

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

SMLUVNÍ STRANY:

Obec Rychnov na Moravě

se sídlem: **Rychnov na Moravě 63, 569 34 Rychnov na Moravě**

IČ: **00277312**

zastoupená ve věcech smluvních: Milan Hána, starosta obce

zastoupená ve věcech technických: bude doplněno zápisem do stavebního deníku

na straně jedné jako objednatel (dále jen „**objednatel**“)

a

GASCO s.r.o.

se sídlem: Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035

DIČ : CZ15049035

bankovní spojení: č.ú.: 245542561/0100 vedený u Komerční banky, a.s.

jednající ve věcech smluvních: Ing. Patrik Voženílek, jednatel společnosti

jednající ve věcech technických: Ing. Roman Pešek, výrobní ředitel

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „**zhotovitel**“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- a) zhotovitel má k dispozici veškeré potřebné vybavení, zkušenosti, schopnosti a oprávnění, tak aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit nabídku zhotovitele ze dne 19. 07. 2022 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na zadání veřejné zakázky „**Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě – Horní Rychnov, Dolní Rychnov**“ (dále jen jako „**nabídka**“);
- b) vybral zadavatel (objednatel) tuto nabídku jako nejvhodnější dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**zákon o zadávání veřejných zakázek**“ či „**zákon**“), a to rozhodnutím ze dne 16. 08. 2022
- c) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;

DOHODLY SE NA UZAVŘENÍ TÉTO

SMLOUVY O DÍLO

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele s odbornou péčí řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy a z právních předpisů.

II. SPECIFIKACE DÍLA

- 2.1. Předmětem díla je zhotovení stavby dle projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem **„Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě – Horní Rychnov, Dolní Rychnov“** zpracované projekční společností LK PROJEKT s.r.o. ul. 28.října 933/11, 250 88 Čelákovice, IČ 04326181, vč. soupisu prací s výkazem výměr (dále též **„projektová dokumentace“**), která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek specifikovaných v nabídce zhotovitele v oceněném soupisu prací (výkazu výměr). Na základě budoucích dodatků k této smlouvě v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek mohou být předmětem díla rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale jejichž splnění je k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy nutné.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek obsažených ve výchozích dokumentech, a také:

- a) zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení;
- b) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby k řádnému provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;
- c) kompletní zajištění projektu a realizace dopravně inženýrských opatření (DIO, DIR);
- d) aktualizaci vyjádření všech dotčených orgánů výstavby (především vyjádření daného povodí, správce komunikace, příslušných orgánů ochrany přírody atd.)
- e) zajištění fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací a po dokončení stavby - v tištěné podobě (rozměr fotografií 9x13 cm) a 1 x na CD ROM;
- f) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek IV. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace;
- g) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i. prostor místa provádění díla (viz. článek IV. této smlouvy) nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele;
 - ii. zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;
- h) dodání realizační (dodavatelské) projektové dokumentace, včetně dokladové části v tištěné i digitální podobě;

- i) dodání geodetického zaměření dokončeného díla v tištěné i digitální podobě, a to včetně zaměření hloubek uložení jednotlivých podzemních vedení;
 - j) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
 - k) o zajištění nezbytných transferů dotčených částí populací chráněných druhů rostlin z prostoru vytyčených koridorů manipulačních pásů.
- 2.3. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a převzatou objednatelem.
- 2.4. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby nepoškodil stávající cizí objekty ani jejich rozvody. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy se stávajícími objekty a rozvody, které mohou být jeho stavbou dotčeny, seznámil.
- 2.5. Zhotovitel je povinen dbát zvýšené opatrnosti v souvislosti s ochranou přírody v místě stavby. Při přípravě díla, v průběhu jeho vyhotovení i před jeho předáním objednateli je povinen postupovat v souladu s pravidly stanovenými v projektové dokumentaci a platnými právními předpisy, případně dalšími pokyny objednatele.
- 2.6. Realizační (dodavatelská) projektová dokumentace stavby bude zhotovena v souladu s výchozími podklady. Při jejím zhotovení nesmí zhotovitel zvolit odchylné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.7. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace zkušebního provozu. A dále splnění požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) touto smlouvou, a
 - b) právními předpisy,
 - c) podmínkami stanovenými ČSN,
 - d) projektovou dokumentací,
 - e) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
 - f) kontrolním a zkušebním plánem
- 2.8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

III. DOBA PLNĚNÍ

3.1. Vymezení lhůt plnění:

- a) doba předání a převzetí staveniště – předání staveniště proběhne na základě písemného pokynu objednatele, dle uzavření smlouvy mezi objednatelem a poskytovatelem dotace o poskytnutí dotace (či dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace).
- b) doba zahájení stavebních prací: zahájení prací proběhne na základě písemného pokynu objednatele, dle uzavření smlouvy mezi objednatelem a poskytovatelem dotace o poskytnutí dotace (či dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace). Objednatel předpokládá uzavření smlouvy do konce roku 2022.
- c) lhůta pro dokončení stavebních prací do **20 měsíců** od zahájení stavby.
- d) lhůta pro předání a převzetí díla – ke dni dokončení stavebních prací.
- e) lhůta pro vyklizení staveniště – do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí díla.

Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku objektivních okolností vylučujících provádění díla. Odpovědnost zhotovitele nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.

- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádným ukončením stavebních prací a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu v průběhu provádění díla či při jeho předání dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou.
- 3.3. Časový harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění je přílohou č. 2. této smlouvy.
- 3.4. Objednatel si vyhrazuje právo předem odsouhlasit postupy prací a dále použité materiály a terénní úpravy.
- 3.5. Počátek běhu záruční lhůty se stanovuje na den následující po dni předání a převzetí díla. Je-li dílo převzato s výhradami, počíná lhůta běžet od okamžiku převzetí díla bez výhrad.
- 3.6. Zdrží-li se provádění díla v důsledku překážek výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro provedení díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo provedení díla či jeho části takto zdrženo. V případě vzniku takové překážky je zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně do 5 dnů od jejího vzniku oznámit objednateli a uvést v zápise ve stavebním deníku.

IