterk VV 240*1*(1,5-0,4-0,1-0,032-0,3) VV Součet VV 420,96*1,85 *Přepočtené koeficientem množství VV 778,776					
23	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	264,957	260,00	68 888,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 VV 800*1*(0,032+0,3) VV odpočet potrubí: VV -3,14*0,016*0,016*800 VV Součet VV 264,957					
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	490,170	310,00	151 952,70	CS ÚRS 2022 01
			VV 264,957*1,85 *Přepočtené koeficientem množství VV 490,170					
25	K	181311103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	80,000	207,00	16 560,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103					
26	K	181912111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez ztuhnutí	m2	80,000	20,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912111					
27	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m2	720,000	25,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112 VV místní asfalt VV 240*1 VV KSÚS VV 240*1 VV šterk VV 240*1 VV Součet VV 720,000					
28	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2	m3	2,400	344,00	825,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312 VV 3 x zalítí v množství 10 l / m2 VV 3*90 VV 240*0,01 *Přepočtené koeficientem množství VV 2,400					
			D 4 Vodorovné konstrukce 65 281,20					
29	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	16,200	245,00	3 969,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317777					
30	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	80,000	750,00	60 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111 VV 800*1*0,1 VV 80,000					
31	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	16,200	81,00	1 312,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877					
			D 5 Komunikace pozemní 857 375,40					
32	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	960,000	185,00	177 600,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564751111 VV celkem tl.300 mm = 2 x 150 mm VV místní asfalt VV 240*1*2 VV vozovka KSÚS VV 240*1*2 VV Součet VV 960,000					
33	K	564851111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	240,000	175,00	42 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111 VV ŠDa tl.150 mm fr.0/32 mm VV vozovka KSÚS VV rýha VV 240*1 VV 240,000					
34	K	564861111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	480,000	231,00	110 880,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111 VV šterková cesta VV ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm VV 240*1 VV ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm VV 240*1 VV Součet VV 480,000					
35	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	480,000	22,00	10 560,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573111112					
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		rýha					
	VV		240*1		240,000			
	VV		místní asfalt					
	VV		240*1		240,000			
	VV		Součet		480,000			
36	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	840,000	8,00	6 720,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108					
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		rýha					
	VV		240*1		240,000			
	VV		rýha + 2 x zámek					
	VV		240*(0,25+1+0,25)		360,000			
	VV		místní asfalt					
	VV		240*1		240,000			
	VV		Součet		840,000			
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 1, po zhutnění tl. 50 mm	m2	600,000	355,00	213 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577144111					
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		240*(0,25+1+0,25)		360,000			
	VV		místní asfalt					
	VV		240*1		240,000			
	VV		Součet		600,000			
38	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	840,000	320,00	268 800,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577145112					
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		rýha + 2 x zámek					
	VV		240*(0,25+1+0,25)		360,000			
	VV		rýha					
	VV		240*1		240,000			
	VV		místní asfalt					
	VV		rýha					
	VV		240*1		240,000			
	VV		Součet		840,000			
39	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	16,200	850,00	13 770,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/591241111					
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
	VV		šoupata - 18 ks					
	VV		hydranty - 0 ks					
	VV		cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
	VV		18*0,9		16,200			
40	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	16,524	850,00	14 045,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		16,524			
	D	8	Trubní vedení				1 623 814,00	
41	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	800,000	205,00	164 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871161211					
42	M	28613850	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	812,000	68,00	55 216,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		800*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		812,000			
43	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	200,000	217,00	43 400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877161118					
44	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	200,000	109,00	21 800,00	CS ÚRS 2022 01
45	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	158,000	1 170,00	184 860,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891249111					
46	M	615344	d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616)	sada	158,000	2 925,00	462 150,00	
47	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	42,000	1 180,00	49 560,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891269111					
48	M	615348	d110 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro	sada	42,000	3 334,00	140 028,00	
49	M	615325	EBS délka 1, 1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	200,000	686,00	137 200,00	
50	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	800,000	28,00	22 400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892233122					
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	800,000	11,00	8 800,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892241111					
61	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky, oblouků nebo redukci d 32	kus	200,000	220,00	44 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/877161101					
62	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	200,000	63,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 02
63	M	5623063R	děska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového	kus	200,000	148,00	29 600,00	
52	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	200,000	372,00	74 400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401111					
53	M	312	plavoucí litinový poklop ventilový, černý, voda	kus	200,000	697,00	139 400,00	
54	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	800,000	30,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111					
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	800,000	13,00	10 400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112					
	D	997	Přesun sítě				196 531,20	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	590,400	50,00	29 520,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551					
	VV		kamenivo					
	VV		105,6+139,2+180		424,800			
	VV		asfalt					
	VV		27,6+138		165,600			
	VV		Součet		590,400			
57	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	14 169,600	2,00	28 339,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559					
	VV		590,4*24 *Přepočtené koeficientem množství		14 169,600			
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 04	t	424,800	190,00	80 712,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221873					
	VV		105,6+139,2+180		424,800			
59	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	165,600	350,00	57 960,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875					
	VV		27,6+138		165,600			
	D	998	Přesun hmot				26 053,74	
60	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	24,579	1 060,00	26 053,74	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 07.1 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 1

KSO: 827 13 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				583 117,76
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		583 117,76	21,00%	122 454,73
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	705 572,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -	Datum:	28.04.2022
Objekt:	SO 07.1 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 1	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Pecerady, Týnec nad Sázavou	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zadavatel:	Město Týnec nad Sázavou		
Uchazeč:	VPK Suchý s.r.o.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	583 117,76
HSV - Práce a dodávky HSV	583 117,76
1 - Zemní práce	335 789,03
4 - Vodorovné konstrukce	9 208,00
5 - Komunikace pozemní	82 938,24
8 - Trubní vedení	129 531,58
997 - Přesun sutě	23 352,83
998 - Přesun hmot	2 298,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 07.1 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 1

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoji a výstavba
Vodohospodářský
rozvoji a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							583 117,76	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				583 117,76	
D	1		Zemní práce				335 789,03	
1	K	113107163	Odstanění podkladů nebo krytý 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 200 do 300 mm	m2	101,640	83,00	8 436,12	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107163 VV místní asfalt tl.300 mm VV 101,64*1		101,640			
2	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	101,640	60,00	6 098,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154124 VV místní asfalt - celkem tl.100 mm VV 101,64*1		101,640			
3	K	119001421	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000	296,00	592,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001421 VV 2*1		2,000			
4	K	132151254	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 přes 100 do 500 m3	m3	42,079	420,00	17 673,18	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132151254 VV místní asfalt VV 101,64*1*(1,78-0,4) VV skupina 2 - 30% VV 140,263*0,3		140,263			
					42,079			
5	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 II skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	42,079	420,00	17 673,18	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154204 VV místní asfalt VV 101,64*1*(1,78-0,4) VV skupina 2 - 30% VV 140,263*0,3		140,263			
					42,079			
6	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	42,079	520,00	21 881,08	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254204					
7	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	42,079	580,00	24 405,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354204					
8	K	132454204	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 100 do 500 m3	m3	14,026	2 700,00	37 870,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132454204 VV místní asfalt VV 101,64*1*(1,78-0,4) VV skupina 5 - 10% VV 140,263*0,1		14,026			
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,560	546,00	1 943,76	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/139001101 VV kabely VV 2*1*1*1,78		3,560			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	360,900	6,00	2 165,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101 VV výměra dle projektanta VV 360,9		360,900			
11	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	360,900	3,00	1 082,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101111					
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	84,158	200,00	16 831,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117 VV odvoz přebytečné zeminy na skládku s poplatkem VV skupina 2 VV 42,079 VV skupina 3 VV 42,079 VV Součet VV 84,158		42,079			
					42,079			
					84,158			
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	1 262,370	5,00	6 311,85	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119 VV 84,158*15 *Přepočtené koeficientem množství		1 262,370			
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	56,105	210,00	11 782,05	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem VV skupina 4 VV 42,079 VV skupina 5 VV 14,026 VV Součet VV 56,105		42,079			
					14,026			
					56,105			
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	841,575	5,00	4 207,88	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139 VV 84,158*15 *Přepočtené koeficientem množství		841,575			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	252,472	190,00	47 969,68	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201231 VV skupina 2 VV 42,079*1,6 VV skupina 3 VV 42,079*1,6 VV skupina 4 VV 42,079*2 VV skupina 5 VV 14,026*2,4 VV Součet VV 252,472		67,326			
					67,326			
					84,158			
					33,662			
					252,472			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	140,263	21,00	2 945,52	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171251201 VV skupina 2 VV 42,079		42,079			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skupina 3					
	VV		42,079					
	VV		skupina 4				42,079	
	VV		42,079					
	VV		skupina 5				42,079	
	VV		14,026					
	VV		Součet				140,263	
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	90,459	210,00	18 996,39	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101						
	VV		celkem vytěženo				140,263	
	VV		140,263					
	VV		odpočet:					
	VV		podsp a obsp potrubí:					
	VV		-101,64*(0,1+0,09+0,3)				-49,804	
	VV		Součet				90,459	
19	M	58331200	šterkropisek netříděný	t	167,349	310,00	51 878,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		nový nesedavý zhuťitelný zásypaný materiál					
	VV		100% záspy					
	VV		místní asfalt					
	VV		90,459				90,459	
	VV		90,459*1,85 *Přepočtené koeficientem množství				167,349	
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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	38,994	260,00	10 138,44	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/175151101						
	VV		potrubí PE90 - 101,64 m					
	VV		101,64*(0,09+0,3)				39,640	
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,045*0,045*101,64				-0,646	
	VV		Součet				38,994	
21	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	72,139	310,00	22 363,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		38,994*1,85 *Přepočtené koeficientem množství				72,139	
22	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuťněním	m2	101,700	25,00	2 542,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912112						
	VV		místní asfalt					
	VV		101,7*1				101,700	
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 208,00	
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	10,164	750,00	7 623,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451572111						
	VV		tl.100 mm					
	VV		101,64*1*0,1				10,164	
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,250	3 300,00	825,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/452313141						
	VV		2*0,5*0,5*0,5				0,250	
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/452353101						
	VV		2*0,5*4*0,5				2,000	
	D	5	Komunikace pozemní				82 938,24	
26	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	203,280	185,00	37 606,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564751111						
	VV		místní asfalt					
	VV		2 x tl.150 mm					
	VV		101,64*1*2				203,280	
27	K	564911411	Podklad nebo podsp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	101,640	110,00	11 180,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564911411						
	VV		provizorní vrchní vrstva tl.50 mm (po zimě bude provedena homogenizace)					
	VV		místní asfalt					
	VV		101,64*1				101,640	
28	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	101,640	16,00	1 626,24	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573111111						
	VV		101,64*1				101,640	
29	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	101,640	320,00	32 524,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577145112						
	VV		místní asfalt					
	VV		101,64*1				101,640	
	D	8	Trubní vedení				129 531,58	
30	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/852241122						
31	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 251,00	1 251,00	CS ÚRS 2022 01
32	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	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857242122						
33	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 542,00	2 542,00	CS ÚRS 2022 01
34	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	101,700	255,00	25 933,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871241211						
35	M	28613855	troubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 90x8,2mm	m	103,226	384,00	39 638,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		101,7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				103,226	
36	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 004,00	2 008,00	
37	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 004,00	2 008,00	
38	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	16,000	299,00	4 784,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877241101						
	VV		7+9				16,000	
39	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	16,000	175,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877241110						
41	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	478,00	478,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	591,00	591,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877241201						
43	M	485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	1,000	163,00	163,00	
44	M	700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	1,000	358,00	358,00	
45	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 570,00	1 570,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891241112						
46	M	42221303	soupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl/PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 389,00	3 389,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 285,00	1 285,00	
48	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891247112						
49	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	1,000	19 958,00	19 958,00	
50	M	9999000000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	362,00	362,00	
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	101,700	11,00	1 118,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892241111						
52	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	101,700	25,00	2 542,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892273122						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892372111					
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/89940112					
55	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	781,00	781,00	CS ÚRS 2022 01
56	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	1,000	148,00	148,00	
57	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/89940113					
58	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 995,00	1 995,00	CS ÚRS 2022 01
59	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	209,00	209,00	
62	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	101,700	30,00	3 051,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111					
63	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	101,700	13,00	1 322,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112					
69	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899712111					
D 997			Přesun sutě				23 352,83	
64	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	68,099	50,00	3 404,95	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551					
	VV		kamenivo			44,722		
	VV		44,722					
	VV		asfalt			23,377		
	VV		23,377					
	VV		Součet			68,099		
65	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	1 634,376	2,00	3 268,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559					
	VV		68,099*24 *Přepočtené koeficientem množství			1 634,376		
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,722	190,00	8 497,18	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221873					
67	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	23,377	350,00	8 181,95	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875					
D 998			Přesun hmot				2 298,08	
68	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	2,168	1 060,00	2 298,08	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 07.1 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 1

Soupis:

SO 07.1-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.

KSO: 827 13 11

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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

162 797,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 797,10	21,00%	34 187,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

196 984,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 07.1 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 1
Soupis: **SO 07.1-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	162 797,10
HSV - Práce a dodávky HSV	162 797,10
1 - Zemní práce	16 109,94
5 - Komunikace pozemní	129 133,62
997 - Přesun sutě	17 553,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 07.1 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 1

Soupis:

SO 07.1-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							162 797,10	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				162 797,10	
D	1		Zemní práce				16 109,94	
1	K	113107181	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	101,640	46,00	4 675,44	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107181					
			VV místní asfalt					
			VV odstranění asfaltového recyklatu z rýhy místní vozovky před frézováním a provedením nové vrchní vrstvy z ACO11 tl.50 mm					
			VV mm					
			VV rýha					
			VV 101,64*1		101,640			
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	254,100	45,00	11 434,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154123					
			VV místní asfalt					
			VV odfrézování vrchní vrstvy tl.50 mm na celou šířku vozovky s odpočtem provizorní vrstvy recyklatu v rýze					
			VV 101,64*(3,5-1)		254,100			
D	5		Komunikace pozemní				129 133,62	
3	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	355,740	8,00	2 845,92	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108					
			VV místní asfalt					
			VV 101,64*3,5		355,740			
4	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	355,740	355,00	126 287,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577144111					
			VV místní asfalt					
			VV 101,64*3,5		355,740			
D	997		Přesun sutě				17 553,54	
5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýčků materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	39,182	50,00	1 959,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551					
			VV asfalt					
			VV 39,182		39,182			
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	940,368	2,00	1 880,74	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559					
			VV 39,182*24 *Přepočtené koeficientem množství		940,368			
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	39,182	350,00	13 713,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 07.2 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 2

KSO: 827 13 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				300 873,48
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		300 873,48	21,00%	63 183,43
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		364 056,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -	Datum:	28.04.2022
Objekt:	SO 07.2 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 2	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Pecerady, Týnec nad Sázavou	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zadavatel:	Město Týnec nad Sázavou		
Uchazeč:	VPK Suchý s.r.o.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	300 873,48
HSV - Práce a dodávky HSV	300 873,48
1 - Zemní práce	164 464,74
4 - Vodorovné konstrukce	6 329,05
5 - Komunikace pozemní	28 699,26
8 - Trubní vedení	89 335,84
997 - Přesun sutě	9 258,91
998 - Přesun hmot	2 785,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 07.2 - Rozváděcí řady Pecerady - soukromá investice 2

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							300 873,48	
D HSV Práce a dodávky HSV							300 873,48	
D 1 Zemní práce							164 464,74	
1	K	113107164	Odstanění podkladů nebo krytý 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	55,430	113,00	6 263,59	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107164					
VV			štěrková cesta					
VV			55,43*1	55,430				
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpeřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	296,00	296,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
VV			1*1	1,000				
3	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	21,950	420,00	9 219,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154203					
VV			štěrková cesta					
VV			55,43*1*(1,72-0,4)	73,168				
VV			skupina 2 - 30%	21,950				
VV			73,168*0,3					
4	K	132254203	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 50 do 100 m3	m3	21,950	520,00	11 414,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254203					
5	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	21,950	580,00	12 731,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354203					
6	K	132454203	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 50 do 100 m3	m3	7,317	2 700,00	19 755,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454203					
VV			štěrková cesta					
VV			55,43*1*(1,72-0,4)	73,168				
VV			skupina 5 - 10%	7,317				
VV			73,168*0,1					
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,720	546,00	939,12	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101					
VV			kabely					
VV			1*1*1,72	1,720				
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	190,600	6,00	1 143,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
VV			výměra dle projektanta	190,600				
VV			190,6					
9	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	190,600	3,00	571,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
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	43,900	200,00	8 780,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
VV			odvoz přebytečné zeminy na skládku s poplatkem					
VV			skupina 2	21,95				
VV			21,95	21,950				
VV			skupina 3	21,95				
VV			21,95	21,950				
VV			Součet	43,900				
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	658,500	5,00	3 292,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
VV			43,9*15 *Přepočtené koeficientem množství	658,500				
12	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	29,267	210,00	6 146,07	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137					
VV			odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
VV			skupina 4	21,95				
VV			21,95	21,950				
VV			skupina 5	7,317				
VV			7,317	7,317				
VV			Součet	29,267				
13	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	439,005	5,00	2 195,03	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139					
VV			29,267*15 *Přepočtené koeficientem množství	439,005				
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	131,701	190,00	25 023,19	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
VV			skupina 2	35,120				
VV			21,95*1,6	35,120				
VV			skupina 3	35,120				
VV			21,95*1,6	35,120				
VV			skupina 4	43,900				
VV			21,95*2	43,900				
VV			skupina 5	17,561				
VV			7,317*2,4	17,561				
VV			Součet	131,701				
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	73,167	21,00	1 536,51	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
VV			skupina 2	21,950				
VV			21,95	21,950				
VV			skupina 3	21,950				
VV			21,95	21,950				
VV			skupina 4	21,950				
VV			21,95	21,950				
VV			skupina 5	7,317				
VV			7,317	7,317				
VV			Součet	73,167				
16	K	174151101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	46,007	210,00	9 661,47	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
VV			celkem vyloženo	73,168				
VV			73,168					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			odpočet: VV podpisy a obsyp potrubí: VV -55,43*1*(0,1+0,09+0,3) VV Součet				-27,161 46,007	
17	M	58331200	šterkopiesek netříděný	t	85,113	310,00	26 385,03	CS ÚRS 2022 01
			nový nesedavý zhutitelný zásypaný materiál VV 100% zásypaný VV šterková cesta VV 46,007 VV 46,007*1,85 Přepočtené koeficientem množství				46,007 85,113	
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně spaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkupu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkupu a míru zhutnění bez prohození spaniny	m3	21,266	260,00	5 529,16	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 VV potrubí PE90 - 55,43 m' VV 55,43*1*(0,09+0,3) VV odpočet potrubí: VV -3,14*0,045*0,045*55,43 VV Součet				21,618 -0,352 21,266	
19	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	39,342	310,00	12 196,02	CS ÚRS 2022 01
			21,266*1,85 Přepočtené koeficientem množství		39,342			
20	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	55,430	25,00	1 385,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112 VV šterková cesta VV 55,43*1		55,430			
D 4 Vodorovné konstrukce								6 329,05
21	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	245,00	441,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317777					
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	5,543	750,00	4 157,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111 VV tl. 100 mm VV 55,43*1*0,1		5,543			
23	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisků	m2	1,800	81,00	145,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877 VV 2*0,9		1,800			
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,250	3 300,00	825,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313141 VV 2*0,5*0,5*0,5		0,250			
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101 VV 2*0,5*4*0,5		2,000			
D 5 Komunikace pozemní								28 699,26
26	K	564861111	Podklad ze šterkordří ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	110,860	231,00	25 608,66	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111 VV šterková cesta VV fr.0/32 mm - tl.200 mm VV 55,43*1 VV fr.0/63 mm - tl.200 mm VV 55,43*1 VV Součet		110,860			
27	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,800	850,00	1 530,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/591241111 VV umístění poklopů ve šterku, nebo v nezpevněném povrchu VV šoupata - 1 ks VV hydranty - 1 ks VV cca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový VV 2*0,9		1,800			
28	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,836	850,00	1 560,60	CS ÚRS 2022 01
			1,8*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1,836			
D 8 Trubní vedení								89 335,84
29	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241122					
30	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	1 251,00	2 502,00	CS ÚRS 2022 01
31	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	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122					
32	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 542,00	2 542,00	CS ÚRS 2022 01
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	55,430	255,00	14 134,65	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241211					
34	M	28613855	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 90x8,2mm	m	56,261	384,00	21 604,22	CS ÚRS 2022 01
			55,43*1,015 Přepočtené koeficientem množství		56,261			
35	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	6,000	299,00	1 794,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241101 VV 1+5		6,000			
36	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	175,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	591,00	591,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241201					
38	M	485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	1,000	163,00	163,00	
39	M	700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	1,000	358,00	358,00	
40	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	1 570,00	1 570,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112					
41	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 389,00	3 389,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3-1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 285,00	1 285,00	
43	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112					
44	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	1,000	19 958,00	19 958,00	
45	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	362,00	362,00	
46	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	55,430	11,00	609,73	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
47	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	55,430	25,00	1 385,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
48	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					
50	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	781,00	781,00	CS ÚRS 2022 01
51	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupátová	kus	1,000	148,00	148,00	
52	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
53	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 995,00	1 995,00	CS ÚRS 2022 01
54	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	1,000	209,00	209,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	55,430	30,00	1 662,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111								
63	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899712111								
58	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	55,430	13,00	720,59	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112								
D 997							9 258,91	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	32,149	50,00	1 607,45	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551								
VV kamenivo								
					32,149			
60	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	771,576	2,00	1 543,15	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559								
VV 32,149*24 *Přepočtené koeficientem množství								
					771,576			
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,149	190,00	6 108,31	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221873								
D 998							2 785,68	
62	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	2,628	1 060,00	2 785,68	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 08.1 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - soukromá investice 1 - 5 ks

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				125 625,99
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		125 625,99	21,00%	26 381,46
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	152 007,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: **SO 08.1 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - soukromá investice 1 - 5 ks**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	125 625,99
HSV - Práce a dodávky HSV	125 625,99
1 - Zemní práce	54 202,29
4 - Vodorovné konstrukce	1 875,00
5 - Komunikace pozemní	21 500,00
8 - Trubní vedení	41 935,50
997 - Přesun sutě	5 625,60
998 - Přesun hmot	487,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 08.1 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - soukromá investice 1 - 5 ks

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							125 625,99	
D HSV Práce a dodávky HSV							125 625,99	
D 1 Zemní práce							54 202,29	
1	K	113107323	Odstanění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě do 50 m ² 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	m ²	20,000	102,00	2 040,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107323								
VV odstranění podkladu z kameniva tl.cca 300 mm								
VV místní asfalt								
VV 20*1							20,000	
2	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytý s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154123								
VV vozovka KSÚS								
VV odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 1 m								
VV 20*1							20,000	
3	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytý s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154124								
VV místní asfalt - rýha šířky 1 m								
VV odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2 x 50 mm - rýha šířky 1 m								
VV 20*1							20,000	
4	K	121112003	Sejmutí omíčky ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m ²	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121112003								
VV tl.200 mm								
VV 5*1							5,000	
5	K	132154202	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 20 do 50 m ³	m ³	5,700	420,00	2 394,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154202								
VV místní asfalt								
VV 20*1*(1,5-0,4)							22,000	
VV tráva								
VV 5*1*(1,5-0,2)							6,500	
VV Mezisoučet							28,500	
VV skupina 2 - 20%								
VV 28,5*0,2							5,700	
6	K	132254202	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 20 do 50 m ³	m ³	19,950	520,00	10 374,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254202								
VV skupina 3 - 70%								
VV 28,5*0,7							19,950	
7	K	132354202	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 20 do 50 m ³	m ³	2,850	580,00	1 653,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354202								
VV skupina 4 - 10%								
VV 28,5*0,1							2,850	
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	2,850	546,00	1 556,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/139001101								
VV 10% z hloubených vykopávek								
VV 28,5*0,1							2,850	
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerytost, hloubky do 2 m	m ²	75,000	6,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101								
VV 25*1,5*2							75,000	
10	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m ²	75,000	3,00	225,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101111								
11	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	m ³	19,950	200,00	3 990,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117								
VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem								
VV skupina 3								
VV 19,95							19,950	
12	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	m ³	299,250	5,00	1 496,25	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119								
VV 19,95*15*Přepočtené koeficientem množství							299,250	
13	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	m ³	2,850	210,00	598,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137								
VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem								
VV skupina 4								
VV 2,85							2,850	
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	m ³	42,750	5,00	213,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139								
VV 2,85*15*Přepočtené koeficientem množství							42,750	
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,620	190,00	7 147,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201231								
VV skupina 3								
VV 19,95*1,6							31,920	
VV skupina 4								
VV 2,85*2							5,700	
VV Součet							37,620	
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	22,800	21,00	478,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171251201								
VV skupina 3								
VV 19,95							19,950	
VV skupina 4								
VV 2,85							2,850	
VV Součet							22,800	
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	17,700	210,00	3 717,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101								
VV celkem vytěženo								
VV 28,5							28,500	
VV odpočet:								
VV podsyp a obsyp potrubí								
VV -25*1*(0,1+0,032+0,3)							-10,800	
VV Součet							17,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	58331200	šterkopísek netříděný VV ve zpevněných plochách zásyp nesedavým materiálem VV místní asfalt VV 20*1*(1,5-0,45-0,1-0,032-0,3) VV 12,36*1,85 *Přepočtené koeficientem množství	t	22,866	310,00	7 088,46	CS ÚRS 2022 01
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podlé výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/175151101 VV 25*1*(0,032+0,3) VV odpočet potrubí: VV -3,14*0,016*0,016*25 VV Součet	m3	8,280	260,00	2 152,80	CS ÚRS 2022 01
20	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4 VV 8,28*1,85 *Přepočtené koeficientem množství	t	15,318	310,00	4 748,58	CS ÚRS 2022 01
21	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181311103	m2	5,000	207,00	1 035,00	CS ÚRS 2022 01
22	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez ztuhnutí Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912111	m2	5,000	20,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
23	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912112 VV místní asfalt VV 20*1	m2	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/185804311 VV 3 x zalítí v množství 10 l / m2 VV 3*5 VV 15*0,01 *Přepočtené koeficientem množství	m3	0,150	455,00	68,25	CS ÚRS 2022 01
D	4		Vodorovné konstrukce				1 875,00	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451572111 VV 25*1*0,1	m3	2,500	750,00	1 875,00	CS ÚRS 2022 01
D	5		Komunikace pozemní				21 500,00	
26	K	564751111	Podklad nebo krytí z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564751111 VV celkem tl.300 mm = 2 x 150 mm VV místní asfalt VV 20*1*2	m2	40,000	185,00	7 400,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573111112 VV místní asfalt VV 20*1	m2	20,000	22,00	440,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108 VV místní asfalt VV 20*1	m2	20,000	8,00	160,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m t.ř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577144111 VV místní asfalt VV 20*1	m2	20,000	355,00	7 100,00	CS ÚRS 2022 01
30	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 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577145112 VV místní asfalt VV rýha VV 20*1	m2	20,000	320,00	6 400,00	CS ÚRS 2022 01
D	8		Trubní vedení				41 935,50	
31	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 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871161211	m	25,000	205,00	5 125,00	CS ÚRS 2022 01
32	M	28613850	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm VV 25*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	m	25,375	68,00	1 725,50	CS ÚRS 2022 01
33	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877161118	kus	5,000	217,00	1 085,00	CS ÚRS 2022 01
34	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	5,000	109,00	545,00	CS ÚRS 2022 01
35	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 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891249111	kus	5,000	1 170,00	5 850,00	CS ÚRS 2022 01
36	M	615344	d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616)	sada	5,000	2 925,00	14 625,00	
37	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	5,000	686,00	3 430,00	
38	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892233122	m	25,000	28,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/877161101	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 02
50	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	5,000	63,00	315,00	CS ÚRS 2021 02
51	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátového	kus	5,000	148,00	740,00	
39	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892241111	m	25,000	11,00	275,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401111	kus	5,000	372,00	1 860,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	312	plovoucí litinový poklop ventilový, černý, voda	kus	5,000	697,00	3 485,00	
42	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111	m	25,000	30,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112	m	25,000	13,00	325,00	CS ÚRS 2022 01
D	997		Přesun sutě				5 625,60	
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551 VV kamenivo VV 8,8 VV asfalt VV 2,3+4,6 VV Součet	t	15,700	50,00	785,00	CS ÚRS 2022 01
45	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 Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559 VV 15,7*24 *Přepočtené koeficientem množství	t	376,800	2,00	753,60	CS ÚRS 2022 01
					376,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,800	190,00	1 672,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221873 8,8		8,800			
47	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	6,900	350,00	2 415,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875 2,3+4,6		6,900			
	D	998	Přesun hmot				487,60	
48	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	0,460	1 060,00	487,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 08.2 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - soukromá investice 2 - 5 ks

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				120 943,39
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		120 943,39	21,00%	25 398,11
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	146 341,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -	Datum:	28.04.2022
Objekt:	SO 08.2 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - soukromá investice 2 - 5 ks	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Pecerady, Týnec nad Sázavou	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zadavatel:	Město Týnec nad Sázavou		
Uchazeč:	VPK Suchý s.r.o.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	120 943,39
HSV - Práce a dodávky HSV	120 943,39
1 - Zemní práce	52 862,29
4 - Vodorovné konstrukce	3 342,00
5 - Komunikace pozemní	16 966,50
8 - Trubní vedení	41 935,50
997 - Přesun sutě	3 340,80
998 - Přesun hmot	2 496,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 08.2 - Vodovodní přípojky Pecerady (veřejná část) - soukromá investice 2 - 5 ks

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský

rozvoji a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský

rozvoji a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

120 943,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

120 943,39

D 1

Zemní práce

52 862,29

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě do 50 m ² 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	m ²	20,000	140,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107324					
		VV	šतरková cesta					
		VV	20*1		20,000			
2	K	121112003	Sejmutí omíčky ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m ²	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121112003					
		VV	tl.200 mm					
		VV	5*1		5,000			
3	K	132154202	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 20 do 50 m ³	m ³	5,700	420,00	2 394,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154202					
		VV	šतरková cesta					
		VV	20*1*(1,5-0,4)		22,000			
		VV	tráva					
		VV	5*1*(1,5-0,2)		6,500			
		VV	Mezisoučet		28,500			
		VV	skupina 2 - 20%					
		VV	28,5*0,2		5,700			
4	K	132254202	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 20 do 50 m ³	m ³	19,950	520,00	10 374,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254202					
		VV	skupina 3 - 70%					
		VV	28,5*0,7		19,950			
5	K	132354202	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 4 přes 20 do 50 m ³	m ³	2,850	580,00	1 653,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354202					
		VV	skupina 4 - 10%					
		VV	28,5*0,1		2,850			
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	2,850	546,00	1 556,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/139001101					
		VV	10% z hloubených výkopávek					
		VV	28,5*0,1		2,850			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezorovinnost, hloubky do 2 m	m ²	75,000	6,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101					
		VV	25*1,5*2		75,000			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	75,000	3,00	225,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101111					
9	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	m ³	19,950	200,00	3 990,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117					
		VV	odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
		VV	skupina 3					
		VV	19,95		19,950			
10	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	m ³	299,250	5,00	1 496,25	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119					
		VV	19,95*15 *Přepočtené koeficientem množství		299,250			
11	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	m ³	2,850	210,00	598,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137					
		VV	odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
		VV	skupina 4					
		VV	2,85		2,850			
12	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	m ³	42,750	5,00	213,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139					
		VV	2,85*15 *Přepočtené koeficientem množství		42,750			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,620	190,00	7 147,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201231					
		VV	skupina 3					
		VV	19,95*1,6		31,920			
		VV	skupina 4					
		VV	2,85*2		5,700			
		VV	Součet		37,620			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	22,800	21,00	478,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171251201					
		VV	skupina 3					
		VV	19,95		19,950			
		VV	skupina 4					
		VV	2,85		2,850			
		VV	Součet		22,800			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	17,700	210,00	3 717,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101					
		VV	celkem vytěženo					
		VV	28,5		28,500			
		VV	odpočet:					
		VV	podsypaní a obsypání potrubí					
		VV	-25*1*(0,1+0,032+0,3)		-10,800			
		VV	Součet		17,700			
16	M	58331200	šतरkopisek netříděný	t	22,866	310,00	7 088,46	CS ÚRS 2022 01
		VV	ve zpevněných plochách zásyp nesedavým materiálem					
		VV	šतरková cesta					
		VV	20*1*(1,5-0,45-0,1-0,032-0,3)		12,360			
		VV	12,36*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		22,866			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	8,280	260,00	2 152,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/175151101					
		VV	25*1*(0,032+0,3)		8,300			
		VV	odpočet potrubí:					
		VV	-3,14*0,016*0,016*25		-0,020			
		VV	Součet		8,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	15,318	310,00	4 748,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,28*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		15,318			
19	K	181311103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,000	207,00	1 035,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181311103					
20	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	5,000	20,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912111					
21	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912112					
	VV		místní asfalt		20,000			
	VV		20*1					
22	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,150	455,00	68,25	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/185804311					
	VV		3 x zalítí v množství 10 l/ m2					
	VV		3*5		15,000			
	VV		15*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		0,150			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 342,00	
23	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	245,00	1 102,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451317777					
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,500	750,00	1 875,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451572111					
	VV		25*1*0,1		2,500			
25	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopisku	m2	4,500	81,00	364,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/451577877					
	D	5	Komunikace pozemní				16 966,50	
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	40,000	231,00	9 240,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111					
	VV		štěrková cesta					
	VV		ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm		20,000			
	VV		20*1					
	VV		ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm		20,000			
	VV		20*1		40,000			
	VV		Součet					
27	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	4,500	850,00	3 825,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/591241111					
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
	VV		Souparta - 5 ks					
	VV		hydranty - 0 ks					
	VV		oca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový		4,500			
	VV		5*0,9					
28	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	4,590	850,00	3 901,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		4,590			
	D	8	Trubní vedení				41 935,50	
29	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	25,000	205,00	5 125,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871161211					
30	M	28613850	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	25,375	68,00	1 725,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		25*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		25,375			
31	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32	kus	5,000	217,00	1 085,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877161118					
32	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	5,000	109,00	545,00	CS ÚRS 2022 01
33	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	5,000	1 170,00	5 850,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891249111					
34	M	615344	d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616)	sada	5,000	2 925,00	14 625,00	
35	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	5,000	686,00	3 430,00	
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	25,000	28,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892233122					
46	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky, oblouků nebo redukci d 32	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/877161101					
47	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	5,000	63,00	315,00	CS ÚRS 2021 02
48	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového	kus	5,000	148,00	740,00	
37	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	25,000	11,00	275,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892241111					
38	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	372,00	1 860,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401111					
39	M	312	plovoucí litinový poklop ventilový, černý, voda	kus	5,000	697,00	3 485,00	
40	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,000	30,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111					
41	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	25,000	13,00	325,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112					
	D	997	Přesun sítě				3 340,80	
42	K	99721551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze spýčkových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,600	50,00	580,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/99721551					
	VV		kamenivo		11,600			
	VV		11,6					
43	K	99721559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Přítelpek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	278,400	2,00	556,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/99721559					
	VV		11,6*24 *Přepočtené koeficientem množství		278,400			
44	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,600	190,00	2 204,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221873					
	VV		11,6		11,600			
	D	998	Přesun hmot				2 496,30	
45	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	2,355	1 060,00	2 496,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP

Soupis:

SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP - stavební část

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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 420 102,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	420 102,98	21,00%	88 221,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 508 324,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP
Soupis: **SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP - stavební část**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		420 102,98
HSV - Práce a dodávky HSV		381 257,38
1 - Zemní práce		154 661,86
2 - Zakládání		14 317,84
4 - Vodorovné konstrukce		11 672,58
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		6 579,29
8 - Trubní vedení		189 621,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		482,46
998 - Přesun hmot		3 922,35
PSV - Práce a dodávky PSV		38 845,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		36 235,35
783 - Dokončovací práce - nátěry		2 610,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP

Soupis:

SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP - stavební část

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								420 102,88	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						381 257,38	
D	1	Zemní práce						154 661,86	
1	K	121112003	Sejmítko ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	25,100	15,00	376,50	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121112003									
2	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	28,020	420,00	11 768,40	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131151203									
	VV	výměra dle projektanta							
	VV	93,4			93,400				
	VV	skupina 2 - 30%							
	VV	93,4*0,3			28,020				
3	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	28,020	520,00	14 570,40	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131251203									
4	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	28,020	580,00	16 251,60	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131351203									
5	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	9,340	3 100,00	28 954,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131451203									
	VV	výměra dle projektanta							
	VV	93,4			93,400				
	VV	skupina 5 - 10%							
	VV	93,4*0,1			9,340				
6	K	151301201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m	m2	74,370	110,00	8 180,70	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151301201									
	VV	(5,4*4,65)*2*9,7			74,370				
7	K	151301211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m	m2	74,370	80,00	5 949,60	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151301211									
8	K	162751137	Vodorovně 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	17,800	210,00	3 738,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137									
	VV	odvoz výkopku na skládku s poplatkem skupina 4							
	VV	8,46			8,460				
	VV	skupina 5							
	VV	9,34			9,340				
	VV	Součet			17,800				
9	K	162751139	Vodorovně 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 1 započatých 1 000 m	m3	267,000	5,00	1 335,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139									
	VV	17,8*15 "Přepočtené koeficientem množství"			267,000				
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,028	200,00	8 205,60	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201221									
	VV	skupina 4							
	VV	8,46*2,2			18,612				
	VV	skupina 5							
	VV	9,34*2,4			22,416				
	VV	Součet			41,028				
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	17,800	21,00	373,80	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171251201									
12	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	75,600	210,00	15 876,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101									
	VV	výměra dle projektanta							
	VV	75,6			75,600				
13	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	25,100	207,00	5 195,70	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181311103									
14	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	25,100	7,00	175,70	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181411121									
15	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,753	109,00	82,08	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/00572100									
	VV	25,1*0,03 "Přepočtené koeficientem množství"			0,753				
16	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez ztuhnutí	m2	25,100	20,00	502,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912111									
17	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m2	25,110	25,00	627,75	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912112									
	VV	dno jámy							
	VV	5,4*4,65			25,110				
18	K	18200000R	Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
19	K	183101222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3	kus	1,000	3 190,00	3 190,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/183101222									
20	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2022 01	
21	K	184102119	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 1200 do 1400 mm	kus	1,000	4 570,00	4 570,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/184102119									
	VV	přesazovaná lépa srdčitá							
	VV	1			1,000				
22	K	184401114	Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 1,2 do 1,4 m	kus	1,000	8 370,00	8 370,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/184401114									
	VV	pasport 8 - lípa srdčitá k přesazení							
	VV	1			1,000				
23	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 1200 do 1400 mm	kus	1,000	9 970,00	9 970,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/184502117									
24	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,753	344,00	259,03	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/185804312									
	VV	3 x zalití v množství 10 l/m2							
	VV	3*25,1			75,300				
	VV	75,3*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"			0,753				
D	2	Zakládání						14 317,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže ze zřízení šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	20,100	312,00	6 271,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212751134 VV dočasné drenážní potrubí po obvodě výkopu (5,4+4,65)*2		20,100			
26	K	271532212	Podsypaný základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	3,767	1 820,00	6 855,94	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212 VV podsypaný tl.150 mm VV 5,4*4,65*0,15		3,767			
27	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,887	503,00	949,16	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351121 VV bednění ochranné betonové mazaniny tl.50 mm a spádové betonové mazaniny tl.40-80 mm VV strop (3,4+2,15)*2*(0,08+0,05) VV bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm VV dno (3,4+2,15)*2*0,04 VV Součet		1,443			
					0,444			
					1,887			
28	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,887	128,00	241,54	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351122					
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 672,58	
29	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,085	3 490,00	296,65	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313151 VV betonový opěrný blok C20/25 VV 0,45*0,2*0,17+0,6*0,2*0,58		0,085			
30	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	3 230,00	4 392,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452321131 VV podkladní beton C12/15 X0 se sítí KARI tl.150 mm VV 3,7*2,45*0,15		1,360			
31	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,845	440,00	811,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101 VV bednění podkladního betonu tl.150 mm VV (3,7+2,45)*2*0,15		1,845			
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,050	380,00	399,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101 VV betonový opěrný blok C20/25 VV 2*0,6+0,2*0,75		1,050			
33	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,063	48 600,00	3 061,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452368211 VV podkladní betonová deska VV 3,7*2,45*0,007		0,063			
34	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	0,628	3 960,00	2 486,88	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311116 VV dno šachty tl.150-200 mm VV 3*1,75*(0,10+0,15)/2 VV odpočet čerpací jímky VV -0,4*0,4*0,10 VV odpočet části podpěrného bloku VV -0,6*0,2*0,10 VV Součet		0,656			
					-0,016			
					-0,012			
					0,628			
35	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	4,970	45,00	223,65	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311191 VV 3*1,75-0,4*0,4-0,6*0,2		4,970			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 579,29	
36	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,044	4 470,00	4 666,68	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311115 VV strop VV ochranná betonová mazanina VV tl.50 mm VV 3,4*2,15*0,05-0,6*0,8*0,05 VV spádová mazanina tl.40-80 mm VV 3,4*2,15*(0,04+0,08)/2-(0,6*0,8)*(0,04+0,08)/2 VV dno VV ochranná betonová mazanina VV tl.40 mm VV 3,4*2,15*0,04 VV Součet		0,342			
					0,410			
					0,292			
					1,044			
37	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,044	1 150,00	1 200,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319011 VV 1,044		1,044			
38	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,080	411,00	32,88	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351101 VV spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran VV 0,4*2*0,10		0,080			
39	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,080	92,00	7,36	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351102					
40	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	7,310	17,00	124,27	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632481213 VV separáční fólie tl.0,2 mm na asfaltových pásech VV dno VV 3,4*2,15		7,310			
41	K	635111121	Náryp ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z písku slévárenského	m3	0,219	2 500,00	547,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/635111121 VV pískové lůžko tl.30 mm na ochranné betonové mazanině VV 3,4*2,15*0,03		0,219			
	D	8	Trubní vedení				189 621,00	
42	K	8930000R1	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 + 1 x vstupní komínek - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	160 000,00	160 000,00	
			VV zahrnutý prostupy, stupadla VV 1		1,000			
44	K	8930000R3	těsnění prostupů potrubí - VODOTĚSNÝ PROSTUP POMOCÍ SVĚRNÉHO EPDM TĚSNÍCÍ PŘED STĚNOU A SEVRĚNÍ ASFALTOVÉ IZOLACE (SESTAVA NEREZ PÁZNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍCÍ ELEMENT)	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	
			VV PE De160 - 2 ks VV D1 - 200 mm VV D2 - 90 mm VV 2		2,000			
47	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	1 110,00	3 330,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112 VV poklopy B125 vodotěsné, uzamykatelné VV 1 x poklop 1200/1200 mm - dvoudílný = 2 x poklop 600/600 mm VV 2 VV 1 x poklop 600/800 mm VV 1 VV Součet		2,000			
					1,000			
					3,000			
48	M	6312605R	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/800mm B125	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
49	M	55241433	příslušenství kompozitních poklopů - pant nerez	kus	2,000	371,00	742,00	CS ÚRS 2022 01
50	M	55241432	příslušenství kompozitních poklopů - zámek nerez	kus	1,000	318,00	318,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					
52	M	7410000R	orientační sloupek modro-bílý + betonová patka (označení AŠ)	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					482,46
53	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	7,310	66,00	482,46	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112					
VV			3,4*2,15					7,310
D 998			Přesun hmot					3 922,35
54	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	16,550	237,00	3 922,35	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998144471					
D PSV			Práce a dodávky PSV					38 845,60
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					36 235,35
55	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	15,895	22,00	349,69	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111011					
VV			penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					
VV			strop					6,830
VV			3,4*2,15-0,6*0,8					
VV			podkladní beton.deska					9,065
VV			3,7*2,45					15,895
VV			Součet					
56	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	32,927	38,00	1 251,23	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
VV			stěny šachty					28,527
VV			penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					4,400
VV			(3,4+2,15)*2*2,57					32,927
VV			(1+1,2)*2*1					
VV			Součet					
57	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,122	32 100,00	3 916,20	CS ÚRS 2022 01
VV			15,895					15,895
VV			32,927					32,927
VV			Součet					48,822
VV			48,822*0,0025 *Přepočtené koeficientem množství					0,122
58	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	31,790	113,00	3 592,27	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
VV			2 x asfalt.pás tl.4 mm					31,790
VV			15,895*2					
59	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	37,051	110,00	4 075,61	CS ÚRS 2022 01
VV			31,79*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství					37,051
60	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	65,854	130,00	8 561,02	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
VV			2 x asfalt.pás tl.4 mm					65,854
VV			32,927*2					
61	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	80,408	110,00	8 844,88	CS ÚRS 2022 01
VV			65,854*1,221 *Přepočtené koeficientem množství					80,408
62	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovně V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	6,830	92,00	628,36	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161112					
VV			nopy směrem nahoru					
VV			strop					6,830
VV			3,4*2,15-0,6*0,8					
63	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	32,927	125,00	4 115,88	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161212					
VV			stěny - nopy směrem k zemině					32,927
VV			32,927					
64	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,811	1 110,00	900,21	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					2 610,25
65	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením	m2	5,250	5,00	26,25	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783901451					
VV			čištění spádového betonu ve dně šachty					5,250
VV			3*1,75					
66	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	6,460	153,00	988,38	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783933161					
VV			3*1,75+0,4*4*0,10					5,410
VV			(2*0,6+0,2)*0,75					1,050
VV			Součet					6,460
67	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	6,460	247,00	1 595,62	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783937161					
VV			spotřeba 2x0,25 kg/m2					6,460
VV			6,46					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP

Soupis:

SO 09. - Redukční šachta Pecerady - DTP - technologická část

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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 328 327,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 327,33	21,00%	68 948,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 397 276,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP
Soupis: **SO 09. - Redukční šachta Pecerady - DTP - technologická část**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	328 327,33
HSV - Práce a dodávky HSV	155 499,33
8 - Trubní vedení	155 499,33
PSV - Práce a dodávky PSV	172 828,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	8 987,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	163 841,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 09 - Redukční šachta Pecerady - DTP

Soupis: **SO 09. - Redukční šachta Pecerady - DTP - technologická část**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							328 327,33		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						155 499,33	
D	8	Trubní vedení						155 499,33	
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	8,000	1 505,00	12 040,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857242122									
22	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	2 869,00	2 869,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891211222									
23	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 082,00	5 082,00	CS ÚRS 2022 01	
24	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2022 01	
2	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	2 316,00	4 632,00	CS ÚRS 2022 01	
3	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	2 488,00	4 976,00	CS ÚRS 2022 01	
4	M	91290	Kombi příruba jištěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN80, PE 90 mm	kus	4,000	3 295,00	13 180,00		
5	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	1 904,00	5 712,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/857244122									
6	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	3 901,00	3 901,00	CS ÚRS 2022 01	
7	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	3 457,00	6 914,00	CS ÚRS 2022 01	
8	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	1,000	977,00	977,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871241141									
9	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	1,015	1 822,00	1 849,33	CS ÚRS 2022 01	
vv 1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství									
10	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních fadech DN 50	kus	1,000	7 424,00	7 424,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891213321									
11	M	42213001	ventil odzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 50	kus	1,000	14 056,00	14 056,00	CS ÚRS 2022 01	
12	K	891213395	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 200	kus	1,000	1 159,00	1 159,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891213395									
13	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	4,000	3 128,00	12 512,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891241222									
14	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	4,000	5 422,00	21 688,00	CS ÚRS 2022 01	
15	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	4,000	502,00	2 008,00	CS ÚRS 2022 01	
16	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	8 602,00	8 602,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891244121									
17	M	42273006	montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16	kus	1,000	16 288,00	16 288,00	CS ÚRS 2022 01	
18	K	89200000R	nerez podpěra a objímka na potrubí DN 80 - dodávka + montáž	kus	5,000	1 856,00	9 280,00		
vv pro potrubí: vv DN80 vv 5									
D	PSV	Práce a dodávky PSV						172 828,00	
D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení						8 987,00	
19	M	7240000R2	LAPAČ NEČISTOT 80 = filtr s vrchním čistěním - dodávka + montáž	kus	1,000	8 987,00	8 987,00		
D	734	Ústřední vytápění - armatury						163 841,00	
20	K	734149117	Ventily redukční přírubové montáž redukčních ventilů PN 16 DN 80	soubor	1,000	56 626,00	56 626,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/734149117									
21	M	535091	Tlakové redukční ventil DN80	kus	1,000	107 215,00	107 215,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 10 - Rozváděcí řady Zbořený Kostelec

KSO: 827 13 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				23 699 916,51
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		23 699 916,51	21,00%	4 976 982,47
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	28 676 898,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: **SO 10 - Rozváděcí řady Zbořený Kostelec**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	23 699 916,51
HSV - Práce a dodávky HSV	23 683 986,51
1 - Zemní práce	10 258 166,72
2 - Zakládání	4 368,00
4 - Vodorovné konstrukce	442 681,20
5 - Komunikace pozemní	5 887 902,60
8 - Trubní vedení	5 668 355,70
997 - Přesun sutě	1 422 512,29
M - Práce a dodávky M	15 930,00
23-M - Montáže potrubí	15 930,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 10 - Rozváděcí řady Zbořený Kostelec
 Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem 23 699 916,51

D HSV Práce a dodávky HSV 23 683 986,51

D 1 Zemní práce 10 258 166,72

1	K	113106242	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m ²	1 522,800	85,00	129 438,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113106242
 VV panely budou rozebrány a 50% bude odvezeno na skládku s poplatkem a nahrazeno novými panely
 VV 50% původních panelů bude namontováno zpět
 VV 507,6*3

1 522,800

2	K	113107222	Odstanění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	507,600	40,00	20 304,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107222
 VV podklad pod panely
 VV 507,6*1

507,600

3	K	113107223	Odstanění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	m ²	1 048,600	60,00	62 916,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107223
 VV odstranění podkladu z kameniva tl.cca 300 mm
 VV místní asfalt
 VV 1048,6*1

1 048,600

4	K	113107224	Odstanění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	m ²	1 242,300	81,00	100 626,30	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107224
 VV odstranění štěrkové cesty tl.cca 400 mm
 VV 1242,3*1

1 242,300

5	K	113107225	Odstanění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	m ²	1 175,800	103,00	121 107,40	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107225
 VV odstranění podkladu ve vozovce KSÚS tl.cca 450 mm
 VV 1141,4*1
 VV startovací a cílové jáma
 VV 4*3+8*2,8
 VV Součet

1 141,400

34,400

1 175,800

6	K	113154363	Frézování živiničného podkladu nebo krytý s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	2 383,000	60,00	142 980,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154363
 VV vozovka KSÚS
 VV odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 1,0 m + 2 x 0,50 m na každou stranu rýhy = 2 m
 VV (1141,4+32,9)*2
 VV startovací a cílové jámy
 VV 4*3+8*2,8
 VV Součet

2 348,600

34,400

2 383,000

7	K	113154364	Frézování živiničného podkladu nebo krytý s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	2 257,300	60,00	135 438,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154364
 VV místní asfalt
 VV odstranění asfaltu tl.cca 100 mm (2 x 50 mm) - rýha šířky 1,0 m
 VV 1048,6*1
 VV Mezisoučet
 VV vozovka KSÚS
 VV odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2x50 mm - rýha šířky 1,0 m
 VV (1141,4+32,9)*1
 VV startovací a cílové jámy
 VV 4*3+8*2,8
 VV Mezisoučet
 VV Součet

1 048,600

1 048,600

1 174,300

34,400

1 208,700

2 257,300

8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	85,00	8 160,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101201
 VV 4*24

96,000

9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	47,00	188,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/115101301

10	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	79,000	306,00	24 174,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001405
 VV 79*1

79,000

11	K	119001406	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	116,000	400,00	46 400,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001406
 VV 116*1

116,000

12	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	93,000	634,00	58 962,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/119001423
 VV kabely
 VV 93*1

93,000

13	K	131151202	Hloubení zapažených 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 m ³	m ³	14,861	420,00	6 241,62	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131151202
 VV povrch KSÚS
 VV startovací jáma
 VV 4*3*(1,68-0,6)
 VV cílová jáma
 VV 8*2,8*(1,68-0,6)
 VV Mezisoučet
 VV skupina 2 - 40%
 VV 37,152*0,4

12,960

24,192

37,152

14,861

14	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 m ³	m ³	18,576	520,00	9 659,52	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131251202
 VV skupina 3 - 50%
 VV 37,152*0,5

18,576

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 m ³	m ³	3,715	580,00	2 154,70	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131351202
 VV skupina 4 - 10%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			37.152*0,1		3,715			
16	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 928,962	420,00	810 164,04	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154206					
		VV	místní asfalt					
		VV	1048,6*1*(1,68-0,4)		1 342,208			
		VV	KSÚS podélné					
		VV	1141,4*1*(1,68-0,6)		1 232,712			
		VV	KSÚS příčné - překop					
		VV	32,9*1*(1,68-0,6)		35,532			
		VV	šterková cesta					
		VV	1242,3*1*(1,68-0,4)		1 590,144			
		VV	ŽLB panely					
		VV	507,6*1*(1,68-0,215-0,04-0,2)		621,810			
		VV	Mezisočet		4 822,406			
		VV	skupina 2 - 40%					
		VV	4822.406*0,4		1 928,962			
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 411,203	520,00	1 253 825,56	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206					
		VV	skupina 3 - 50%					
		VV	4822.406*0,5		2 411,203			
18	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	482,241	580,00	279 699,78	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206					
		VV	skupina 4 - 10%					
		VV	4822.406*0,1		482,241			
19	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	483,840	546,00	264 176,64	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/139001101					
		VV	viz příloha PD					
		VV	(116+79+93)*1*1*1.68		483,840			
20	K	141721216	Rízení 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	9,000	2 720,00	24 480,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/141721216					
		VV	ocelová chránička 244,5x10					
		VV	pod propustkem					
		VV	9		9,000			
21	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	13 213,490	6,00	79 280,94	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101					
		VV	výměra dle projektanta					
		VV	13213,49		13 213,490			
22	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	207,440	8,00	1 659,52	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101102					
		VV	výměra dle projektanta					
		VV	207,44		207,440			
23	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	13 213,490	3,00	39 640,47	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101111					
24	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	207,440	5,00	1 037,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101112					
25	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	4 373,602	200,00	874 720,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117					
		VV	odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
		VV	skupina 2					
		VV	14,861*1928,962		1 943,823			
		VV	skupina 3					
		VV	18,576*2411,203		2 429,779			
		VV	Součet		4 373,602			
26	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	65 604,030	5,00	328 020,15	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119					
		VV	4373.602*15 *Přepočtené koeficientem množství		65 604,030			
27	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	485,956	210,00	102 050,76	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137					
		VV	odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem					
		VV	skupina 4					
		VV	3,715*482,241		485,956			
28	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	7 289,340	5,00	36 446,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139					
		VV	485,956*15 *Přepočtené koeficientem množství		7 289,340			
29	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7 969,675	190,00	1 514 238,25	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201231					
		VV	skupina 2					
		VV	1943,823*1,6		3 110,117			
		VV	skupina 3					
		VV	2429,779*1,6		3 887,646			
		VV	skupina 4					
		VV	485,956*2		971,912			
		VV	Součet		7 969,675			
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 859,558	21,00	102 050,72	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171251201					
		VV	skupina 2					
		VV	1943,823		1 943,823			
		VV	skupina 3					
		VV	2429,779		2 429,779			
		VV	skupina 4					
		VV	485,956		485,956			
		VV	Součet		4 859,558			
31	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	2 903,431	210,00	609 720,51	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101					
		VV	na zásyp bude ponecháno cca 422,466 m3 původního výkopku					
		VV	celkem vytěženo:					
		VV	jáma					
		VV	37,152		37,152			
		VV	rýha					
		VV	4822.406		4 822,406			
		VV	odpočet:					
		VV	podšyp potrubí					
		VV	-395,158		-395,158			
		VV	obsyp potrubí					
		VV	-1560,969		-1 560,969			
		VV	Součet		2 903,431			
32	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	5 371,347	310,00	1 665 117,57	CS ÚRS 2022 01
		VV	zásyp rýh nesedavým nakupovaným materiálem					
		VV	2903,431		2 903,431			
		VV	2903,431*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		5 371,347			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 532,727	260,00	398 509,02	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/175151101					
		VV	potrubí PE D110 - 1001,63 m - z toho protlak délky 9 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (1001,63-9)*1*(0,11+0,3)				406,978	
			VV potrubí PE D90 - 2958,95 m'				1 153,991	
			VV 2958,95*1*(0,09+0,3)				1 560,969	
			VV Mezisoučet					
			VV odpočet potrubí:				-9,428	
			VV -3,14*0,055*0,055*(1001,6-9)				-18,814	
			VV -3,14*0,045*0,045*2958,95				1 532,727	
			VV Součet					
34	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	2 835,545	310,00	879 018,95	CS ÚRS 2022 01
			VV 1532,727*1,85 *Přepočtené koeficientem množství					
							2 835,545	
35	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	m2	5 022,400	25,00	125 560,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112					
			VV rýha					
			VV asfalt místní					
			VV 1048,6*1		1 048,600			
			VV asfalt KSÚS - podélně					
			VV 1141,4*1		1 141,400			
			VV jáma startovací a cílová					
			VV 4*3+8*2,8		34,400			
			VV asfalt KSÚS - překop					
			VV 32,9*1		32,900			
			VV štěrková cesta					
			VV 1242,3*1		1 242,300			
			VV panelová cesta					
			VV 507,6*3		1 522,800			
			VV Součet		5 022,400			
			D 2 Zakládání				4 368,00	
36	K	271532212	Podpysp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	2,400	1 820,00	4 368,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212					
			VV podpysp tl.200 mm ve startovací jámě					
			VV 4*3*0,2		2,400			
			D 4 Vodorovné konstrukce				442 681,20	
37	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	47,700	245,00	11 686,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317777					
38	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	395,158	750,00	296 368,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
			VV (3960,58-9)*1*0,1		395,158			
39	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopisku	m2	47,700	81,00	3 863,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877					
40	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	20,625	3 300,00	68 062,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313141					
			VV 165*0,5*0,5*0,5		20,625			
41	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	165,000	380,00	62 700,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101					
			VV 165*0,5*4*0,5		165,000			
			D 5 Komunikace pozemní				5 887 902,60	
42	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	4 514,600	185,00	835 201,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564751111					
			VV celkem tl.300 mm = 2 x 150 mm					
			VV místní asfalt					
			VV 1048,6*1*2		2 097,200			
			VV vozovka KSÚS					
			VV příčné uložení					
			VV 32,9*1*2		65,800			
			VV podélné uložení					
			VV 1141,4*1*2		2 282,800			
			VV jáma startovací a cílová					
			VV (4*3+8*2,8)*2		68,800			
			VV Součet		4 514,600			
43	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	507,600	280,00	142 128,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564760111					
			VV podklad pod panely -rýha					
			VV 507,6*1		507,600			
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	1 175,800	175,00	205 765,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
			VV ŠDa tl.150 mm fr.0/32 mm					
			VV vozovka KSÚS					
			VV rýha					
			VV podélné uložení					
			VV 1141,4*1		1 141,400			
			VV jáma startovací a cílová					
			VV 4*3+8*2,8		34,400			
			VV Součet		1 175,800			
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	2 484,600	231,00	573 942,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
			VV štěrková cesta					
			VV ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm					
			VV 1242,3*1		1 242,300			
			VV ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm					
			VV 1242,3*1		1 242,300			
			VV Součet		2 484,600			
46	K	564911411	Podklad nebo podpysp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	1 048,600	110,00	115 346,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564911411					
			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 rýha					
			VV 1048,6*1		1 048,600			
47	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 3/4 (SC I), po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	32,900	455,00	14 969,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567131115					
			VV vozovka KSÚS					
			VV příčné uložení					
			VV 32,9*1		32,900			
48	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 222,900	22,00	48 903,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111112					
			VV vozovka KSÚS					
			VV rýha					
			VV 1141,4*1+32,9*1		1 174,300			
			VV místní asfalt					
			VV 1048,6*1		1 048,600			
			VV Součet		2 222,900			
49	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	2 348,600	8,00	18 788,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211108					
			VV vozovka KSÚS					
			VV rýha					
			VV (1141,4+32,9)*(0,5+1+0,5)		2 348,600			
			VV místní asfalt - PS bude až v homogenizaci					
			VV Součet		2 348,600			
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná 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	2 348,600	355,00	833 753,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111					
			VV vozovka KSÚS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1141,4*(0,5+1+0,5)			2 282,800		
			VV 32,9*(0,5+1+0,5)			65,800		
			VV Součet			2 348,600		
51	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 50 mm	m2	3 397,200	320,00	1 087 104,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577145112					
			VV vozovka KSÚS					
			VV rýha - 2 x 50 mm v rýže					
			VV (1141,4+32,9)*1'2		2 348,600			
			VV místní asfalt					
			VV rýha - 1 x 50 mm v rýže					
			VV 1048,6*1		1 048,600			
			VV Součet		3 397,200			
52	K	584121112	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 200 m2	m2	1 522,800	250,00	380 700,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/584121112					
			VV 507,6*3		1 522,800			
53	M	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	254,000	6 100,00	1 549 400,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 50% původních panelů bude nahrazeno novými					
			VV 507,6*3/6		253,800			
			VV zaokr.					
			VV 254		254,000			
54	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	47,700	850,00	40 545,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/591241111					
			VV umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezapevněném povrchu					
			VV Šoupata - 34 ks					
			VV hydranty - 19 ks					
			VV oca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
			VV (34+19)*0,9		47,700			
55	M	58381007	kostka stípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	48,654	850,00	41 355,90	CS ÚRS 2022 01
			VV 47,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		48,654			
							5 668 355,70	
D 8 Trubní vedení								
56	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	38,000	1 560,00	59 280,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852241122					
57	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	38,000	1 251,00	47 538,00	CS ÚRS 2022 01
58	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	38,000	1 340,00	50 920,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122					
			VV 4+6+28		38,000			
59	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	4,000	1 333,00	5 332,00	CS ÚRS 2022 01
60	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	5,000	1 291,00	6 455,00	CS ÚRS 2022 01
61	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	28,000	2 542,00	71 176,00	CS ÚRS 2022 01
62	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	10,000	1 620,00	16 200,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122					
63	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	10,000	2 166,00	21 660,00	CS ÚRS 2022 01
64	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	4,000	1 400,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857262122					
65	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	4,000	1 291,00	5 164,00	CS ÚRS 2022 01
66	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	24,000	1 720,00	41 280,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857264122					
67	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	3,000	2 694,00	8 082,00	CS ÚRS 2022 01
68	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškovým epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	21,000	2 555,00	53 655,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	2 958,950	255,00	754 532,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241211					
70	M	28613855	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 90x8,2mm	m	3 003,334	384,00	1 153 280,26	CS ÚRS 2022 01
			VV 2958,95*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		3 003,334			
71	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	33,000	1 004,00	33 132,00	
72	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	5,000	1 004,00	5 020,00	
73	M	61013W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	14,000	1 004,00	14 056,00	
74	M	071013W	Oblouk 60° PE100 SDR11 90	kus	8,000	1 069,00	8 552,00	
75	M	485062W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	9,000	1 004,00	9 036,00	
76	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 001,630	285,00	285 464,55	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251211					
77	M	28613856	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 110x10,0mm	m	1 016,654	532,00	540 859,93	CS ÚRS 2022 01
			VV 1001,63*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1 016,654			
78	M	91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	8,000	1 302,00	10 416,00	
79	M	071014W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus	1,000	1 429,00	1 429,00	
80	M	485063W	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	1,000	1 302,00	1 302,00	
81	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	500,000	299,00	149 500,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241101					
			VV 243+257		500,000			
82	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	500,000	175,00	87 500,00	CS ÚRS 2022 01
83	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	33,000	284,00	9 372,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241110					
84	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	33,000	478,00	15 774,00	CS ÚRS 2022 01
85	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	19,000	299,00	5 681,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241112					
86	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	19,000	471,00	8 949,00	CS ÚRS 2022 01
87	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	68,000	591,00	40 188,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241201					
88	M	485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	68,000	163,00	11 084,00	
89	M	700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	68,000	358,00	24 344,00	
90	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	160,000	330,00	52 800,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251101					
			VV 76+84		160,000			
91	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	160,000	213,00	34 080,00	CS ÚRS 2022 01
92	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	6,000	312,00	1 872,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251110					
93	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,000	699,00	4 194,00	CS ÚRS 2022 01
94	K	877251112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	2,000	331,00	662,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251112					
95	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	693,00	1 386,00	CS ÚRS 2022 01
96	K	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	46,000	649,00	29 854,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251201					
97	M	485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	46,000	203,00	9 338,00	
98	M	700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	46,000	440,00	20 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	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	61,000	1 570,00	95 770,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891241112					
100	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	61,000	3 389,00	206 729,00	CS ÚRS 2022 01
101	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	61,000	1 285,00	78 385,00	
102	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	28,000	1 070,00	29 960,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891247112					
103	M	49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,0 m	kus	12,000	18 469,00	221 628,00	
104	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	16,000	19 958,00	319 328,00	
105	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	28,000	362,00	10 136,00	
106	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	43,000	1 730,00	74 390,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891261112					
107	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	43,000	4 044,00	173 892,00	CS ÚRS 2022 01
108	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	43,000	1 310,00	56 330,00	
109	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2 958,950	11,00	32 548,45	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892241111					
110	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 001,630	14,00	14 022,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892271111					
111	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3 960,580	25,00	99 014,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892273122 VV 2958,95+1001,63		3 960,580			
112	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	30,000	1 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892372111					
113	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	104,000	513,00	53 352,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401112					
114	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	104,000	781,00	81 224,00	CS ÚRS 2022 01
115	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupátová	kus	104,000	148,00	15 392,00	
116	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	28,000	1 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401113					
117	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	28,000	1 995,00	55 860,00	CS ÚRS 2022 01
118	M	348200000000	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT, POKLOP	kus	28,000	209,00	5 852,00	
119	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	128,000	239,00	30 592,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899712111					
120	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	311,00	1 244,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899713111					
121	M	1330000R	sloupek PE40 mm pro označení vodovodu modro-bílý + betonová patka	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	
122	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	3 960,580	30,00	118 817,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111					
123	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	3 951,580	13,00	51 370,54	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112 VV 3960,58-9		3 951,580			
124	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chráničky DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899913142					
136	K	899911121	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	12,000	234,00	2 808,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/899911121 VV 9+3		12,000			
125	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	9,000	1 580,00	14 220,00	
			VV protlak pod propustkem 9		9,000			
126	M	1401111R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	9,000	3 270,00	29 430,00	
							1 422 512,29	
D	997		Přesun sutě					
127	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 004,196	50,00	150 209,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551 VV kamenivo 147,204+461,384+720,534+881,85 VV asfalt 793,224 VV Součet 3 004,196		2 210,972	793,224 3 004,196		
128	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	72 100,704	2,00	144 201,41	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559 VV kamenivo 147,204+461,384+720,534+881,85 VV asfalt 793,224 VV Součet 3004,196*24 *Přepočtené koeficientem množství 72 100,704		2 210,972	793,224 3 004,196 72 100,704		
129	K	997221571	Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	970,800	150,00	145 620,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221571 VV odvoz panelů na mezideponii a zpět - 50% 323,6*2 VV odvoz panelů na skládku s poplatkem - 50% (budou nahrazeny novými) 323,6 VV Součet 970,800		647,200	323,600 970,800		
130	K	997221579	Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 766,400	19,00	147 561,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221579 VV odvoz panelů na skládku s poplatkem - 50% (budou nahrazeny novými) 323,6 VV 323,6*24 *Přepočtené koeficientem množství 7 766,400		323,600 7 766,400			
131	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vyburaných hmot	t	323,600	95,00	30 742,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221612 VV panely na mezideponii - 50% 323,6		323,600			
132	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	323,600	329,00	106 464,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221862					
133	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 210,972	190,00	420 084,68	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221873					
134	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	793,224	350,00	277 628,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875					
D	M		Práce a dodávky M				15 930,00	
D	23-M		Montáže potrubí				15 930,00	
135	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	9,000	1 770,00	15 930,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/230200118					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 10 - Rozváděcí řady Zbořený Kostelec

Soupis:

SO 10-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.

KSO: 827 13 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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 1 673 255,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 673 255,08	21,00%	351 383,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 024 638,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 10 - Rozváděcí řady Zbořený Kostelec
Soupis: **SO 10-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 673 255,08
HSV - Práce a dodávky HSV	1 673 255,08
1 - Zemní práce	159 911,50
5 - Komunikace pozemní	1 332 246,30
997 - Přesun sutě	181 097,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 10 - Rozváděcí řady Zbořený Kostelec

Soupis:

SO 10-1 - Homogenizace vozovky - místní asf.

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský

rozvoj a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský

rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

1 673 255,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 673 255,08

D 1

Zemní práce

159 911,50

1	K	113107241	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	1 048,600	40,00	41 944,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107241

VV

místní asfalt

VV

odstranění asfaltového recyklatu z rýhy místní vozovky před frézováním a provedením nové vrchní vrstvy z ACO11 tl.50

VV

mm

VV

rýha

VV

1048,6*1

1 048,600

2	K	113154353	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	2 621,500	45,00	117 967,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113154353

VV

místní asfalt

VV

odfrézování vrchní vrstvy tl.50 mm na celou šířku vozovky s odpočtem provizorní vrstvy recyklatu v rýze

VV

1048,6*(3,5-1)

2 621,500

D 5

Komunikace pozemní

1 332 246,30

3	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	3 670,100	8,00	29 360,80	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108

VV

místní asfalt

VV

1048,6*3,5

3 670,100

4	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	m ²	3 670,100	355,00	1 302 885,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	--------	--------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577144111

VV

místní asfalt

VV

1048,6*3,5

3 670,100

D 997

Přesun sutě

181 097,28

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýčků materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	404,235	50,00	20 211,75	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551

VV

asfalt

VV

404,235

404,235

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	9 701,640	2,00	19 403,28	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559

VV

404,235*24 *Přepočtené koeficientem množství

9 701,640

7	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	404,235	350,00	141 482,25	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 11 - Vodovodní přípojky Zbořený Kostelec (veřejná část) - 186 ks

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45332200-5

CC-CZ: 22221
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.13

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				4 286 258,81
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		4 286 258,81	21,00%	900 114,35
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	5 186 373,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -	Datum:	28.04.2022
Objekt:	SO 11 - Vodovodní přípojky Zbořený Kostelec (veřejná část) - 186 ks	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Místo:	Pecerady, Týnec nad Sázavou	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Zadavatel:	Město Týnec nad Sázavou		
Uchazeč:	VPK Suchý s.r.o.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 286 258,81
HSV - Práce a dodávky HSV	4 286 258,81
1 - Zemní práce	1 562 438,93
4 - Vodorovné konstrukce	80 445,60
5 - Komunikace pozemní	900 604,70
8 - Trubní vedení	1 508 864,88
997 - Přesun sutě	182 610,24
998 - Přesun hmot	51 294,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 11 - Vodovodní přípojky Zbořený Kostelec (veřejná část) - 186 ks

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

4 286 258,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 286 258,81

D 1

Zemní práce

1 562 438,93

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytý 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	223,000	60,00	13 380,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107223 VV odstranění podkladu z kameniva tl.cca 300 mm VV místní asfalt VV 223*1			223,000		
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytý 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	223,000	81,00	18 063,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107224 VV odstranění štěrkové cesty tl.cca 400 mm VV 223*1			223,000		
3	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytý 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	223,000	103,00	22 969,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107225 VV odstranění podkladu ve vozovce KSÚS tl.cca 450 mm VV 223*1			223,000		
4	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	223,000	45,00	10 035,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154123 VV vozovka KSÚS VV odstranění 1 x vrstvy asfaltu tl.cca 50 mm - rýha šířky 1 m VV 223*1			223,000		
5	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	557,500	60,00	33 450,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154124 VV vozovka KSÚS VV odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2 x 50 mm - rýha šířky 1 m + 2 x zámeček 250 mm VV 223*(0,25+1+0,25) VV místní asfalt - rýha šířky 1 m VV odstranění 2 x vrstvy asfaltu tl.cca 2 x 50 mm - rýha šířky 1 m VV 223*1 VV Součet			334,500 223,000 557,500		
6	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	75,000	15,00	1 125,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121112003 VV tl.200 mm VV 75*1			75,000		
7	K	132154205	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 500 do 1 000 m3	m3	311,060	420,00	130 645,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154205 VV místní asfalt VV 223*1*(1,5-0,45) VV KSÚS VV 223*1*(1,5-0,6) VV štěr VV 223*1*(1,5-0,4) VV tráva VV 75*1*(1,5-0,2) VV Mezisoučet VV skupina 2 - 40% VV 777,65*0,4			234,150 200,700 245,300 97,500 777,650		
8	K	132254205	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 500 do 1 000 m3	m3	388,825	520,00	202 189,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254205 VV skupina 3 - 50% VV 777,65*0,5			388,825		
9	K	132354205	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 500 do 1 000 m3	m3	77,765	580,00	45 103,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354205 VV skupina 4 - 10% VV 777,65*0,1			77,765		
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	77,765	546,00	42 459,69	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 VV 10% z hloubených výkopů VV 777,65*0,1			77,765		
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 232,000	6,00	13 392,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101 VV 744*1,5*2			2 232,000		
12	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	2 232,000	3,00	6 696,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
13	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	160,200	102,00	16 340,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162451105 VV odvoz na mezideponii a zpět VV ornice VV 75*1*0,2*2 VV výkopek skupiny 2 VV 65,1*2 VV Součet			30,000 130,200 160,200		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	634,785	200,00	126 957,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem VV skupina 2 VV 245,96 VV skupina 3 VV 388,825 VV Součet			245,960 388,825 634,785		
15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	9 521,775	5,00	47 608,88	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 VV 634,785*15 *Přepočtené koeficientem množství			9 521,775		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,765	210,00	16 330,65	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem skupina 4 VV 77,765 VV 77,765				77,765	
17	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 1 započatých 1 000 m	m3	1 166,475	5,00	5 832,38	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139 VV 77,765*15 'Přepočtené koeficientem množství'		1 166,475			
18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neutehleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	80,100	154,00	12 335,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101 VV ornice VV 75*1*0,2 VV výkopek skupiny 2 VV 65,1 VV Součet		15,000 65,100 80,100			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 171,186	190,00	222 525,34	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231 VV skupina 2 VV 245,96*1,6 VV skupina 3 VV 388,825*1,6 VV skupina 4 VV 77,765*2 VV Součet		393,536 622,120 155,530 1 171,186			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	712,550	21,00	14 963,55	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201 VV skupina 2 VV 245,96 VV skupina 3 VV 388,825 VV skupina 4 VV 77,765 VV Součet		245,960 388,825 77,765 712,550			
21	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	456,242	210,00	95 810,82	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 VV celkem vytěženo VV 777,65 VV odpočet: VV podsypaní a odpočet potrubí VV -744*1*(0,1+0,032+0,3) VV Součet		777,650 -321,408 456,242			
22	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	723,613	310,00	224 320,03	CS ÚRS 2022 01
			VV ve zpevněných plochách zásyp nesedavým materiálem VV místní asfalt VV 223*1*(1,5-0,45-0,1-0,032-0,3) VV KSÚS VV 223*1*(1,5-0,6-0,1-0,032-0,3) VV šterk VV 223*1*(1,5-0,4-0,1-0,032-0,3) VV Součet VV 391,142*1,85 'Přepočtené koeficientem množství'		137,814 104,364 148,964 391,142 723,613			
23	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	246,410	260,00	64 066,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 VV 744*1*(0,032+0,3) VV odpočet potrubí: VV -3,14*0,016*0,016*744 VV Součet		247,008 -0,598 246,410			
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	455,859	310,00	141 316,29	CS ÚRS 2022 01
			VV 246,41*1,85 'Přepočtené koeficientem množství'		455,859			
25	K	181311103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	75,000	207,00	15 525,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103					
26	K	181912111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	75,000	20,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912111					
27	K	181912112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	669,000	25,00	16 725,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112 VV místní asfalt VV 223*1 VV KSÚS VV 223*1 VV šterk VV 223*1 VV Součet		223,000 223,000 223,000 669,000			
28	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2	m3	2,250	344,00	774,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312 VV 3 x zaliti v množství 10 l / m2 VV 3*75 VV 225*0,01 'Přepočtené koeficientem množství'		225,000 2,250			
			D 4 Vodorovné konstrukce				80 445,60	
29	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	75,600	245,00	18 522,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317777					
30	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	74,400	750,00	55 800,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111 VV 744*1*0,1		74,400			
31	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisků	m2	75,600	81,00	6 123,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877					
			D 5 Komunikace pozemní				900 604,70	
32	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	892,000	185,00	165 020,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564751111 VV celkem tl.300 mm = 2 x 150 mm VV místní asfalt VV 223*1*2 VV vozovka KSÚS VV 223*1*2 VV Součet		446,000 446,000 892,000			
33	K	564851111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	223,000	175,00	39 025,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111 VV ŠDa tl.150 mm fr.0/32 mm VV vozovka KSÚS VV rýha VV 223*1		223,000			
34	K	564861111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	446,000	231,00	103 026,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111 VV šterková cesta VV ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm VV 223*1 VV ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm VV 223*1 VV Součet		223,000 223,000 446,000			
35	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	446,000	22,00	9 812,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573111112					
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		rýha					
	VV		223*1				223,000	
	VV		místní asfalt				223,000	
	VV		223*1				446,000	
	VV		Součet					
36	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	780,500	8,00	6 244,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/573211108					
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		rýha					
	VV		223*1				223,000	
	VV		rýha + 2 x zámek				334,500	
	VV		223*(0,25+1+0,25)					
	VV		místní asfalt				223,000	
	VV		223*1				780,500	
	VV		Součet					
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	557,500	355,00	197 912,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577144111					
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		223*(0,25+1+0,25)				334,500	
	VV		místní asfalt				223,000	
	VV		223*1				557,500	
	VV		Součet					
38	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	780,500	320,00	249 760,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/577145112					
	VV		vozovka KSÚS					
	VV		rýha + 2 x zámek				334,500	
	VV		223*(0,25+1+0,25)					
	VV		rýha				223,000	
	VV		223*1					
	VV		místní asfalt				223,000	
	VV		rýha				780,500	
	VV		223*1					
	VV		Součet					
39	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	75,600	850,00	64 260,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/591241111					
	VV		umístění poklopů ve štěrku, nebo v nezpevněném povrchu					
	VV		šoupata - 84 ks					
	VV		hydranty - 0 ks					
	VV		oca 0,90 m2 dlažby/poklop šoupátkový i hydrantový					
	VV		84*0,9				75,600	
40	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	77,112	850,00	65 545,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		75,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				77,112	
	D	8	Trubní vedení				1 508 864,88	
41	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	744,000	205,00	152 520,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/871161211					
42	M	28613850	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	755,160	68,00	51 350,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		744*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				755,160	
43	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	186,000	217,00	40 362,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/877161118					
44	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	186,000	109,00	20 274,00	CS ÚRS 2022 01
45	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	150,000	1 170,00	175 500,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891249111					
46	M	615344	d90 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616)	sada	150,000	2 925,00	438 750,00	
47	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	36,000	1 180,00	42 480,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891269111					
48	M	615348	d110 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro	sada	36,000	3 334,00	120 024,00	
49	M	615325	EBS délka 1, 1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	186,000	686,00	127 596,00	
61	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky, oblouků nebo redukci d 32	kus	186,000	220,00	40 920,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/877161101					
62	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	186,000	63,00	11 718,00	CS ÚRS 2021 02
63	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátového	kus	186,000	148,00	27 528,00	
50	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	744,000	28,00	20 832,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892233122					
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	744,000	11,00	8 184,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/892241111					
52	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	186,000	372,00	69 192,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899401111					
53	M	312	plovoucí litinový poklop ventilový, černý, voda	kus	186,000	697,00	129 642,00	
54	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	744,000	30,00	22 320,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899721111					
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	744,000	13,00	9 672,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/899722112					
	D	997	Přesun sítě				182 610,24	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	548,580	50,00	27 429,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221551					
	VV		kamenivo				394,710	
	VV		98,12+129,34+167,25					
	VV		asfalt				153,870	
	VV		25,645+128,225				548,580	
	VV		Součet					
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 165,920	2,00	26 331,84	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221559					
	VV		548,58*24 *Přepočtené koeficientem množství				13 165,920	
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	394,710	190,00	74 994,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221873					
	VV		98,12+129,34+167,25				394,710	
59	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	153,870	350,00	53 854,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997221875					
	VV		25,645+128,225				153,870	
	D	998	Přesun hmot				51 294,46	
60	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	48,391	1 060,00	51 294,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP

Soupis:

SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP - stavební část

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymezení 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. 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			388 371,45
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	388 371,45	21,00%	81 558,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		469 929,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP
Soupis: **SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP - stavební část**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		388 371,45
HSV - Práce a dodávky HSV		346 080,87
1 - Zemní práce		97 703,19
2 - Zakládání		14 700,97
4 - Vodorovné konstrukce		12 602,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		7 579,27
8 - Trubní vedení		208 707,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		553,41
998 - Přesun hmot		4 234,48
PSV - Práce a dodávky PSV		42 290,58
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		39 745,94
783 - Dokončovací práce - nátěry		2 544,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP

Soupis:

SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP - stavební část

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								388 371,45
D HSV Práce a dodávky HSV								346 080,87
D 1 Zemní práce								97 703,19
1	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	25,700	15,00	385,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121112003								
2	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	18,000	420,00	7 560,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131151203								
VV výměra dle projektanta								
VV 90								
VV skupina 2 - 20%								
VV 90*0,2								
3	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	63,000	520,00	32 760,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131251203								
VV výměra dle projektanta								
VV 90								
VV skupina 2 - 70%								
VV 90*0,70								
4	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	9,000	580,00	5 220,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/131351203								
VV výměra dle projektanta								
VV 90								
VV skupina 4 - 10%								
VV 90*0,10								
5	K	151301201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m	m2	65,600	110,00	7 216,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151301201								
VV (5,9+4,35)*2*3,2								
VV 65,600								
6	K	151301211	Odstažení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m	m2	65,600	80,00	5 248,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151301211								
7	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	9,700	200,00	1 940,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117								
VV odvoz přebytečné zeminy na skládku s poplatkem								
VV skupina 3								
VV 9,7								
8	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	145,500	5,00	727,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119								
VV 9,7*15 *Přepočtené koeficientem množství								
VV 145,500								
9	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	9,000	210,00	1 890,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137								
VV odvoz výkopku na skládku s poplatkem								
VV skupina 4								
VV 9								
10	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	135,000	5,00	675,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139								
VV 9*15 *Přepočtené koeficientem množství								
VV 135,000								
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zalitého do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35,320	190,00	6 710,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201231								
VV skupina 3								
VV 9,7*1,6								
VV skupina 4								
VV 9*2,2								
VV Součet								
VV 35,320								
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,700	21,00	392,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171251201								
13	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	71,300	210,00	14 973,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/174151101								
VV výměra dle projektanta								
VV 71,3								
14	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	25,700	207,00	5 319,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181311103								
15	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	25,700	7,00	179,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181411121								
16	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,771	109,00	84,04	CS ÚRS 2022 01
VV 25,7*0,03 *Přepočtené koeficientem množství								
VV 0,771								
17	K	181912111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	25,700	20,00	514,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912111								
18	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	25,665	25,00	641,63	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181912112								
VV dno jámy								
VV 5,9*4,35								
VV 25,665								
19	K	18200000R	Provizorní čerpací jímka DN 800 mm dodávka + montáž + demontáž	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
20	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,771	344,00	265,22	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/185804312								
VV 3 x zalítí v množství 10 l/m2								
VV 3*25,7								
VV 77,1*0,01 *Přepočtené koeficientem množství								
VV 0,771								
D 2 Zakládání								14 700,97
21	K	212751134	Tratvody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	20,500	312,00	6 396,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212751134								
VV dočasné drenážní potrubí po obvodu výkopu								
VV (5,9+4,35)*2								
VV 20,500								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	271532212	Podsypan pod základové konstrukce se ztuhněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	3,850	1 820,00	7 007,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212					
		VV	podsypan tl.150 mm		3,850			
		VV	5,9*4,35*0,15					
23	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,057	503,00	1 034,67	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351121					
		VV	bednění ochranné betonové mazaniny tl.50 mm a spádové betonové mazaniny tl.40-80 mm					
		VV	strop		1,573			
		VV	(3,9+2,15)*2*(0,08+0,05)					
		VV	bednění ochranné betonové mazaniny tl.40 mm					
		VV	dno		0,484			
		VV	(3,9+2,15)*2*0,04		2,057			
		VV	Součet					
24	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,057	128,00	263,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273351122					
		D 4	Vodorovné konstrukce				12 602,55	
25	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	1,544	3 230,00	4 987,12	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452321131					
		VV	podkladní beton C12/15 X0 se síti KARI tl.150 mm		1,544			
		VV	4,2*2,45*0,15					
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,995	440,00	877,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101					
		VV	bednění podkladního betonu tl.150 mm		1,995			
		VV	(4,20+2,45)*2*0,15					
27	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,072	48 600,00	3 499,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452368211					
		VV	podkladní betonová deska		0,072			
		VV	4,20*2,45*0,007					
28	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	0,750	3 960,00	2 970,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311116					
		VV	dno šachty tl.100-150 mm		0,766			
		VV	3,50*1,75*(0,10+0,15)2					
		VV	odpočet čerpací jímky		-0,016			
		VV	-0,4*0,4*0,10		0,750			
		VV	Součet					
29	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	5,965	45,00	268,43	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311191					
		VV	3,5*1,75-0,4*0,4		5,965			
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 579,27	
30	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,204	4 470,00	5 381,88	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311115					
		VV	strop					
		VV	ochranná betonová mazanina		0,395			
		VV	tl.50 mm					
		VV	3,9*2,15*0,05-0,6*0,8*0,05					
		VV	spádová mazanina tl.40-80 mm		0,474			
		VV	3,9*2,15*(0,04+0,08)2-(0,6*0,8)*(0,04+0,08)2					
		VV	dno					
		VV	ochranná betonová mazanina					
		VV	tl.40 mm		0,335			
		VV	3,9*2,15*0,04		1,204			
		VV	Součet					
31	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,204	1 150,00	1 384,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319011					
		VV	1,204					
32	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,080	411,00	32,88	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351101					
		VV	spádový beton - čerpací jímka ze dvou stran		0,080			
		VV	0,4*2*0,10					
33	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,080	92,00	7,36	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631351102					
34	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	8,385	17,00	142,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632481213					
		VV	separační fólie tl.0,2 mm na asfaltových pásech		8,385			
		VV	dno					
		VV	3,9*2,15					
35	K	635111121	Násep ze šterokopisku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z písku slévarenského	m3	0,252	2 500,00	630,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/635111121					
		VV	pískové lůžko tl.30 mm na ochranné betonové mazanině		0,252			
		VV	3,9*2,15*0,03					
		D 8	Trubní vedení				208 707,00	
36	K	8930000R1	ŽLB krabicová přeřka konstrukce - šachta z vodostavebního betonu vnitřních rozměrů 3,5 x 1,75 m x 2,10 m tl.dna, stěn, stropu 200 mm + 1 x vstupní komínek - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	173 636,00	173 636,00	
		VV	zahrnuty proslupy, stupadla		1,000			
		VV	1					
38	K	8930000R3	těsnění potrubí - VODOTĚSNÝ PROSTUP POMOCÍ SVĚRNÉHO EPDM TĚSNĚNÍ PŘED STĚNOU A SEVRĚNÍ ASFALTOVÉ IZOLACE (SESTAVA NEREZ PAŽNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍCÍ ELEMENT)	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	
		VV	PE De110 - 2 ks		2,000			
		VV	D1 - 200 mm					
		VV	D2 - 110 mm					
		VV	2					
		VV	PE De90 - 1 ks		1,000			
		VV	D1 - 200 mm					
		VV	D2 - 90 mm					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		3,000			
39	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311					
40	M	3111351	Skruz 200/50	kus	1,000	2 240,00	2 240,00	
41	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112					
		VV	poklopy B125 vodotěsné, uzamykatelné		1,000			
		VV	1 x poklop 600/800 mm					
		VV	1					
42	M	6312605R	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/800mm B125	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
43	M	55241433	příslušenství kompozitních poklopů - pant nerez	kus	2,000	371,00	742,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	55241432	příslušenství kompozitních poklopů - zámeč nerez	kus	1,000	318,00	318,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					
46	M	1410000R	orientační sloupek modro-bílý + betonová patka (označení AŠ)	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				553,41	
47	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	8,385	66,00	553,41	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112					
		VV	3,9*2,15		8,385			
		D 998	Přesun hmot				4 234,48	
48	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovných dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	17,867	237,00	4 234,48	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998144471					
D	PSV		Práce a dodávky PSV	42 290,58				
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	39 745,94				
49	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	18,195	22,00	400,29	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111011					
VV			penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					
VV			strop					
VV			3,9*2,15-0,6*0,8	7,905				
VV			podkladní beton.deska	10,290				
VV			4,20*2,45	18,195				
VV			Součet					
50	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	35,497	38,00	1 348,89	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112011					
VV			stěny šachty					
VV			penetrace asfaltovou emulsi min.250 g/m2					
VV			(3,9+2,15)*2*2,57	31,097				
VV			(1+1,2)*2*1	4,400				
VV			Součet	35,497				
51	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,134	32 100,00	4 301,40	CS ÚRS 2022 01
VV			18,195	18,195				
VV			35,497	35,497				
VV			Součet	53,692				
VV			53,692*0,0025 *Přepočtené koeficientem množství	0,134				
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	36,390	113,00	4 112,07	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
VV			2 x asfalt.pás tl.4 mm					
VV			18,195*2	36,390				
53	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	42,413	110,00	4 665,43	CS ÚRS 2022 01
VV			36,39*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství	42,413				
54	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	70,994	130,00	9 229,22	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
VV			2 x asfalt.pás tl.4 mm					
VV			35,497*2	70,994				
55	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	86,684	110,00	9 535,24	CS ÚRS 2022 01
VV			70,994*1,221 *Přepočtené koeficientem množství	86,684				
56	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	7,905	92,00	727,26	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161112					
VV			nopy směrem nahoru					
VV			strop					
VV			3,9*2,15-0,6*0,8	7,905				
57	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	35,497	125,00	4 437,13	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161212					
VV			stěny - nopy směrem k zemině					
VV			35,497	35,497				
58	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	0,891	1 110,00	989,01	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
D	783		Dokončovací práce - nátěry	2 544,64				
59	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením	m2	6,125	5,00	30,63	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783901451					
VV			čištění spádového betonu ve dně šachty					
VV			3,5*1,75	6,125				
60	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	6,285	153,00	961,61	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783933161					
VV			3,5*1,75+0,4*4*0,10	6,285				
61	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	6,285	247,00	1 552,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783937161					
VV			spotřeba 2x0,25 kg/m2					
VV			6,285	6,285				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP

Soupis:

SO 12. - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP - technologická část

KSO: 827 11 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:
Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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				358 743,33
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		358 743,33	21,00%	75 336,10
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK			434 079,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP
Soupis: **SO 12. - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP - technologická část**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	358 743,33
HSV - Práce a dodávky HSV	185 915,33
8 - Trubní vedení	185 915,33
PSV - Práce a dodávky PSV	172 828,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	8 987,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	163 841,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 12 - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP

Soupis:

SO 12. - Redukční šachta Zbořený Kostelec - DTP - technologická část

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

358 743,33

D HSV Práce a dodávky HSV

185 915,33

D 8 Trubní vedení **185 915,33**

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	1 513,00	9 078,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122

2	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	2 316,00	2 316,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

3	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	2 488,00	4 976,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

4	M	91290	Kombi příruha jistěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN80, PE 90 mm	kus	3,000	3 295,00	9 885,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--

5	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	2 771,00	8 313,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122

6	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	3 901,00	3 901,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

7	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	3 457,00	3 457,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

8	M	55253590	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 80/80	kus	1,000	8 380,00	8 380,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

9	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	4,000	1 616,00	6 464,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857262122

10	M	912110	Kombi příruha jistěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN100, PE 110 mm	kus	2,000	3 684,00	7 368,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

11	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	2,000	2 434,00	4 868,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

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	1,000	977,00	977,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241141

13	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	1,015	1 822,00	1 849,33	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

vv 1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství

14	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových příplatek na venkovních fadech DN 50	kus	1,000	7 424,00	7 424,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891213321

15	M	42213001	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 50	kus	1,000	14 056,00	14 056,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

16	K	891213395	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 200	kus	1,000	1 159,00	1 159,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891213395

17	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	5,000	3 128,00	15 640,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241222

18	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	5,000	5 422,00	27 110,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

19	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	5,000	502,00	2 510,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	---------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

20	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	8 602,00	8 602,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891244121

21	M	42273006	montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16	kus	1,000	16 288,00	16 288,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

22	K	89200000R	nerez podpěra a objímka na potrubí DN 80 - dodávka + montáž	kus	7,000	1 856,00	12 992,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	--

pro potrubí: DN80

vv 7

7,000

26	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	2 869,00	2 869,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891211222

27	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 082,00	5 082,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

28	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	1,000	351,00	351,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	---------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891211222

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

25	M	535091	Tlakové redukční ventily DN80	kus	1,000	107 215,00	107 215,00	
----	---	--------	-------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734149117

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.1 - VDJ Pecerady

KSO: 825 45 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12523
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 41.00.46

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

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 vymezení 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. 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

9 596 849,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 596 849,21	21,00%	2 015 338,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 612 187,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
Soupis: **DSO 13.1 - VDJ Pecerady**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 596 849,21

HSV - Práce a dodávky HSV	8 456 141,23
1 - Zemní práce	820 454,40
2 - Zakládání	211 220,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 559 298,82
4 - Vodorovné konstrukce	70 972,20
5 - Komunikace pozemní	6 606,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	629 617,16
8 - Trubní vedení	1 607 582,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	195 571,47
998 - Přesun hmot	354 817,79
PSV - Práce a dodávky PSV	1 140 707,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	163 306,47
713 - Izolace tepelné	57 961,90
762 - Konstrukce tesařské	95 965,12
763 - Konstrukce suché výstavby	3 352,71
764 - Konstrukce klempířské	39 998,26
765 - Krytina skládaná	69 033,16
766 - Konstrukce truhlářské	42 207,88
767 - Konstrukce zámečnické	560 939,21
783 - Dokončovací práce - nátěry	107 943,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
 Soupis: **DSO 13.1 - VDJ Pecerady**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem

9 596 849,21

D HSV Práce a dodávky HSV

8 456 141,23

D 1 Zemní práce

820 454,40

1	K	131151105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	72,000	329,00	23 688,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151105									
VV výměra dle projektanta									
VV 720									
VV skupina 2 - 10%									
VV 720*0,1									
2	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	360,000	371,00	133 560,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251105									
VV výměra dle projektanta									
VV 720									
VV skupina 3 - 50%									
VV 720*0,5									
3	K	131351105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	72,000	477,00	34 344,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351105									
VV výměra dle projektanta									
VV 720									
VV skupina 4 - 10%									
VV 720*0,1									
4	K	131451105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	216,000	625,00	135 000,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131451105									
VV výměra dle projektanta									
VV 720									
VV skupina 5 - 30%									
VV 720*0,3									
5	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	864,000	84,00	72 576,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103									
VV odvoz výkopku na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům a násypům									
VV skupina 2									
VV 72*2									
VV skupina 3									
VV 360*2									
VV Součet									
6	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	36,000	95,00	3 420,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123									
VV odvoz výkopku na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům a násypům									
VV skupina 4									
VV 18*2									
7	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	270,000	223,00	60 210,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137									
VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem									
VV skupina 4									
VV 54									
VV skupina 5									
VV 216									
VV Součet									
8	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	4 050,000	29,00	117 450,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139									
VV 270*15 *Přepočtené koeficientem množství									
9	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	432,000	53,00	22 896,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111									
VV skupina 2									
VV 72									
VV skupina 3									
VV 360									
VV Součet									
10	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,000	71,00	1 278,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112									
VV skupina 4									
VV 18									
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	626,400	191,00	119 642,40	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231									
VV skupina 4									
VV 54*2									
VV skupina 5									
VV 216*2,4									
VV Součet									
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	270,000	22,00	5 940,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201									
VV skupina 4									
VV 54									
VV skupina 5									
VV 216									
VV Součet									
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	450,000	201,00	90 450,00	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101									
VV zásyp, násyp původním výkopkem									
VV 450									
D 2	Zakládání							211 220,09	
14	K	212751134	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízení štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 100	m	87,800	223,00	19 579,40	CS ÚRS 2022 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212751134									
VV na dně jámy bude proveden drenážní systém z trubek DN100 mm do rýhy o velikosti 300x300 mm									
VV (13,25+11,6)*2+13,25*2+11,6									
VV 87,800									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	21280000R	kontrolní šachta (budou do ní zaústěny drenáže) - dodávka + montáž + demontáž	kus	2,000	9 540,00	19 080,00	
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	105,360	22,00	2 317,92	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/213141111					
		VV	obalení drenáže netkanou geotextilií z PP 200 g/m2					
		VV	0,3*4*87,8		105,360			
17	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	124,799	34,00	4 243,17	CS ÚRS 2021 02
		VV	105,36*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"		124,799			
18	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kamenná hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	50,910	1 770,00	90 110,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/213311113					
		VV	podsypaní 300 mm z kamenná fr. 16/32 mm					
		VV	13,25*11,6*0,3		46,110			
		VV	8*0,6*1		4,800			
		VV	Součet		50,910			
19	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	16,727	4 134,00	69 149,42	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/273313511					
		VV	podkladní beton tl. 100 mm					
		VV	10,10*8,3*0,1		8,383			
		VV	4,7*5,8*0,1		2,726			
		VV	beton prostý kolem jímek v nádržích VDJ - fez A-A, C-C (0,75+0,3)/2 = 0,525 m průměrná šířka					
		VV	výška = 1,0 m					
		VV	délka = 2,675*2 = 5,35 m					
		VV	5,35*0,525*1*2		5,618			
		VV	Součet		16,727			
20	K	273351121	Bednění základů desek zařízení	m2	5,780	848,00	4 901,44	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/273351121					
		VV	podkladní beton tl. 100 mm					
		VV	(10,10+8,3)/2*0,1		3,680			
		VV	(4,7+5,8)/2*0,1		2,100			
		VV	Součet		5,780			
21	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	5,780	318,00	1 838,04	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/273351122					
		VV	podkladní beton tl. 100 mm					
		VV	(10,10+8,3)/2*0,1		3,680			
		VV	(4,7+5,8)/2*0,1		2,100			
		VV	Součet		5,780			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 559 298,82	
22	K	311272031	Zdivo z pór-betonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	16,560	1 696,00	28 085,76	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/311272031					
		VV	stĺty armaturní komory tl.200 mm nad ŽLB konstrukcí					
		VV	7,2*2,3/2*2		16,560			
23	K	380311865	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	2,112	6 254,00	13 208,45	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/380311865					
		VV	podkladní pás z betonu pod kamenný obklad (6+7,2)/2*0,2*0,4		2,112			
24	K	380316131	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,064	7 314,00	468,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/380316131					
		VV	zvýšený lem kolem poklopů 700x900 mm - 2 ks					
		VV	(0,7+0,9)/2*0,1*0,1*2		0,064			
25	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výtluže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	141,205	6 678,00	942 966,99	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/380326132					
		VV	beton tř.C30/37 XC2, XA1 - vodostavební					
		VV	strop AK na úrovni +4,180 - tl.200 mm					
		VV	6,8*5,6*0,2		7,616			
		VV	strop AK mezi 1.PP a 1.N.P. na úrovni -0,100 - tl.250 mm					
		VV	4,5*5,6*0,25-0,9*0,7*0,25*2-2,85*2,2*0,25		4,418			
		VV	strop nad nádržemi vodojemu na úrovni +1,410 - tl.250 mm					
		VV	9,9*8,1*0,25*2-0,9*0,7*0,25*2		39,780			
		VV	stěny AK tl.300 mm					
		VV	4,5*0,3*4,91*2+5*0,3*4,91		20,622			
		VV	6,9*0,3*2,57*2+5*0,3*2,57*2-1*2,25*0,3		17,521			
		VV	obvodové stěny nádrží VDJ tl.300 mm - tlí stěny výšky 3,56 m					
		VV	9,9*0,3*3,56		10,573			
		VV	7,5*0,3*3,56*2		16,020			
		VV	1,85*0,3*3,56*2		3,952			
		VV	stěna mezi nádržemi tl.300 mm výšky 4,66 m					
		VV	8,1*0,3*4,66		11,324			
		VV	stěna mezi nádržemi a AK tl.300 mm výšky 4,66 m					
		VV	5,6*0,3*4,66		7,829			
		VV	základ pod kamenný obklad tl.200 mm výšky 500 mm - ze tří stran AK					
		VV	4,5*0,2*0,5*2+6*0,2*0,5		1,500			
		VV	0,2*0,25*0,5*2		0,050			
		VV	Součet		141,205			
26	K	380326133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výtluže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	47,272	6 466,00	305 660,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/380326133					
		VV	beton tř.C30/37 XC2, XA1 - vodostavební					
		VV	dno nádrží a AK tl.400 mm					
		VV	8,1*9,9*0,4		32,076			
		VV	4,9*5,6*0,4		10,976			
		VV	svislé stěny do prohlubně tl.400 mm					
		VV	v nádržích výšky 700 mm					
		VV	1,75*0,4*0,7*2*2		1,960			
		VV	2,15*0,4*0,7*2		1,204			
		VV	v AK výšky 600 mm					
		VV	0,9*0,4*0,6*2		0,432			
		VV	2,6*0,4*0,6		0,624			
		VV	Součet		47,272			
27	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonových ploch rovinných zřízení	m2	1 106,113	1 166,00	1 289 727,76	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/380356231					
		VV	strop AK na úrovni +4,180 - tl.200 mm					
		VV	(6,8+5,6)/2*0,2		4,960			
		VV	6,2*5		31,000			
		VV	strop AK mezi 1.PP a 1.N.P. na úrovni -0,100 - tl.250 mm					
		VV	(2*4,5+5,6)*0,25		3,650			
		VV	(2,85+2,2)*0,25		1,263			
		VV	6,2*5		31,000			
		VV	strop nad nádržemi vodojemu na úrovni +1,410 - tl.250 mm					
		VV	9,3*7,5*2		139,500			
		VV	(9,9+8,1)/2*0,25*2+(0,7+0,9)/2*0,25*2*2		21,200			
		VV	stěny AK tl.300 mm					
		VV	(2*4,5+6,2)*4,91+(2*4,2+5,6)*4,91		143,372			
		VV	(6,8+5,6)/2*2,57		63,736			
		VV	(6,2+5)/2*2,57		57,568			
		VV	-1*2,25*2		-4,500			
		VV	obvodové stěny nádrží VDJ tl.300 mm					
		VV	(9,9+8,1)/2*3,56*2		256,320			
		VV	(9,3+7,5)/2*3,56*2		239,232			
		VV	1,75*2*0,7*2*2		9,800			
		VV	stěna mezi nádržemi tl.300 mm výšky 4,66 m					
		VV	8,1*4,66*2		75,492			
		VV	stěna mezi nádržemi a AK tl.300 mm výšky 4,66 m					
		VV	5,6*(4,66-3,56)/2		12,320			
		VV	základ pod kamenný obklad tl.200 mm výšky 500 mm - ze tří stran AK					
		VV	4,5*0,5*2+6*0,5		7,500			
		VV	(0,2+2*0,25)*0,5*2		0,700			
		VV	podkladní pás z betonu pod kamenný obklad (6+7,2)/2*0,4		10,560			
		VV	zvýšený lem kolem poklopů 700x900 mm - 2 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (0,7+0,9)*2*0,1*2			0,640		
			VV (0,9+1,1)*2*0,1*2			0,800		
			VV Součet			1 106,113		
28	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění	m2	1 106,113	318,00	351 743,93	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356232					
29	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 500 (R) nebo BSt 500	t	26,471	61 480,00	1 627 437,08	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006					
			VV hmotnost dle projektanta					
			VV stěny tl.300 mm - cca 120 kg/m3					
			VV stěny tl.300 mm					
			VV 89,39*10,12		10,727			
			VV strop tl.250 mm - cca 150 kg/m3					
			VV (4,418+39,78)*0,15		6,630			
			VV strop tl.200 mm - cca 100 kg/m3					
			VV 6,8*5,6*0,2*0,1		0,762			
			VV základová deska tl.400 mm - cca 150 kg/m3					
			VV 47,272*0,15		7,091			
			VV Součet		25,210			
			VV 25,21*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		26,471			
	D	4	Vodorovné konstrukce				70 972,20	
30	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonu (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	2,521	4 781,00	12 052,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/430321616					
			VV 5 x stupeň do jímké nádrží					
			VV podesta v jímkce tl.225 mm					
			VV 0,7*0,7*0,225*2		0,221			
			VV stupně					
			VV 1*1*0,225*2		0,450			
			VV 1*0,925*2*1*2*2		1,850			
			VV Součet		2,521			
31	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	1,295	916,00	1 186,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/431351121					
			VV stupně					
			VV 5*0,7*0,185*2		1,295			
32	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	1,295	149,00	192,96	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/431351122					
33	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	8,220	157,00	1 290,54	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577777					
			VV podklad okapového chodníčku					
			VV (6,6+7,8)*2*0,3-1,4*0,3		8,220			
34	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	10,365	4 908,00	50 871,42	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311118					
			VV spádový beton tř.C30/37 XC2, XA1					
			VV dno nádrží tl.50-150 mm					
			VV (7,5*4,5-1,75*1,75)*(0,05+0,15)*2*2		6,138			
			VV podlahy armaturní komory - průměrná tl.100 mm - dle polohy - úroveň +0,000 a +1,480					
			VV (6,0*6,2-0,9*0,7*2-2,85*2,2)*0,1		2,967			
			VV podlahy armaturní komory - tl.50-70 mm - úroveň -3,500					
			VV 5*4,2*(0,05+0,07)*2-0,9*1,85*(0,05+0,07)*2		1,160			
			VV jímkce armaturní komory - tl.50-70 mm - úroveň -4,500					
			VV 0,9*1,85*(0,05+0,07)*2		0,100			
			VV Součet		10,365			
35	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	112,045	48,00	5 378,16	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457311191					
			VV spádový beton tř.C30/37 XC2, XA1					
			VV dno nádrží tl.50-150 mm					
			VV (7,5*4,5-1,75*1,75)*2		61,375			
			VV podlahy armaturní komory - průměrná tl.100 mm					
			VV 6,2*6-0,9*0,7*2-2,85*2,2		29,670			
			VV 5*4,2		21,000			
			VV Součet		112,045			
	D	5	Komunikace pozemní				6 606,50	
36	K	596811120	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 těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	8,220	368,00	3 024,96	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811120					
			VV (6,6+7,8)*2*0,3-1,4*0,3		8,220			
37	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	8,467	423,00	3 581,54	CS ÚRS 2022 01
			VV 8,22*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		8,467			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				629 617,16	
38	K	61863100R	Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí vodojemů stěrkovým nátěrem tl.min.3 mm ploch rovinných - ATEST NA PITNOU VODU!!!	m2	476,212	504,00	240 010,85	
			VV P1 - vnitřní povrch akumuláčních komor včetně vstupu - stropy, stěny, podlaha					
			VV 2 x stěrkový nátěr v celkové tl. min. 3 mm - bílá barva, spotřeba 1,6 kg/ m2					
			VV strop					
			VV 9,0*7,5		67,500			
			VV obvodové stěny nádrží VDJ tl.300 mm					
			VV (9,3+1,5)*2*3,56*2		239,232			
			VV 1,75*2*0,7*2*2		9,800			
			VV stěna mezi nádržemi tl.300 mm výšky 4,66 m					
			VV 7,5*4,66*2		69,900			
			VV stěna mezi nádržemi a AK tl.300 mm výšky 4,66 m					
			VV 5,6*(4,66-3,56)		6,160			
			VV podlaha					
			VV 9,3*7,5		69,750			
			VV Součet		462,342			
			VV 462,342*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		476,212			
39	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	108,480	251,00	27 228,48	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622142001					
			VV stěny					
			VV 5,6*2,4		13,440			
			VV (5,6+2*6,8)*4,1		78,720			
			VV zdivo z porobetonu - štíty					
			VV 6,8*2,4*2*2		16,320			
			VV Součet		108,480			
40	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový parapropustný stěn	m2	108,480	70,00	7 593,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151011					
41	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	12,400	54,00	669,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622151021					
			VV sokl nad terénem 400 mm + 100 mm pod terénem = 500 mm					
			VV 5,6*0,5		2,800			
			VV (2*6,8+5,6)*0,5		9,600			
			VV Součet		12,400			
42	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárné keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	23,200	844,00	19 580,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211021					
			VV podklad ŽLB					
			VV sokl					
			VV XPS tl.100 mm					
			VV 5,6*1,4		7,840			
			VV (2*6,8+5,6)*0,8		15,360			
			VV Součet		23,200			
43	M	28376408	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa	m3	2,436	5 120,00	12 472,32	CS ÚRS 2022 01
			VV podklad ŽLB					
			VV sokl					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV XPS tl.100 mm					
			WV 5,6*1,4*0,1		0,784			
			WV (2*6,8+5,6)*0,8*0,1		1,536			
			WV Součet		2,320			
			WV 2,32*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,436			
44	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárné keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m ²	92,160	897,00	82 667,52	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211031					
			WV podklad ŽLB					
			WV EPS 70F tl.150 mm					
			WV stěny					
			WV 5,6*2,4		13,440			
			WV (5,6+2*6,8)*4,1		78,720			
			WV Součet		92,160			
45	K	622211032	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad z pórobetonu, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m ²	16,320	930,00	15 177,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622211032					
			WV zdivo z pórobetonu - štíty					
			WV 6,8*2,4/2*2		16,320			
46	M	28375935	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 150mm	m ²	113,904	312,00	35 538,05	CS ÚRS 2022 01
			WV podklad ŽLB					
			WV EPS 70F tl.150 mm					
			WV stěny					
			WV 5,6*2,4		13,440			
			WV (5,6+2*6,8)*4,1		78,720			
			WV zdivo z pórobetonu - štíty					
			WV 6,8*2,4/2*2		16,320			
			WV Součet		108,480			
			WV 108,48*1,05 Přepočtené koeficientem množství		113,904			
47	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	24,800	145,00	3 596,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252001					
			WV (5,6+6,8)*2		24,800			
48	M	59051668	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 150mm	m	26,040	106,00	2 760,24	CS ÚRS 2022 01
			WV 24,8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		26,040			
49	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	20,100	64,00	1 286,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622252002					
			WV rohový					
			WV 2*4,5+2*2,8		14,600			
			WV kolem dveří					
			WV (1+2*2,25)		5,500			
			WV Součet		20,100			
50	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výtuznou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	21,105	28,00	590,94	CS ÚRS 2022 01
			WV 20,1*1,05 Přepočtené koeficientem množství		21,105			
51	K	622511112	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m ²	12,400	685,00	8 494,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622511112					
			WV sokl nad terémem 400 mm + 100 mm pod terémem = 500 mm					
			WV 5,6*0,5		2,800			
			WV (2*6,8+5,6)*0,5		9,600			
			WV Součet		12,400			
52	K	622521012	Omitka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zmitost 1,5 mm stěn	m ²	108,480	373,00	40 463,04	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622521012					
			WV EPS 70F tl.150 mm					
			WV stěny					
			WV 5,6*2,4		13,440			
			WV (5,6+2*6,8)*4,1		78,720			
			WV zdivo z pórobetonu - štíty					
			WV 6,8*2,4/2*2		16,320			
			WV Součet		108,480			
198	M	59761004	dlažba velkoformátová keramická slinutá reliéfní do interiéru i exteriéru přes 4 do 6 ks/m ²	m ²	78,960	569,00	44 928,24	CS ÚRS 2021 02
			WV 1PP armaturní komory - stěny + podlaha					
			WV (5*4,2)+(5*4,2)*2*3,15		78,960			
199	K	771574154	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m ²	m ²	21,000	1 050,00	22 050,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771574154					
			WV 1PP armaturní komory - podlaha					
			WV (5*4,2)		21,000			
200	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m ²	m ²	57,960	1 113,00	64 509,48	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781474154					
			WV 1PP armaturní komory - stěny					
			WV (5*4,2)*2*3,15		57,960			
D 8 Trubní vedení							1 607 582,80	
179	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	1 946,00	1 946,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857262122					
180	M	912110	Kombi příruba jistěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN100, PE 110 mm	kus	1,000	3 684,00	3 684,00	
185	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	3 056,00	3 056,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857312122					
186	M	912160	Kombi příruba jistěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN150, PE 160 mm	kus	1,000	5 786,00	5 786,00	
188	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	3 056,00	3 056,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857312122					
189	M	912160	Kombi příruba jistěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN150, PE 160 mm	kus	1,000	5 786,00	5 786,00	
53	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	7 424,00	7 424,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891213321					
			WV O06 - odtok - automatický vzdušník přírubový DN50					
			WV 1		1,000			
54	M	42212307	ventil odvzdušňovací šedá litina PN 1-16 DN 50	kus	1,000	14 056,00	14 056,00	CS ÚRS 2022 01
55	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000	3 128,00	6 256,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241222					
			WV O03 - odtok					
			WV 2		2,000			
56	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	5 422,00	10 844,00	CS ÚRS 2022 01
57	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	2,000	502,00	1 004,00	CS ÚRS 2022 01
58	K	891262222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	3 617,00	7 234,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891262222					
			WV K02 - kanalizace					
			WV 2		2,000			
59	M	42221454	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	6 197,00	12 394,00	CS ÚRS 2022 01
60	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2,000	651,00	1 302,00	CS ÚRS 2022 01
61	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	6,000	6 610,00	39 660,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891311222					
			WV O02 - odtok					
			WV 6		6,000			
62	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	6,000	11 347,00	68 082,00	CS ÚRS 2022 01
63	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	6,000	1 168,00	7 008,00	CS ÚRS 2022 01
64	K	891316131	Montáž vodovodních armatur na potrubí sacích košů ventilových v objektech DN 150	kus	2,000	5 426,00	10 852,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891316131					
			WV O01 - odtok - sací koš s přírubou DN150 délka 300 mmm					
			WV 2		2,000			
66	M	948000R1	P03 - přítok - filtr DN50 - dodávka + montáž	kus	1,000	8 987,00	8 987,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	948000R2	P04 - přítok - připojení snímače tlaku, G3/4", nerez 1.44 04 - dodávka + montáž	kus	2,000	116,00	232,00	
178	K	948000R3	P06 - přítok - potrubní spojka na nerez potrubí DN100 - dodávka + montáž	kus	1,000	7 423,00	7 423,00	
68	K	948000R4	P07 - přítok - zavzdušňovací kus, potrubí z nerez oceli DIN 1.44 04, svařované, včetně tvarovek a přivařovacích přírub, dimenzi DN50 (54 x 2 mm), délka 0,15 m - dodávka + montáž	kus	2,000	2 180,00	4 360,00	
69	K	948000R5	P09 - přítok - potrubí z nerez oceli DIN 1.44 04 svařované, včetně tvarovek (redukce, kolena, oblouky) a přivařovacích přírub v dimenzi DN50 (54 x 2 mm), celková délka 0,65 m (hmotnost = 7,82 kg) - dodávka + montáž	kg	7,820	1 118,00	8 742,76	
177	K	948000R6	P10 - přítok - potrubí z nerez oceli DIN 1.44 04 svařované, včetně tvarovek (redukce, kolena, oblouky) a přivařovacích přírub v dimenzi DN100(104 x 2 mm), celková délka 35,6 m, (hmotnost = 213,66 kg) - dodávka + montáž	kg	213,660	911,00	194 644,26	
190	K	948000R18	P11 - přítok - podpěra pro potrubí DN100, nerez, vč. uchycení do nosné kce., viz. technické specifikace - dodávka + montáž	kus	15,000	1 856,00	27 840,00	
187	K	948000R19	P12 - přítok - konzola pro potrubí DN100, nerez, vč. uchycení do nosné kce., viz. technické specifikace - dodávka + montáž	kus	5,000	1 392,00	6 960,00	
181	K	948000R7	P13 - přítok - potrubní spojka na nerez potrubí DN50 - dodávka + montáž	kus	1,000	4 640,00	4 640,00	
70	K	948000R8	PV02 - kanalizace - rozšíření přepadu DN200-300, dl.300 mm - 2 ks, nerez ocel DIN 1.44 04 svařované včetně tvarovek (hmotnost = 2 x 7,50 kg) - dodávka + montáž	kg	15,000	2 258,00	33 870,00	
71	K	948000R9	PV04 - kanalizace - potrubí a přivařovacích přírub v dimenzi DN100 (104 x 2 mm) z nerez oceli DIN 1.44 04 svařované včetně tvarovek, celková délka 2,18 m (hmotnost = 38,86 kg) - dodávka + montáž	kg	38,860	1 030,00	40 025,80	
72	K	948000R10	PV05 - kanalizace - potrubí a přivařovacích přírub v dimenzi DN200 (204 x 2 mm) z nerez oceli DIN 1.44 04 svařované včetně tvarovek, celková délka 13,19 m (hmotnost = 191,13 kg) - dodávka + montáž	kg	191,130	1 142,00	218 270,46	
193	K	948000R20	PV06 - kanalizace - konzola pro potrubí DN200, nerez, vč. uchycení do nosné kce., viz. technické specifikace - dodávka + montáž	kus	5,000	2 784,00	13 920,00	
191	K	948000R21	PV06 - kanalizace - závěs pro potrubí DN200, nerez, vč. uchycení do nosné kce., viz. technické specifikace - dodávka + montáž	kus	2,000	2 784,00	5 568,00	
65	M	562000R1	O01 - vtokový koš s přírubou, nerez, DN 150 TLT, PN16	kus	2,000	10 274,00	20 548,00	
73	M	948000R11	O04 - odtok - ÚV lampy DN80 TLT, PN16 , rozměry dle výrobce, viz. technické specifikace, - dodávka + montáž	kus	1,000	325 444,00	325 444,00	
74	M	948000R12	O05 - odtok - indukční průtokoměr přírubový DN80 TLT, PN 16 - dodávka + montáž	kus	1,000	68 287,00	68 287,00	
75	K	948000R13	O06 - odtok - odzdušnění a zavzdušnění potrubím vyvedeným nad max.hl. vodojemu, potrubí z nerez oceli DIN 1.44 04 svařované, v dimenzi DN50 (54 x 2 mm), délka 3,45 m	kg	9,020	1 335,00	12 041,70	
77	K	948000R14	O08 - odtok - nástavec pro odběr vzorků, G1/2" z nerez oceli DIN 1.44 04, kulový zahradní kohout, viz. technické specifikace - dodávka + montáž	kus	2,000	1 833,00	3 666,00	
182	K	948000R15	O09 - odtok - potrubní spojka na nerez potrubí DN150 - dodávka + montáž	kus	3,000	18 512,00	55 536,00	
76	K	948000R16	O11 - odtok - potrubí a přivařovacích přírub v dimenzi DN50 (84 x 2 mm) z nerez oceli DIN 1.44 04 svařované včetně tvarovek, celková délka 1,73 m (hmotnost = 25,01 kg) - dodávka + montáž	kg	25,010	817,00	20 433,17	
78	K	948000R17	O12 - odtok - potrubí a přivařovacích přírub v dimenzi DN150 (154 x 2 mm) z nerez oceli DIN 1.44 04 svařované včetně tvarovek, celková délka 11,76 m (hmotnost = 168,15 kg) - dodávka + montáž	kg	168,150	1 151,00	193 540,65	
192	K	948000R22	O13 - odtok - podpěra pro potrubí DN150, nerez, vč. uchycení do nosné kce., viz. technické specifikace - dodávka + montáž	kus	9,000	4 176,00	37 584,00	
194	K	948000R23	O14 - odtok - konzola pro potrubí DN150, nerez, vč. uchycení do nosné kce., viz. technické specifikace - dodávka + montáž	kus	1,000	4 176,00	4 176,00	
183	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	3 056,00	3 056,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857312122								
184	M	912160	Kombi příruba jištěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN150, PE 160 mm	kus	1,000	5 786,00	5 786,00	
79	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	10 614,00	10 614,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891212312								
	VV		přítok					
	VV		1		1,000			
80	M	38821715	vodoměr přírubový na studenou vodu PN16 DN 50	kus	1,000	20 097,00	20 097,00	CS ÚRS 2022 01
81	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	4,000	3 617,00	14 468,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891261222								
	VV		přítok					
	VV		4		4,000			
82	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	4,000	6 197,00	24 788,00	CS ÚRS 2022 01
83	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	4,000	651,00	2 604,00	CS ÚRS 2022 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 195 571,47								
84	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	28,000	178,00	4 984,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916331112								
	VV		(6,6+7,8)*2-1,4+2*0,3		28,000			
85	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	28,280	118,00	3 337,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		28*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		28,280			
86	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	168,700	98,00	16 532,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726123								
	VV		geotextilie na pláň - dno jámy					
	VV		13,25*11,6		153,700			
	VV		šikminy - změna dna u jímek					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		168,700			
87	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	247,038	47,00	11 610,79	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/933901111								
	VV		7,5*4,5*3,56*2		240,300			
	VV		1,75*1,75*1,1*2		6,738			
	VV		Součet		247,038			
88	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	254,449	56,00	14 249,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		247,038*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		254,449			
89	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	247,038	23,00	5 681,87	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938901411								
90	K	941111111	Montáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	104,000	76,00	7 904,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111111								
	VV		štitové stěny					
	VV		8*6,5*2		104,000			
91	K	941111211	Montáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	3 120,000	1,00	3 120,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111211								
	VV		104*30 *Přepočtené koeficientem množství		3 120,000			
92	K	941111811	Demontáž lešení fadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	104,000	46,00	4 784,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111811								
93	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m	m2	6,000	66,00	396,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111								
	VV		6		6,000			
94	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	6,000	88,00	528,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101112								
	VV		6		6,000			
95	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	143,470	70,00	10 042,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112								
	VV		9,9*8,1		80,190			
	VV		4,5*5,6		25,200			
	VV		6,8*5,6		38,080			
	VV		Součet		143,470			
96	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostoru v přes 3,5 m	m2	143,470	39,00	5 595,33	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903119								
97	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	28,000	98,00	2 744,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953965114 připevnění pozednice k ŽLB kol stropu AK á 500 mm 6,96/0,5 = 14 ks 14*2 28,000					
98	K	953965132	Kotvy chemické s vyvrtním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm	kus	28,000	179,00	5 012,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953965132					
99	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,900	3 763,00	3 386,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151119 prostory pro elektro P17-P18 průměru 100 mm - 3 ks 3*0,3 0,900					
100	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,500	4 176,00	6 264,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151123 P02, P03, P06, P07, P10 - 5 x 5*0,3 1,500					
101	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,200	7 017,00	8 420,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125 P01, P05, P08, P09 - 4 x 4*0,3 1,200					
102	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	2,100	8 427,00	17 696,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151127 P04, P11, P12, P13, P14, P15, P16 - 7 x 7*0,3 2,100					
103	K	9780000R1	těsnění prostupu průměru 250/160 systémovou segmentovou mechanicky rozpinavou tvarovkou - dodávka + montáž	kus	1,000	5 936,00	5 936,00	
104	K	9780000R2	těsnění prostupu průměru 200/110 systémovou segmentovou mechanicky rozpinavou tvarovkou - dodávka + montáž	kus	1,000	5 088,00	5 088,00	
105	K	9780000R3	těsnění prostupu průměru 250/200 dobetonováním rozpinavou závlukou a bobtnavým tmelem / páskem - dodávka + montáž	kus	2,000	5 618,00	11 236,00	
106	K	9780000R4	těsnění prostupu průměru 200/150 dobetonováním rozpinavou závlukou a bobtnavým tmelem / páskem - dodávka + montáž	kus	2,000	5 300,00	10 600,00	
201	K	9780000R8	těsnění prostupu průměru 200/150 dobetonováním rozpinavou závlukou a bobtnavým tmelem / páskem - dodávka + montáž	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	
107	K	9780000R5	těsnění prostupu průměru 150/100 dobetonováním rozpinavou závlukou a bobtnavým tmelem / páskem - dodávka + montáž	kus	4,000	3 392,00	13 568,00	
108	K	9780000R6	těsnění prostupu dobetonováním a bobtnavým tmelem, nebo PUR tmelem průměru 100 (P19, P21 - elektro) - dodávka + montáž	kus	3,000	954,00	2 862,00	
109	K	9780000R7	těsnění prostupu dobetonováním a bobtnavým tmelem, nebo PUR tmelem průměru 250/200 - dodávka + montáž	kus	7,000	1 696,00	11 872,00	
D	998		Přesun hmot				354 817,79	
110	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	697,088	509,00	354 817,79	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251					
D	PSV		Práce u dodávky PSV				1 140 707,98	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				163 306,47	
111	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	66,190	12,00	794,28	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111001 strop nádrží 9,9*8,1-5,6*2,5 66,190					
112	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	54 908,00	1 207,98	CS ÚRS 2022 01
			66,19*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství 0,022					
113	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	216,561	25,00	5 414,03	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001 stěny nádrží - svisle 1 m (9,9*8,1)*2*1-5,6*1 stěny armaturní komory - na ŽLB stěnách a současně pod kamenným obkladem (6,8*5,6)*2*(3,9+1,48)-5,6*(3,9+1,48) (6,8*5,6)*2*(4,081-1,48) 6,8*2,7/2*2 Součet 30,400 103,296 64,505 18,360 216,561					
114	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,074	54 908,00	4 063,19	CS ÚRS 2022 01
			216,561*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství 0,074					
195	M	28322013	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm barevná	m2	96,600	306,00	29 559,60	CS ÚRS 2021 02
115	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilii na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	483,000	63,00	30 429,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491172 strop nádrží 9,9*8,1-5,6*2,5 stěny nádrží - svisle 1 m (9,9*8,1)*2*1-5,6*1 Mezisoučet 96,6*5 Mezisoučet 483,000 483,000					
196	M	28323010	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm	m2	96,590	142,00	13 715,78	CS ÚRS 2021 02
			strop nádrží 9,9*8,1-5,6*2,5 stěny nádrží - svisle 1 m (9,9*8,1)*2*1-5,6*1 Součet 66,190 30,400 96,590					
197	M	28323004	rohož drenážní kontaktní kapiální PE s tkaninou	m2	96,590	430,00	41 533,70	CS ÚRS 2021 02
			strop nádrží 9,9*8,1-5,6*2,5 stěny nádrží - svisle 1 m (9,9*8,1)*2*1-5,6*1 Součet 66,190 30,400 96,590					
116	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	507,150	34,00	17 243,10	CS ÚRS 2021 02
			483*1,05 *Přepočtené koeficientem množství 507,150					
117	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilii na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	133,696	109,00	14 572,86	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491272 stěny nádrží - svisle 1 m (9,9*8,1)*2*1-5,6*1 stěny armaturní komory - na ŽLB stěnách pod terémem (6,8*5,6)*2*(3,9+1,48)-5,6*(3,9+1,48) Součet 30,400 103,296 133,696					
118	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	140,381	34,00	4 772,95	CS ÚRS 2021 02
			133,696*1,05 *Přepočtené koeficientem množství 140,381					
D	713		Izolace tepelné				57 961,90	
119	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	35,360	48,00	1 697,28	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713111111					
120	M	63148104	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	36,067	153,00	5 518,25	CS ÚRS 2022 01
			35,36*1,02 *Přepočtené koeficientem množství 36,067					
121	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně	m2	66,190	228,00	15 091,32	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713111127 lepení zvrchu na ŽLB strop nádrží XPS tl.100 mm strop nádrží 9,9*8,1-5,6*2,5 66,190					
122	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	30,400	224,00	6 809,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141 lepení na ŽLB stěny nádrží z exteriéru na výšku 1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		XPS tl.100 mm					
	VV		stěny nádrží - svísele 1 m					
	VV		(9,9+8,1)*2*1-5,6*1		30,400			
123	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 50mm	m2	101,420	275,00	27 890,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		lepení zvrchu na ZLB strop nádrží					
	VV		XPS tl.100 mm					
	VV		strop nádrží					
	VV		9,9*8,1-5,6*2,5		66,190			
	VV		stěny nádrží - svísele 1 m					
	VV		(9,9+8,1)*2*1-5,6*1		30,400			
	VV		Součet		96,590			
	VV		96,59*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		101,420			
124	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	0,858	1 113,00	954,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998713101					
	D	762	Konstrukce tesařské				95 965,12	
125	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	95,820	186,00	17 822,52	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762332131					
	VV		S1 - sloupek 100x100 mm - délka 1810 mm - 6 ks					
	VV		1,81*6		10,860			
	VV		K1 - kleštiny 50x120 mm - délka 7080 mm - 12 ks					
	VV		7,08*12		84,960			
	VV		Součet		95,820			
126	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,120	11 342,00	1 361,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		S1 - sloupek 100x100 mm - délka 1810 mm - 6 ks					
	VV		1,81*6*0,1*0,1		0,109			
	VV		0,109*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,120			
127	M	60512126	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 dl 6-8m	m3	0,561	12 296,00	6 898,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		K1 - kleštiny 50x120 mm - délka 7080 mm - 12 ks					
	VV		7,08*12*0,05*0,12		0,510			
	VV		0,51*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,561			
128	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	90,624	236,00	21 387,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762332132					
	VV		K2 - pozednice 160x100 mm - délka 6960 mm - 2 ks					
	VV		6,96*2		13,920			
	VV		K4 - krokev 100x160 mm - délka 4794 mm - 16 ks					
	VV		4,794*16		76,704			
	VV		Součet		90,624			
129	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	1,350	11 554,00	15 597,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		K4 - krokev 100x160 mm - délka 4794 mm - 16 ks					
	VV		4,794*16*0,1*0,16		1,227			
	VV		1,227*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,350			
130	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	0,245	12 614,00	3 090,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		K2 - pozednice 160x100 mm - délka 6960 mm - 2 ks					
	VV		6,96*2*0,16*0,1		0,223			
	VV		0,223*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,245			
131	K	762332133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	6,960	341,00	2 373,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762332133					
	VV		K3 - vazný trám 160x160 mm - délky 6960 mm - 1 ks					
	VV		6,96*1		6,960			
132	M	60512136	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 dl 6-8m	m3	0,196	12 932,00	2 534,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		K3 - vazný trám 160x160 mm - délky 6960 mm - 1 ks					
	VV		6,96*1*0,16*0,16		0,178			
	VV		0,178*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,196			
133	K	762342211	Montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti laťí do 150 mm	m2	5,568	109,00	606,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762342211					
	VV		spodní okraj střechy v pásu 400 mm je laťování provedeno jako pinoplošně bednění					
	VV		6,96*0,4*2		5,568			
134	K	762342214	Montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti laťí přes 150 do 360 mm	m2	64,432	67,00	4 316,94	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762342214					
	VV		70-6,96*0,4*2		64,432			
135	K	762342511	Montáž laťování montáž kontralati na podklad bez tepelné izolace	m	60,000	17,00	1 020,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762342511					
	VV		6*5*2		60,000			
136	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,979	11 660,00	11 415,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		lať 60x40 mm					
	VV		spodní okraj střechy v pásu šířky 400 mm					
	VV		0,4*0,06*2 = 14 ks laťí délky 6,96					
	VV		14*6,96*0,06*0,04		0,234			
	VV		ostatní plocha střechy					
	VV		(5-0,4)*0,3*2*6,96*0,06*0,04		0,512			
	VV		kontralát 60x40 mm					
	VV		6*5*2*0,06*0,04		0,144			
	VV		Součet		0,890			
	VV		0,89*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,979			
137	K	762395000	Spojovací proslídky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vřutů	m3	2,247	1 781,00	4 001,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762395000					
	VV		0,109+0,51+1,227+0,223+0,178		2,247			
138	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	1,952	1 813,00	3 538,98	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998762101					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				3 352,71	
139	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	35,360	51,00	1 803,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/763131751					
	VV		parotěsná zábrana bude položena na ZLB strop AK					
	VV		5,2*6,8		35,360			
140	M	28329276	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	39,727	39,00	1 549,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		35,36*1,1235 *Přepočtené koeficientem množství		39,727			
	D	764	Konstrukce klempířské				39 998,26	
141	K	764242306	Oplechování střešních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu štítu závětrnou lištou rš 500 mm	m	19,280	764,00	14 729,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/764242306					
	VV		V2 - závětrná lišta rš = 500 mm					
	VV		19,28		19,280			
142	K	764242334	Oplechování střešních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	13,920	555,00	7 725,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/764242334					
	VV		V1 - oplechování střechy ukončené okapnicí rš = 300 mm					
	VV		13,92		13,920			
143	K	764541304	Žlab podokapní z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 280 mm	m	13,920	722,00	10 050,24	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/764541304					
	VV		V3 - okapový žlab					
	VV		13,92		13,920			
144	K	764541344	Žlab podokapní z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 280/100 mm	kus	2,000	703,00	1 406,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/764541344					
145	K	764548323	Svod z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolien a odsoků kruhových, průměru 100 mm	m	6,580	925,00	6 086,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/764548323					
	VV		V4 - okapový svod					
	VV		6,58		6,580			
	D	765	Krytina skládaná				69 033,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	765123012	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° z tašek s povrchovou úpravou	m2	70,000	681,00	47 670,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/765123012								
147	K	765123121	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° prvky okapové hrany větrací mřížka	m	13,920	111,00	1 545,12	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/765123121								
	VV		6,96*2		13,920			
148	K	765123312	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° hřeben provětrávaný z hřebenáčů s povrchovou úpravou	m	6,960	1 389,00	9 667,44	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/765123312								
149	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve	m2	70,000	48,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/765191011								
150	M	28329268	fólie nekontaktní nízkodifúzní propustná PE mikroperforovaná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu tříplášťových střech (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	77,000	34,00	2 618,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/28329268								
	VV		70*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		77,000			
151	K	998765101	Přesun hmot pro krytí skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	3,365	1 240,00	4 172,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998765101								
D 766 Konstrukce truhlářské							42 207,88	
152	K	766421212	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 60 do 80 mm	m2	16,600	334,00	5 544,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766421212								
	VV		štlity		9,600			
	VV		4,8*0,5*4					
	VV		podélné strany		7,000			
	VV		7*0,5*2		16,600			
	VV		Součet					
153	M	61191120	palubky obkladové smrk profil klasický 12,5x96mm jakost A/B	m2	18,260	324,00	5 916,24	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/61191120								
	VV		16,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		18,260			
154	K	766427112	Montáž obložení podhledů rošt podkladový	m	90,000	122,00	10 980,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766427112								
	VV		štlity		48,000			
	VV		4,8*2*4+4,8*1*2		42,000			
	VV		podélné strany		90,000			
	VV		7*2*2+7*1*2					
	VV		Součet					
155	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,238	11 660,00	2 775,08	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/60514114								
	VV		90*0,06*0,04		0,216			
	VV		0,216*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,238			
156	K	766660611	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce jednokřídlých bez nadsvětlení	kus	1,000	3 731,00	3 731,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766660611								
157	M	6114050R	dveře jednokřídlé plastové bílé plně max rozměru 900x1970 mm - zateplené, uzamykateľná klika/klika, třicestný zámeček, rám	kus	1,000	12 969,00	12 969,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/6114050R								
158	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	0,291	1 004,00	292,16	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998766101								
D 767 Konstrukce zámečnické							560 939,21	
159	K	7671600R1	Z01 - madlo kotvené do ŽLB stěny - nerez ocel s atestem pro přímý styk s pitnou vodou - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	m	2,370	933,00	2 211,21	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R1								
	VV		1,185*2		2,370			
160	K	7671600R2	Z02 - plošina s žebříkem v akumulčních nádržích - nerez ocel s atestem pro přímý styk s pitnou vodou - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	2,000	86 920,00	173 840,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R2								
161	K	7671600R3	Z03 - žebřík pro vstup do akumulčních nádrží dl.2185 mm - nerez ocel s atestem pro přímý styk s pitnou vodou - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	2,000	14 840,00	29 680,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R3								
162	K	7671600R4	Z04 - odnímatelný pochozí kryt z podlahových roštů pro odtokovou jímku velikosti 0,9 x 1,80 m - nerez ocel s atestem pro přímý styk s pitnou vodou - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	1,000	2 544,00	2 544,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R4								
	VV		1		1,000			
163	K	7671600R5	Z05 - vnitřní dvouarmenné schodiště tvaru L - sklolaminátový kompozit - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	1,000	136 000,00	136 000,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R5								
	VV		1		1,000			
164	K	7671600R6	Z07 - vnitřní jednoramenné schodiště L - sklolaminátový kompozit - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	1,000	47 700,00	47 700,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R6								
	VV		1		1,000			
165	K	7671600R7	Z08 - zábradlí na vnitřním okraji stropní desky délky 3,91 m výšky 1,10 m - sklolaminátový kompozit - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	1,000	8 374,00	8 374,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R7								
	VV		1		1,000			
166	K	7671600R8	Z09 - madlo u vstupu do armaturních komor - nerez ocel - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	1,000	2 332,00	2 332,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R8								
	VV		1		1,000			
167	K	7671600R9	Z10 - otevíravý poklop s vyvýšeným rámem pro otvor o světlé velikosti 700/900 mm - nerez ocel s atestem pro přímý styk s pitnou vodou - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	2,000	14 840,00	29 680,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/7671600R9								
	VV		2		2,000			
168	K	767160R10	Z11 - přímé potrubí pro odvětrání prostoru místnosti DN200 mm, celková délka 0,40 m + příslušenství - plast + nerezová ocel - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	1,000	10 144,00	10 144,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/767160R10								
	VV		1		1,000			
169	K	767160R11	Z12 - lomené potrubí pro odvětrání prostoru místnosti DN200 mm, celková délka 4,33 m + příslušenství - plast + nerezová ocel - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	1,000	16 886,00	16 886,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/767160R11								
	VV		1		1,000			
170	K	767160R12	Z13- systém odvětrání prostoru akumulčních nádrží s filtrační kazetou (250 m3/h), plastové potrubí DN200 mm, celková délka 3,17 m + příslušenství - plast + nerezová ocel - dodávka + montáž - podrobný popis viz.PD	kus	2,000	50 774,00	101 548,00	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/767160R12								
	VV		2		2,000			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							107 943,27	
171	K	783213021	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický	m2	118,008	137,00	16 167,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783213021								
	VV		S1 - sloupek 100x100 mm - délka 1810 mm - 6 ks					
	VV		1,81*6*0,1*4		4,344			
	VV		K4 - krokev 100x160 mm - délka 4794 mm - 16 ks					
	VV		4,794*16*(0,1+0,16)*2		39,886			
	VV		K1 - klešтина 50x120 mm - délka 7080 mm - 12 ks					
	VV		7,08*12*(0,05+0,12)*2		28,886			
	VV		K3 - vazný trám 160x160 mm - délky 6960 mm - 1 ks					
	VV		6,96*1*0,16*4		4,454			
	VV		K2 - pozednice 160x100 mm - délka 6960 mm -2 ks					
	VV		6,96*2*(0,16+0,1)*2		7,238			
	VV		palubky - podhledy venkovní		33,200			
	VV		16,6*2		118,008			
	VV		Součet					
172	K	783268111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný olejový	m2	33,200	226,00	7 503,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783268111								
	VV		palubky - podhledy venkovní		33,200			
	VV		16,6*2					
173	K	783801505	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí s odmaštěním a následným opláchnutím	m2	448,269	61,00	27 344,41	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783801505								
	VV		po odbednění konstrukce bude provedeno očištění a odmaštění povrchu saponátem					
	VV		stropy, podlahy, stěny nádrží a akumulčních komor					
	VV		nádrže - vnitřní povrch - stropy, stěny					
	VV		strop nad nádržemi vodojemu					
	VV		9,0*7,5		67,500			
	VV		obvodové stěny nádrží VDJ tl.300 mm					
	VV		(9,3+7,5)*2*3,56*2		239,232			
	VV		1,75*2*0,7*2*2		9,800			
	VV		stěna mezi nádržemi tl.300 mm výšky 4,66 m					
	VV		7,5*4,66*2		69,900			
	VV		stěna mezi nádržemi a AK tl.300 mm výšky 4,66 m					
	VV		5,6*(4,66-3,56)		6,160			
	VV		Mezisoučet		392,592			
	VV		armaturní komora - stropy, stěny					
	VV		stropy AK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,8*5,6*0,2			7,616		
	VV		4,5*5,6*0,25-0,9*0,7*0,25*2-2,85*2,2*0,25			4,418		
	VV		stěny AK					
	VV		4,5*0,3*4,91*2+5*0,3*4,91			20,622		
	VV		6,8*0,3*2,57*2+5*0,3*2,57*2-1*2,25*0,3			17,521		
	VV		(0,9+1,85)*2*1			5,500		
	VV		Mezisoučet			55,677		
	VV		Součet			448,269		
174	K	7839200R2	Hydrofobní základní nátěr betonové podlahy AK	m2	52,490	682,00	35 798,18	
	VV		P3 - podlahy armaturní komory			23,520		
	VV		5,6*4,2			28,970		
	VV		6,2*5-2,85*2,2-0,9*0,7*2+(0,9+1,85)*2*1			52,490		
	VV		Součet					
175	K	783923161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) akrylátový	m2	55,677	60,00	3 340,62	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783923161					
	VV		P2 - vnitřní povrch stěn a stropů armaturní komory					
	VV		1 x základní nátěr akrylátovou disperzí ředěnou 15% vody					
	VV		stropy AK					
	VV		6,8*5,6*0,2			7,616		
	VV		4,5*5,6*0,25-0,9*0,7*0,25*2-2,85*2,2*0,25			4,418		
	VV		stěny AK					
	VV		4,5*0,3*4,91*2+5*0,3*4,91			20,622		
	VV		6,8*0,3*2,57*2+5*0,3*2,57*2-1*2,25*0,3			17,521		
	VV		(0,9+1,85)*2*1			5,500		
	VV		Součet			55,677		
176	K	7839200R1	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr betonu	m2	98,832	180,00	17 789,76	
	VV		finální krycí vrstva dvouvrstevým nátěrem akrylátové disperze při spotřebě 0,2 kg/m2 a jednu vrstvu					
	VV		P2 - vnitřní povrch stěn a stropů armaturní komory					
	VV		stropy AK					
	VV		6,8*5,6*0,2			7,616		
	VV		4,5*5,6*0,25-0,9*0,7*0,25*2-2,85*2,2*0,25			4,418		
	VV		stěny AK					
	VV		4,5*0,3*4,91*2+5*0,3*4,91			20,622		
	VV		6,8*0,3*2,57*2+5*0,3*2,57*2-1*2,25*0,3			17,521		
	VV		0,9*1,85			1,665		
	VV		Mezisoučet			51,842		
	VV		P3 - podlahy armaturní komory			23,520		
	VV		5,6*4,2			23,470		
	VV		6,2*5-2,85*2,2-0,9*0,7*2			46,990		
	VV		Mezisoučet			98,832		
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.2 - Příjezdová komunikace

KSO: 827 11 11

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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

1 332 247,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 332 247,96	21,00%	279 772,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 612 020,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
Soupis: **DSO 13.2 - Příjezdová komunikace**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 332 247,96
HSV - Práce a dodávky HSV	1 332 247,96
1 - Zemní práce	307 831,69
2 - Zakládání	91 167,96
5 - Komunikace pozemní	904 815,20
998 - Přesun hmot	28 433,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
 Soupis: **DSO 13.2 - Příjezdová komunikace**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský
 rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský
 rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 332 247,96	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 332 247,96	
D	1		Zemní práce				307 831,69	
1	K	171151111	Uložení sypání do násypů strojně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním ztuhnutých z hornin nesoudržných sypkých <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171151111 VV dorovnání zemní pláně štěrkodrtí tl.300 mm VV 159,4*6*0,3</small>	m3	286,920	244,00	70 008,48	CS ÚRS 2022 01
2	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63 <small>VV 286,92*1,85 *Přepočtené koeficientem množství</small>	t	530,802	403,00	213 913,21	CS ÚRS 2022 01
3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181951112 VV 159,4*6</small>	m2	956,400	25,00	23 910,00	CS ÚRS 2022 01
D	2		Zakládání				91 167,96	
4	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/211531111 VV podsyp a obrys drenáže VV 159,4*0,6*0,6 VV odpočet drenáže DN100: VV -3,14*0,05*0,05*159,4 VV Mezisoučet VV drenáž bude zaústěna do štěrkového tělesa VV 5 VV Mezisoučet VV Součet</small>	m3	61,133	1 314,00	80 328,76	CS ÚRS 2022 01
5	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/212755214</small>	m	159,400	68,00	10 839,20	CS ÚRS 2022 01
D	5		Komunikace pozemní				904 815,20	
6	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, ztuhnutím a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po ztuhnutí přes 250 do 300 mm <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/561041111 VV vápenná stabilizace podloží do hloubky 300 mm VV 159,4*6</small>	m2	956,400	170,00	162 588,00	CS ÚRS 2022 01
7	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní <small>VV podsyp pod betonovými prefabrikáty VV 159,4*0,8*2</small>	t	15,206	3 646,00	55 441,08	CS ÚRS 2022 01
8	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 40 mm <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564801112 VV podsyp pod betonovými prefabrikáty VV 159,4*0,8*2</small>	m2	255,040	69,00	17 597,76	CS ÚRS 2022 01
9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564851111 VV ŠDb fr.0/63 mm tl.150 mm VV 159,4*4</small>	m2	637,600	223,00	142 184,80	CS ÚRS 2022 01
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111 VV ŠDb fr.0/63 mm tl.200 mm VV 159,4*4 VV krajnice ze ŠDa fr.0/32 mm tl.200 mm VV 159,4*0,5*2 VV výplň mezi betonovými prefabrikáty ze ŠDa fr.0/32 mm tl.200 mm VV 159,4*0,9 VV Součet</small>	m2	940,460	286,00	268 971,56	CS ÚRS 2022 01
11	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2 <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/584121111 VV betonový prefabrikát 800/330/120 mm VV 2 x kolej z prefabrikátu VV 159,4*0,8*2</small>	m2	255,040	175,00	44 632,00	CS ÚRS 2022 01
12	M	5938000R	betonový prefabrikát 800/330/120 mm <small>VV 159,4/0,33*2 VV zaokr. VV 970</small>	kus	970,000	220,00	213 400,00	
D	998		Přesun hmot				28 433,11	
13	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu <small>Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998226011</small>	t	95,094	299,00	28 433,11	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.3 - Zpevněné plochy

KSO: 827 11 11

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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

332 684,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	332 684,91	21,00%	69 863,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

402 548,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: **DSO 13.3 - Zpevněné plochy**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		332 684,91
HSV - Práce a dodávky HSV		332 684,91
1 - Zemní práce		7 175,00
5 - Komunikace pozemní		257 142,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		66 495,36
998 - Přesun hmot		1 871,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: **DSO 13.3 - Zpevněné plochy**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							332 684,91	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				332 684,91	
D	1		Zemní práce				7 175,00	
1	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	287,000	25,00	7 175,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181951112 VV výměra dle projektanta VV 287		287,000			
D	5		Komunikace pozemní				257 142,70	
2	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	287,000	170,00	48 790,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/561041111 VV vápenná stabilizace podloží do hloubky 300 mm VV 287		287,000			
3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	4,563	3 646,00	16 636,70	CS ÚRS 2022 01
			VV 3% = 53 kg/m3 zhutněné zeminy VV 287*0,3*0,053		4,563			
4	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	287,000	382,00	109 634,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564762111					
5	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	287,000	286,00	82 082,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/564861111 VV ŠDb fr.0/63 mm tl.200 mm VV 287		287,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 495,36	
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	96,200	374,00	35 978,80	
7	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	98,124	311,00	30 516,56	CS ÚRS 2022 01
			VV 96,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		98,124			
D	998		Přesun hmot				1 871,85	
8	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	24,958	75,00	1 871,85	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.4 - Terénní a sadové úpravy

KSO: 823 26 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 77300000-3

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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 vymezení 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. 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.

CC-CZ: 21
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 43.12.11
IČ: 00232904
DIČ:
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ: 47116901
DIČ:
IČ: 47116901
DIČ:

Cena bez DPH			717 126,35
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	717 126,35	21,00%	150 596,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		867 722,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
Soupis: **DSO 13.4 - Terénní a sadové úpravy**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	717 126,35
HSV - Práce a dodávky HSV	717 126,35
1 - Zemní práce	717 126,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
 Soupis: **DSO 13.4 - Terénní a sadové úpravy**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							717 126,35	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				717 126,35	
D	1		Zemní práce				717 126,35	
1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	1 950,000	37,00	72 150,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121151126					
			VV sejmutí tl.400 mm					
			VV areál VDJ					
			VV 1020		1 020,000			
			VV sejmutí pro zelené pásy podél příjezdové cesty					
			VV pás délky 155 m v šíři 16 m - již byl sejmut v rámci SO 02 pás šířky 10 m					
			VV 155*6		930,000			
			VV Součet		1 950,000			
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	m ³	1 560,000	84,00	131 040,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162351103					
			VV odvoz ornice na mezideponii a zpět pro zpětné rozproštění					
			VV 1950*0,4*2		1 560,000			
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	780,000	53,00	41 340,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/167151111					
			VV ornice z mezideponie					
			VV 1950*0,4		780,000			
4	K	181351115	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	2 395,000	27,00	64 665,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181351115					
			VV tl.300 mm					
			VV 2545-150		2 395,000			
5	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utajení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	150,000	17,00	2 550,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181411123					
			VV na svazích nad akumulací					
			VV 150		150,000			
6	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utajení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	2 395,000	5,00	11 975,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181451121					
			VV ostatní plochy					
			VV nádrže akumulace - rovná plocha					
			VV 65		65,000			
			VV areál VDJ					
			VV 470		470,000			
			VV pás podél příjezdové vozovky					
			VV 1860		1 860,000			
			VV Součet		2 395,000			
7	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	76,350	116,00	8 856,60	CS ÚRS 2022 01
			VV 2545*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		76,350			
8	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m ²	2 545,000	16,00	40 720,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/181951111					
			VV plochy pod ornici					
			VV 2545		2 545,000			
9	K	182351125	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	150,000	119,00	17 850,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/182351125					
10	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m ³	kus	42,000	1 558,00	65 436,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/183101221					
11	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m ³	21,000	1 208,00	25 368,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 42*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		21,000			
12	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	42,000	565,00	23 730,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/184102115					
13	M	026503R1	dub zimní, lípa srdčitá, dub letní, javor mléč, třešeň ptáč - přesný počet jednotlivých druhů bude určen při výstavbě	kus	42,000	4 239,00	178 038,00	
14	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	2 395,000	2,00	4 790,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/184802111					
15	K	184802311	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m ²	150,000	5,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/184802311					
16	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	76,350	365,00	27 867,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/185804312					
			VV 3 x zalítí v množství 10 l/m ²					
			VV 2545*3		7 635,000			
			VV 7635*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		76,350			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.5 - Oplocení

KSO: 815 23 71
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 45342000-6

CC-CZ: 12749
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 43.29.12

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

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 vymezení 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. 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

268 843,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 843,68	21,00%	56 457,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

325 300,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: **DSO 13.5 - Oplocení**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		268 843,68
HSV - Práce a dodávky HSV		268 843,68
1 - Zemní práce		29 620,48
2 - Zakládání		4 728,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce		168 509,60
4 - Vodorovné konstrukce		9 827,70
5 - Komunikace pozemní		49 325,99
998 - Přesun hmot		6 831,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní					49 325,99
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 těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	69,700	272,00	18 958,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/596811221					69,700
VV			139,4*0,5					
20	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	71,791	423,00	30 367,59	CS ÚRS 2022 01
VV			69,7*1,03 *Přepočtené koeficientem množství					71,791
D 998			Přesun hmot					6 831,46
21	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	29,702	230,00	6 831,46	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998232110					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.6 - Odpad z VDJ

KSO: 827 29 11
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
CZ-CPV: 90400000-1

CC-CZ: 22231
Datum: 28.04.2022
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

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 vymezení 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. 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

4 573 218,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 573 218,47	21,00%	960 375,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 533 594,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
Soupis: **DSO 13.6 - Odpad z VDJ**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 573 218,47
HSV - Práce a dodávky HSV	4 573 218,47
1 - Zemní práce	2 354 796,16
4 - Vodorovné konstrukce	52 390,40
5 - Komunikace pozemní	158 332,50
8 - Trubní vedení	1 921 874,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 581,80
997 - Přesun sutě	54 844,28
998 - Přesun hmot	19 399,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
 Soupis: DSO 13.6 - Odpad z VDJ

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								4 573 218,47	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 573 218,47		
D	1	Zemní práce					2 354 796,16		
1	K	113107123	Odstanění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	29,100	235,00	6 838,50	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107123 VV místní asfalt VV 29,1*1						
2	K	113107142	Odstanění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	29,100	206,00	5 994,60	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107142						
3	K	113107224	Odstanění 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	275,000	81,00	22 275,00	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/113107224 VV štěrková cesta tl.cca 400 mm VV 275*1						
4	K	121151126	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 588,000	15,00	23 820,00	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/121151126 VV pole - tl.400 mm VV POZN.: sejmutí omnice v místě budoucí přjezdové komunikace k VDJ je započteno v DSO 01.Výtlačný řad do VDJ = v délce cca 204 m a pruhu šířky 10 m VV 158,8*10						
5	K	132154206	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 1 000 do 5 000 m3	m3	266,640	420,00	111 988,80	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132154206 VV místní asfalt VV 29,1*1*(2,4-0,4) VV štěrková cesta VV 275*1*(2,4-0,4) VV pole VV (158,8+203,7)*1*(2,4-0,4) VV Mezisoučet VV skupina 2 - 20% VV 1333,2*0,2						
6	K	132254206	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 1 000 do 5 000 m3	m3	933,240	520,00	485 284,80	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132254206 VV skupina 3 - 70% VV 1333,2*0,7						
7	K	132354206	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 1 000 do 5 000 m3	m3	133,320	580,00	77 325,60	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/132354206 VV skupina 4 - 10% VV 1333,2*0,1						
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	16,360	6,00	98,16	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101101 VV výměra dle projektanta VV pažení pouze jednostranné VV 16,36						
9	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 537,690	8,00	12 301,52	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101102 VV výměra dle projektanta VV pažení pouze jednostranné VV 1537,69						
10	K	151101103	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 4 do 8 m	m2	16,850	300,00	5 055,00	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101103 VV výměra dle projektanta VV pažení pouze jednostranné VV 16,85						
11	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	16,360	3,00	49,08	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101111						
12	K	151101112	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 537,690	5,00	7 688,45	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101112						
13	K	151101113	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 4 do 8 m	m2	16,850	150,00	2 527,50	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/151101113						
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	974,800	200,00	194 960,00	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751117 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem VV skupina 2 VV 41,56 VV skupina 3 VV 933,24 VV Součet VV 974,800						
15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14 622,000	5,00	73 110,00	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751119 VV 974,8*15 *Přepočtené koeficientem množství						
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	133,320	210,00	27 997,20	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751137 VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem VV skupina 4 VV 133,32						
17	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 999,800	5,00	9 999,00	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/162751139 VV 133,32*15 *Přepočtené koeficientem množství						
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 826,320	190,00	347 000,80	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/171201231						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			skupina 2					
			41,56*1,6		66,496			
			skupina 3					
			933,24*1,6		1 493,184			
			skupina 4					
			133,32*2		266,640			
			Součet		1 826,320			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 108,120	21,00	23 270,52	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
			skupina 2					
			41,56		41,560			
			skupina 3					
			933,24		933,240			
			skupina 4					
			133,32		133,320			
			Součet		1 108,120			
20	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	879,932	210,00	184 785,72	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
			celkem vytěženo:		1 333,200			
			1333,2					
			odpočet:					
			podšyp a obšyp potrubí					
			-666,57*1*(0,1+0,28+0,3)		-453,268			
			Součet		879,932			
21	M	58331200	štrkopisek netříděný	t	1 211,476	310,00	375 557,56	CS ÚRS 2022 01
			zásyp rýh novým nesedavým materiálem					
			místní asfalt					
			29,1*1*(2,4-0,4-0,1-0,28-0,3)		38,412			
			štrkové cesta včetně budoucí nové příjezdové komunikace k VDJ					
			(275*192)*1*(2,4-0,4-0,1-0,28-0,3)		616,440			
			Součet		654,852			
			654,852*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		1 211,476			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	348,542	260,00	90 620,92	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
			potrubí PE D280 - 666,57 m					
			666,57*1*(0,288+0,3)		391,943			
			odpočet potrubí:					
			-3,14*0,144*0,144*666,57		-43,401			
			Součet		348,542			
23	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	644,803	310,00	199 888,93	CS ÚRS 2022 01
			348,542*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		644,803			
24	K	181351116	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 588,000	22,00	34 936,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351116					
			pole - ornice					
			158,8*10		1 588,000			
25	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	304,100	25,00	7 602,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112					
			rýha					
			29,1*1		29,100			
			štrková cesta					
			275*1		275,000			
			Součet		304,100			
26	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 588,000	15,00	23 820,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
			pole					
			158,8*10		1 588,000			
			D 4				52 390,40	
103	K	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňování povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,338	1 820,00	615,16	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212					
			betonový základ pro prefa. šachty					
			1,5*1,5*0,15*1		0,338			
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	67,050	750,00	50 287,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
			67,05*1*0,1		67,050			
104	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	0,338	3 230,00	1 091,74	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452321131					
			podklad - prefa. šachty 1 ks					
			1,5*1,5*0,15*1		0,338			
105	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,900	440,00	396,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101					
			podklad - prefa šachty 1 ks					
			1,5*4*0,15*1		0,900			
			D 5				158 332,50	
30	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	58,200	185,00	10 767,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564751111					
			celkem tl.300 mm = 2 x 150 mm					
			místní asfalt					
			29,1*1*2		58,200			
31	K	564861111	Podklad ze štrkové štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	550,000	231,00	127 050,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
			štrková cesta					
			ŠDb fr.0/32 mm - tl.200 mm					
			275*1		275,000			
			ŠDb fr.0/63 mm - tl.200 mm					
			275*1		275,000			
			Součet		550,000			
32	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	29,100	22,00	640,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111112					
			místní asfalt					
			29,1*1		29,100			
33	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	29,100	8,00	232,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211108					
			místní asfalt					
			29,1*1		29,100			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	29,100	355,00	10 330,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111					
			29,1*1		29,100			
35	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	29,100	320,00	9 312,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577145112					
			místní asfalt					
			29,1*1		29,100			
			D 8				1 921 874,27	
100	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	8,000	761,00	6 088,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871353121					
43	K	871365302	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 280 x 16,6 mm	m	662,500	650,00	430 625,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871365302					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	28613434	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 280x16,6mm	m	672,438	1 536,00	1 032 864,77	CS ÚRS 2022 01
			662,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		672,438			
101	M	28611368	koleno kanalizace PVC KG 200x87°	kus	1,000	236,00	236,00	CS ÚRS 2022 01
102	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednosměrných DN 200	kus	1,000	267,00	267,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877355211					
84	K	894411311.1	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 030,00	3 090,00	CS ÚRS 2020 01
85	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	680,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111					
86	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414111					
99	M	0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	kus	4,000	176,00	704,00	
87	M	12015	trubka kanalizace PVC pínostěnná DN 315 SN12	m	9,200	545,00	5 014,00	CS ÚRS 2021 02
			VV 8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		9,200			
90	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894412411					
91	M	1120103OZ	Prstěncové šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q,1 63/10	kus	1,000	226,00	226,00	
			P Poznámka k položce: 625/120/100					
93	M	1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q,1 100/100/12 PS	kus	2,000	2 269,00	4 538,00	
			P Poznámka k položce: 1000/1000/120					
94	M	1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q,1 100/50/12 PS	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
			P Poznámka k položce: 1000/500/120					
95	M	1135101R	Dno šachtové DN1000 H=1000 mm, opevnění čedič, bez kynety, dva otvory pro potrubí, vč. zatěsnění mezikruží, viz výkres "revizní šachta"	kus	1,000	28 600,00	28 600,00	
96	M	1121104	Konus TBR-Q,1 100-63/58/12 KPS	kus	1,000	1 628,00	1 628,00	
			P Poznámka k položce: 1000/625/580					
97	M	1120102OZ	Prstěncové šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q,1 63/6	kus	1,000	182,00	182,00	
			P Poznámka k položce: 625/120/80					
98	M	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šacht pro liniové stavby	kus	1,000	5 293,00	5 293,00	CS ÚRS 2022 01
45	M	090822W	Oblouk 11° PE100 SDR17 280	kus	7,000	4 161,00	29 127,00	
46	M	080822W	Oblouk 22° PE100 SDR17 280	kus	4,000	4 161,00	16 644,00	
47	M	070822W	Oblouk 60° PE100 SDR17 280	kus	3,000	5 207,00	15 621,00	
48	M	140822W	Koleno 15° PE100 SDR17 280	kus	3,000	4 161,00	12 483,00	
50	K	877361102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 280	kus	81,000	710,00	57 510,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877361102					
51	M	28614928	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 280mm	kus	81,000	2 344,00	189 864,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	87736120R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN16 d 280	kus	3,000	2 210,00	6 630,00	
			VV lemový nákrůžek + otočná příruba D280		3,000			
			VV 3					
53	M	585592W	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 280	kus	3,000	1 378,00	4 134,00	
54	M	700222W	Příruba PP/ocel PN10/16 280 DN250	kus	3,000	1 287,00	3 861,00	
64	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
65	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	670,500	25,00	16 762,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892381111					
72	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	670,500	30,00	20 115,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721112					
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	670,500	14,00	9 387,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
74	K	89980000R	nápojení potrubí D280 do stávající kanalizační šachty + utěsnění	kpl	1,000	12 400,00	12 400,00	
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 581,80	
75	K	919732211	Stýčná 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	58,200	107,00	6 227,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919732211					
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	58,200	92,00	5 354,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112					
			VV 29,1*2		58,200			
			D 997 Přesun sutě				54 844,28	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýčkových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	172,304	50,00	8 615,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
			VV kamenivo		172,304			
			VV 12,804*159,5					
78	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	4 303,296	2,00	8 606,59	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
			VV 179,304*24 *Přepočtené koeficientem množství		4 303,296			
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,402	53,00	339,31	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221561					
80	K	997221569	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	153,648	15,00	2 304,72	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221569					
			VV 6,402*24 *Přepočtené koeficientem množství		153,648			
81	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	172,304	190,00	32 737,76	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873					
82	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	6,402	350,00	2 240,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875					
			D 998 Přesun hmot				19 399,06	
83	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	18,301	1 060,00	19 399,06	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.7 - Přípojka NN k VDJ

KSO:

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

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 vymežující 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. 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

770 613,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	770 613,00	21,00%	161 828,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

932 441,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
Soupis: **DSO 13.7 - Přípojka NN k VDJ**
Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

770 613,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
 Soupis: **DSO 13.7 - Přípojka NN k VDJ**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							770 613,00	
0	M	Pol72	Nožové pojistky vel. 000 40A gG <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka a montáž.</small>	ks	3,000	232,00	696,00	
0	M	Pol73	Nožové pojistky vel. 000 32A gG <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka a montáž.</small>	ks	3,000	232,00	696,00	
0	M	Pol74	Nožové pojistky vel. 000 20A gG <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka a montáž.</small>	ks	3,000	235,00	705,00	
0	M	Pol75	Pancéřová trubka FeZn 54mm <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž.</small>	m	3,000	1 013,00	3 039,00	
0	M	Pol76	PVC kabelová chránička do země DN 110 <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka</small>	m	685,000	118,00	80 830,00	
0	M	Pol77	PVC kabelová chránička do země DN 63 <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka</small>	m	45,000	78,00	3 510,00	
0	M	Pol78	Kabel AYKY-J 4x50 <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.</small>	m	688,000	332,00	228 416,00	
0	M	Pol79	Kabel CYKY-J 4x10 <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.</small>	m	4,000	252,00	1 008,00	
0	M	Pol80	Kabelová rýha Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3 <small>Poznámka k položce: V ceně je obsažen kompletní výkop s likvidací přebytečné zeminy</small>	m	712,000	400,00	284 800,00	
0	M	Pol81	Zához rýhy Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3 <small>Poznámka k položce: V ceně obsaženo zasypání včetně hutnění, položení výstražné pásky.</small>	m	712,000	70,00	49 840,00	
0	M	Pol82	Obsypový materiál kabelové chráničky <small>Poznámka k položce: V ceně obsažen materiál včetně provedení obsypu chráničky</small>	m3	162,000	250,00	40 500,00	
0	M	Pol83	Zemniční páska FeZn 30x4 mm <small>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátery</small>	kg	100,000	165,00	16 500,00	
0	M	Pol84	Zemniční drát FeZn 10 mm <small>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátery</small>	kg	3,000	297,00	891,00	
0	M	Pol85	Svorka páska - drát FeZn <small>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</small>	ks	2,000	229,00	458,00	
0	M	Pol86	Smyčkovací pojistková skříň SS100, připojení vodičů do 240mm2, do výklenku 1 sada poj. spodků vel.00 <small>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, montáž a zapojení</small>	ks	2,000	9 263,00	18 526,00	
0	M	Pol87	Smyčkovací pojistková skříň SS100, připojení vodičů do 240mm2, kompaktní pilíř 1 sada poj. spodků vel.00 <small>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, montáž a zapojení</small>	ks	1,000	14 979,00	14 979,00	
0	M	Pol88	Jistič 20B/3 <small>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, montáž a zapojení</small>	ks	1,000	978,00	978,00	
0	M	Pol89	Elektroměrový rozváděč, do výklenku, třířázdový, jednosazbový, 40A <small>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, montáž a zapojení</small>	ks	1,000	9 549,00	9 549,00	
0	M	Pol90	Propojky zkratové vel.000 <small>Poznámka k položce: V ceně obsažena kompletní dodávka a montáž.</small>	ks	3,000	350,00	1 050,00	
0	M	Pol91	Výchozí revize elektrické instalace <small>Poznámka k položce: Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.</small>	kpl	1,000	7 197,00	7 197,00	
0	M	Pol92	Ostatní rozpočtové náklady <small>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení</small>	kpl	1,000	6 445,00	6 445,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.8 - Optický kabel VDJ Pecerady - Rozdělovací AŠ

KSO:

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

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 vymežující 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. 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

315 456,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	315 456,00	21,00%	66 245,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

381 701,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
Soupis: **DSO 13.8 - Optický kabel VDJ Pecerady - Rozdělovací AŠ**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

315 456,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: **DSO 13.8 - Optický kabel VDJ Pecerady - Rozdělovací AŠ**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							315 456,00		
0	M	Pol94	HDPE chránička optického kabelu do země DN 40	m	309,000	279,00	86 211,00		
		P	Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka						
0	M	Pol95	Optický kabel, universální, 12vl., 50/125um, OM3	m	317,000	180,00	57 060,00		
		P	Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.						
0	M	Pol80	Kabelová rýha Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3	m	309,000	400,00	123 600,00		
		P	Poznámka k položce: V ceně je obsažen kompletní výkop s likvidací přebytečné zeminy						
0	M	Pol81	Zához rýhy Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3	m	309,000	70,00	21 630,00		
		P	Poznámka k položce: V ceně obsaženo zasypání včetně hutnění, položení výstražné pásky.						
0	M	Pol82	Obsypový materiál kabelové chráničky	m3	70,300	250,00	17 575,00		
		P	Poznámka k položce: V ceně obsažen materiál včetně provedení obsypu chráničky						
0	M	Pol96	Elektroinstalační trubka DN25	m	5,000	124,00	620,00		
		P	Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému						
0	M	Pol6	Ochranná kabelová hadice 25mm	m	5,000	92,00	460,00		
		P	Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému						
0	M	Pol97	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	8 300,00	8 300,00		
		P	Poznámka k položce: Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3:

DSO 13.9_cast_1 - Dodávky a montáže technol.el.

KSO:

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

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 vymezení 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. 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				396 596,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		396 596,00	21,00%	83 285,16
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	479 881,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3: **DSO 13.9_cast_1 - Dodávky a montáže technol.el.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

396 596,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3: **DSO 13.9_cast_1 - Dodávky a montáže technol.el.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							396 596,00	
0	M	Pol93	Kabel CYKY-J 3x1,5 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	35,000	62,00	2 170,00	
0	M	Pol2	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	65,000	72,00	4 680,00	
0	M	Pol3	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	65,000	54,00	3 510,00	
0	M	Pol4	Kabelový drátěný žlab 100x50 žárový zinek Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	45,000	959,00	43 155,00	
0	M	Pol5	Elektroinstalační trubka DN25 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	20,000	111,00	2 220,00	
0	M	Pol6	Ochranná kabelová hadice 25mm Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	10,000	92,00	920,00	
0	M	Pol98	Plastová krabicová rozvodka 98x98mm se svorkami, IP 65 Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	2,000	218,00	436,00	
0	M	Pol10	Plastová krabicová rozvodka 88x88mm se svorkami, IP 65 Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	2,000	218,00	436,00	
0	M	Pol99	Rozváděč RM Poznámka k položce: V ceně je obsaženo usazení a zapojení zařízení (cena dodávky vypočtena ze záložky RH1)	ks	1,000	3 007,00	3 007,00	
0	M	Pol100	ÚV lampa Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení rozváděče.	ks	1,000	1 504,00	1 504,00	
0	M	Pol12	Ventilátor V1, 230V, 25W, 245 m3/h Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení ventilátoru.	ks	1,000	10 402,00	10 402,00	
0	M	Pol101	Indukční průtokoměr s kompaktním displejem 4-20mA FIQC1 Poznámka k položce: V ceně je obsažena montáž a zapojení.	ks	1,000	49 787,00	49 787,00	
0	M	Pol102	Měření průtoku FIQ1 Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1,000	87 295,00	87 295,00	
0	M	Pol103	Plavákový spínač LZ1.1, LZ1.2, LZ2.1, LZ2.2 Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	4,000	3 688,00	14 752,00	
0	M	Pol104	Ponorný tlakový snímač pro měření hladiny 4-20mA LIC1, LIC2 Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2,000	17 669,00	35 338,00	
0	M	Pol105	Vestavný tlakový snímač pro měření hladiny 4-20mA PIC1, PIC2 Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2,000	14 644,00	29 288,00	
0	M	Pol106	Měření teploty a relativní vlhkosti 2x4-20mA TIC1 Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1,000	8 039,00	8 039,00	
0	M	Pol15	Zaplavení objektu LA1 Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1,000	2 507,00	2 507,00	
0	M	Pol107	Vstup do objektu Poznámka k položce: V ceně je obsažena kalibrace včetně protokolu.	ks	1,000	1 065,00	1 065,00	
0	M	Pol108	Uzemnění a pospojování Poznámka k položce: Položka obsahuje: - svorkovnicový HOP - vodiče CVA včetně ok a zapojení - svorky bernard a pásky nerez - spojovací materiál - napojení na stávající a nové uzemnění (část stavební elektro)	kpl	1,000	9 882,00	9 882,00	
0	M	Pol109	Značení Poznámka k položce: Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení - kabelové štítky - výstražné značky a nápisy	kpl	1,000	4 046,00	4 046,00	
0	M	Pol21	Stanovisko TIČR Poznámka k položce: Výzva TIČR a vydání stanoviska.	kpl	1,000	22 523,00	22 523,00	
0	M	Pol110	Výchozí revize elektrické instalace Poznámka k položce: Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.	kpl	1,000	17 992,00	17 992,00	
0	M	Pol111	Software Poznámka k položce: Naprogramování řídicího systému, oživení, individuální zkoušky.	kpl	1,000	19 192,00	19 192,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	Po112	Úprava dispečinku provozovatele	kpl	1,000	14 394,00	14 394,00	
			Poznámka k položce: Úprava SW stávajícího dispečinku, individuální zkoušky.					
			P					
0	M	Po197	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	8 056,00	8 056,00	
			Poznámka k položce: Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení					
			P					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3:

DSO 13.9_cast_2 - RM1

KSO:

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

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 vymezení 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. 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

188 214,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 214,00	21,00%	39 524,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

227 738,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3: **DSO 13.9_cast_2 - RM1**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

188 214,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
 Soupis: DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady
 Úroveň 3: **DSO 13.9_cast_2 - RM1**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

Náklady soupisu celkem 188 214,00

0	M	Pol26	Rozváděč nástěnný, VxŠxH 1000x800x300, IP54 <i>Poznámka k položce: Včetně montážního plechu</i>	ks	1,000	10 375,00	10 375,00	
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

0	M	Pol27	Vypínač 32A/3p <i>Poznámka k položce: Včetně ovladače a izolačních krytů</i>	ks	1,000	2 068,00	2 068,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol28	Signálka žlutá 230V AC	ks	2,000	442,00	884,00	
---	---	-------	------------------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol29	Signálka modrá 230V AC	ks	1,000	442,00	442,00	
---	---	-------	------------------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol30	Přepínač otočný, 3 pevné polohy, 2 NO vč. štítku <i>Poznámka k položce: Kompletní sestava.</i>	kpl	1,000	859,00	859,00	
---	---	-------	---	-----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol31	Hlídací relé sledu a asymetrie fází, podpětí a přepětí	ks	1,000	2 147,00	2 147,00	
---	---	-------	--	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol32	Přepětivá ochrana 1 a 2 stupeň, 3P	ks	1,000	5 180,00	5 180,00	
---	---	-------	------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol33	Přepětivá ochrana 3. stupeň, 1P	ks	1,000	4 068,00	4 068,00	
---	---	-------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol34	Přepětivá ochrana 2+3. stupeň, k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, 1P	ks	8,000	2 889,00	23 112,00	
---	---	-------	--	----	-------	----------	-----------	--

0	M	Pol35	Oddělovací rázová tlumivka 16A	ks	2,000	754,00	1 508,00	
---	---	-------	--------------------------------	----	-------	--------	----------	--

0	M	Pol113	Jistič 16B/3	ks	1,000	534,00	534,00	
---	---	--------	--------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol114	Jistič 16B/1	ks	1,000	127,00	127,00	
---	---	--------	--------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol38	Jistič 10B/1	ks	5,000	146,00	730,00	
---	---	-------	--------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol39	Jistič 6B/1	ks	4,000	177,00	708,00	
---	---	-------	-------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol115	Jistič 4C/1	ks	1,000	275,00	275,00	
---	---	--------	-------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol116	Jistič 4B/1	ks	1,000	239,00	239,00	
---	---	--------	-------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol40	Pomocný kontakt jističe 1NO, 1NC	ks	6,000	229,00	1 374,00	
---	---	-------	----------------------------------	----	-------	--------	----------	--

0	M	Pol41	Proudový chránič s nadproudovou spouští 25B/4/0,03A	ks	1,000	1 113,00	1 113,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol42	Relé s patiči 230V AC, 4 kontakty	ks	4,000	424,00	1 696,00	
---	---	-------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------	--

0	M	Pol117	Relé s patiči 24V DC, 4 kontakty	ks	1,000	444,00	444,00	
---	---	--------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol43	Rozváděčový termostat topení 230V	ks	1,000	739,00	739,00	
---	---	-------	-----------------------------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol44	Rozváděčové topné tělísko 100W, 230V	ks	1,000	2 637,00	2 637,00	
---	---	-------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol118	Instalační stykač 16A, 1P, 230V AC	ks	1,000	473,00	473,00	
---	---	--------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol47	Zdroj 230V AC / 13,8V DC, 2A	ks	1,000	1 701,00	1 701,00	
---	---	-------	------------------------------	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol48	Dobíječ a odpojovač akumulátorů 230V AC / 24V DC, 5A	ks	1,000	1 540,00	1 540,00	
---	---	-------	--	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol49	Akumulátor NiCd 12V/12Ah	ks	3,000	1 521,00	4 563,00	
---	---	-------	--------------------------	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol119	PLC a rozšiřující moduly <i>Poznámka k položce: 2xRS2485, Un=Pb AKU, Uext=13,8V, min 14xDI, 4xAI, 1xDO, 1xAO interní GSM modul</i>	ks	1,000	61 144,00	61 144,00	
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

0	M	Pol51	Převodník optika-metalika 12MBit/s, 4x BFOC 1x RS485, 24V	ks	1,000	1 343,00	1 343,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol52	Připojovací zástrčka RS 485, Fast Connect, se závitem PG zásuvka, 90°	ks	1,000	2 417,00	2 417,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol53	Zásuvka optická na DIN, 4x pozice pro SC simplex	ks	1,000	813,00	813,00	
---	---	-------	--	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol54	Spojka, SC-SC, simplex, SM	ks	1,000	19,00	19,00	
---	---	-------	----------------------------	----	-------	-------	-------	--

0	M	Pol55	Patch kabel, SC-SC, duplex, SM, 9/125, 1 m	ks	1,000	869,00	869,00	
---	---	-------	--	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol56	Svorka na přístrojovou pojistku	ks	6,000	149,00	894,00	
---	---	-------	---------------------------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol57	Přístrojová pojistka T2,5A	ks	1,000	6,00	6,00	
---	---	-------	----------------------------	----	-------	------	------	--

0	M	Pol120	Přístrojová pojistka T500mA	ks	4,000	6,00	24,00	
---	---	--------	-----------------------------	----	-------	------	-------	--

0	M	Pol58	Přístrojová pojistka T200mA	ks	1,000	6,00	6,00	
---	---	-------	-----------------------------	----	-------	------	------	--

0	M	Pol59	Svorka, velikost 16, šedá	ks	3,000	64,00	192,00	
---	---	-------	---------------------------	----	-------	-------	--------	--

0	M	Pol60	Svorka, velikost 16, zelenožlutá	ks	1,000	113,00	113,00	
---	---	-------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol121	Pružinová svorka, velikost 6, šedá	ks	3,000	28,00	84,00	
---	---	--------	------------------------------------	----	-------	-------	-------	--

0	M	Pol122	Pružinová svorka, velikost 6, modrá	ks	1,000	29,00	29,00	
---	---	--------	-------------------------------------	----	-------	-------	-------	--

0	M	Pol123	Pružinová svorka, velikost 6, zelenožlutá	ks	1,000	113,00	113,00	
---	---	--------	---	----	-------	--------	--------	--

0	M	Pol61	Pružinová svorka, velikost 4, šedá	ks	62,000	20,00	1 240,00	
---	---	-------	------------------------------------	----	--------	-------	----------	--

0	M	Pol62	Pružinová svorka, velikost 4, modrá	ks	7,000	20,00	140,00	
---	---	-------	-------------------------------------	----	-------	-------	--------	--

0	M	Pol63	Pružinová svorka, velikost 4, zelenožlutá	ks	18,000	86,00	1 548,00	
---	---	-------	---	----	--------	-------	----------	--

0	M	Pol64	Kabelová průchodka s maticí Pg29	ks	1,000	26,00	26,00	
---	---	-------	----------------------------------	----	-------	-------	-------	--

0	M	Pol124	Kabelová průchodka s maticí Pg21	ks	1,000	15,00	15,00	
---	---	--------	----------------------------------	----	-------	-------	-------	--

0	M	Pol65	Kabelová průchodka s maticí Pg13,5	ks	14,000	10,00	140,00	
---	---	-------	------------------------------------	----	--------	-------	--------	--

0	M	Pol66	Kabelová průchodka s maticí Pg11	ks	6,000	10,00	60,00	
---	---	-------	----------------------------------	----	-------	-------	-------	--

0	M	Pol125	Propojovací materiál <i>Poznámka k položce: Propojovací lišty, vodiče, dutinky</i>	kpl	1,000	5 371,00	5 371,00	
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol68	Popisovací materiál <i>Poznámka k položce: Popisky, výstražné symboly, nálečky na vodiče</i>	kpl	1,000	3 581,00	3 581,00	
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol126	Konstrukční materiál <i>Poznámka k položce: U lišty, vkládací žláby, šrouby</i>	kpl	1,000	3 939,00	3 939,00	
---	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

0	M	Pol127	Výroba rozváděče	ks	1,000	18 798,00	18 798,00	
---	---	--------	------------------	----	-------	-----------	-----------	--

0	M	Pol71	Dokumentace rozváděče <i>Poznámka k položce: Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce</i>	kpl	1,000	15 754,00	15 754,00	
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3:

DSO 13.9_cast_3 - Dodávky a montáže stavební el.

KSO:

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

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 vymezení 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. 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

62 920,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 920,00	21,00%	13 213,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

76 133,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3: **DSO 13.9_cast_3 - Dodávky a montáže stavební el.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

62 920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -
 Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady
 Soupis: DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady
 Úroveň 3: **DSO 13.9_cast_3 - Dodávky a montáže stavební el.**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou
 Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou
 Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							62 920,00	
0	M	Pol128	Kabel CYKY-J 5x6 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.</i>	m	10,000	199,00	1 990,00	
0	M	Pol129	Kabel CYKY-J 3x2,5 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.</i>	m	10,000	78,00	780,00	
0	M	Pol193	Kabel CYKY-J 3x1,5 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.</i>	m	65,000	63,00	4 095,00	
0	M	Pol5	Elektroinstalační trubka DN25 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému</i>	m	30,000	112,00	3 360,00	
0	M	Pol6	Ochranná kabelová hadice 25mm <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému</i>	m	2,000	92,00	184,00	
0	M	Pol130	Plastová krabicová rozvodka 100x100mm, 6 průchodek, IP 55 vč. Wago svorek <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	6,000	218,00	1 308,00	
0	M	Pol131	Vypínač fáz. 1 montáž na povrch, IP 44 <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	1,000	384,00	384,00	
0	M	Pol9	Svítilno zářivkové LED 230V/38W/IP65 <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	4,000	1 562,00	6 248,00	
0	M	Pol132	LED reflektor 230V, 50W, IP65, 6000K <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	1,000	1 983,00	1 983,00	
0	M	Pol133	Svítilno nové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	2,000	1 560,00	3 120,00	
0	M	Pol134	Přímotopný konvektor 230V, 3000W <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	1,000	7 192,00	7 192,00	
0	M	Pol135	Zásuvková skříň 2x400V/16A, 2x230V/16A, chránič, IP 44 <i>Poznámka k položce: V ceně dodávka včetně montáže a zapojení</i>	ks	1,000	14 463,00	14 463,00	
0	M	Pol136	Uzemnění a pospojování <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - svorkovnice HOP - vodiče C/Y včetně ok a zapojení - svorky bernard a pásky nerez - spojovací materiál - napojení na stávající a nové uzemnění (část stavební elektro)</i>	kpl	1,000	6 947,00	6 947,00	
0	M	Pol137	Značení <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení - kabelové štítky - výstražné značky a nápisy</i>	kpl	1,000	1 647,00	1 647,00	
0	M	Pol138	Výchozí revize elektrického zařízení <i>Poznámka k položce: Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.</i>	kpl	1,000	5 997,00	5 997,00	
0	M	Pol139	Ostatní rozpočtové náklady <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení</i>	kpl	1,000	3 222,00	3 222,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis:

DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3:

DSO 13.9_cast_4 - Uzemnění a hromosvod

KSO:

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

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 vymezení 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. 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

44 778,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 778,83	21,00%	9 403,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 182,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3: **DSO 13.9_cast_4 - Uzemnění a hromosvod**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

44 778,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: SO 13 - Vodojem Pecerady

Soupis: DSO 13.9 - Elektročást a SŘTP VDJ Pecerady

Úroveň 3: **DSO 13.9_cast_4 - Uzemnění a hromosvod**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum: 28.04.2022

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							44 778,83	
0	M	Pol83	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry</i>	kg	60,000	165,00	9 900,00	
0	M	Pol84	Zemnicí drát FeZn 10 mm <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry</i>	kg	20,000	297,00	5 940,00	
0	M	Pol140	Svorka páska - drát SR03 FeZn <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	6,000	229,00	1 374,00	
0	M	Pol141	Svorka páska-páska SR02 FeZn <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	10,000	222,00	2 220,00	
0	M	Pol142	Drát AlMgSi 8 mm polotvrdy <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	kg	3,000	514,00	1 542,00	
0	M	Pol143	Jímací tyč AlMgSi 1,0 m <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	2,000	1 394,00	2 788,00	
0	M	Pol144	Podpěra jímací tyče na hřebenače dvojité FeZn <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	2,000	252,00	504,00	
0	M	Pol145	Podpěra vedení na hřebenače FeZn s plastovým držákem <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	7,000	252,00	1 764,00	
0	M	Pol146	Podpěra vedení pod střešní krytinu FeZn <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	5,000	222,00	1 110,00	
0	M	Pol147	Svorka spojovací s příložkou FeZn <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	6,000	213,00	1 278,00	
0	M	Pol148	Svorka univerzální FeZn <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	2,000	219,00	438,00	
0	M	Pol149	Podpěra vedení do zateplení (set) <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	4,000	326,00	1 304,00	
0	M	Pol150	Svorka zkušební žárově pozinkovaná litina <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	2,000	246,00	492,00	
0	M	Pol151	Ochranná trubka 1,7m FeZn <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	2,000	547,00	1 094,00	
0	M	Pol152	Držák ochranné trubky do zateplení FeZn <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	4,000	440,00	1 760,00	
0	M	Pol153	Čísla na označení svodů plast <i>Poznámka k položce: V ceně obsažena dodávka a montáž</i>	ks	2,000	23,00	46,00	
0	M	Pol154	Výchozí revize hromosvodu <i>Poznámka k položce: Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.</i>	kpl	1,000	7 197,00	7 197,00	
0	M	Pol139	Ostatní rozpočtové náklady <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení</i>	kpl	1,000	4 027,83	4 027,83	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 11 11

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

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 vymežující 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. 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

2 286 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 286 000,00	21,00%	480 060,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 766 060,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Pecerady, Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.04.2022

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 286 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 286 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 125 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	830 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	185 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	146 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Pecerady - Zbořený Kostelec -

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Pecerady, Týnec nad Sázavou

Datum:

28.04.2022

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

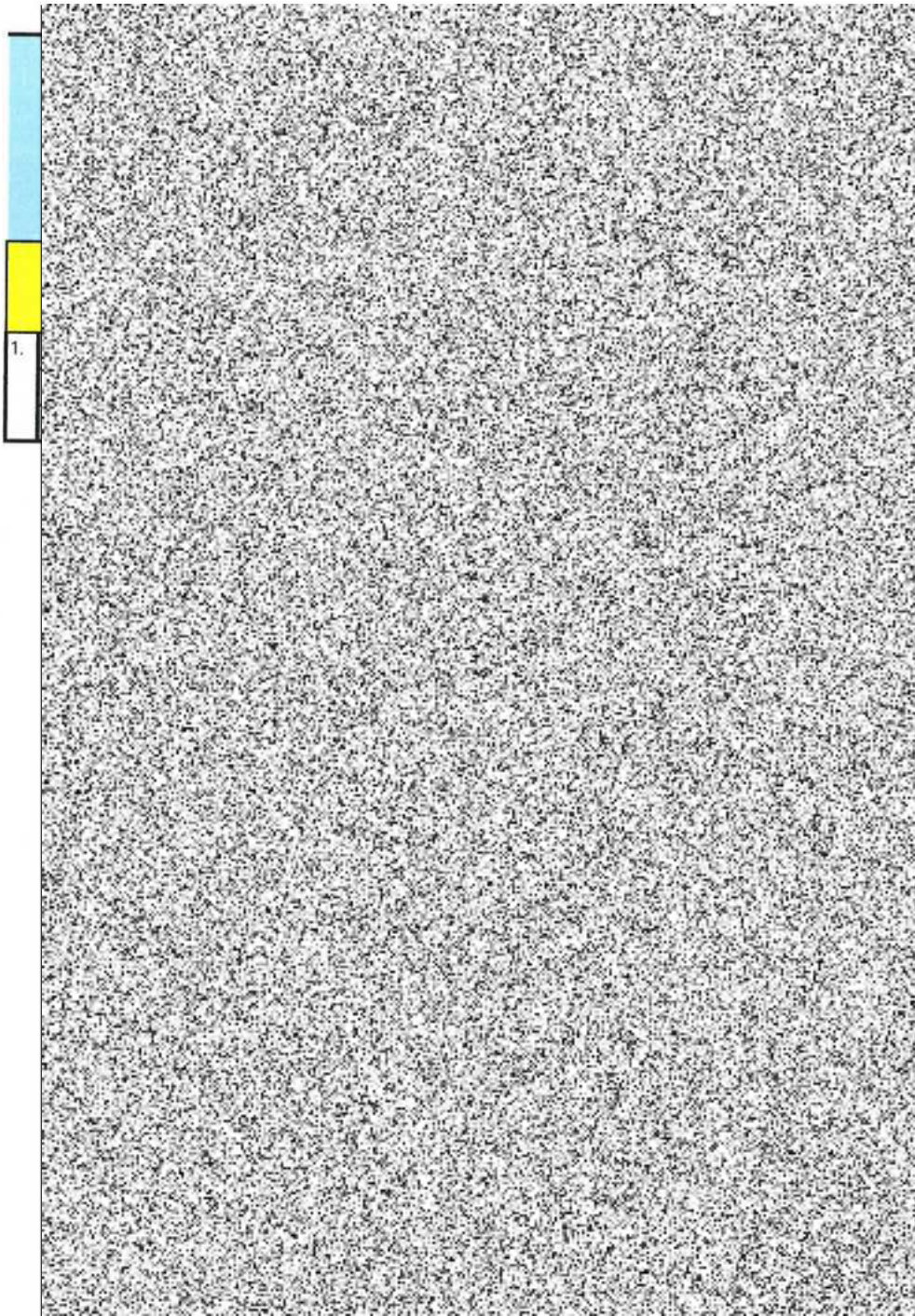
Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 286 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							2 286 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							1 125 000,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/011002000								
2	K	01110300R	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa a hydrogeologa	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
3	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	360 000,00	360 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000								
4	K	01320300R	Provozní řád	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
5	K	01322400R	Zajištění povolení pro nakládání s vodami v průběhu výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	01324400R	Dokumentace dodavatelská	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
23	K	01324500R	Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000								
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013274000								
9	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013284000								
10	K	0132940R0	Fotodokumentace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
VV 1								
11	K	0132940R1	Harmonogram stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
12	K	0132940R2	Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
13	K	0132940R3	Havarijní plán	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							830 000,00	
14	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000								
15	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034303000								
16	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034503000								
VV označení stavby, propagače								
VV 1							1,000	
D VRN4 Inženýrská činnost							185 000,00	
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043002000								
18	K	04300200R	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
19	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043203003								
20	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/045002000								
D VRN9 Ostatní náklady							146 000,00	
21	K	0900010R1	Vytýčení podzemních IS	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
22	K	0900010R2	Ostatní náklady s instalací elektro	kpl	1,000	46 000,00	46 000,00	



1.

1.

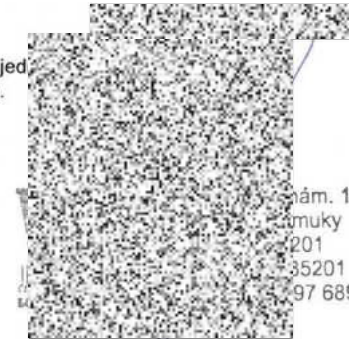
plnění zakázky, v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných dějších předpisů

Část plnění VZ, kterou má účastník zadávacího řízení v úmyslu zadat poddodavateli (specifikace a procentní podíl)

ec Králové

technologie vodojemu, vstrojení armaturních šachet
cca 4,2 %

Ladislav Suchý, jed.
VPK Suchý s.r.o.



nam. 12
muky
201
35201
97 689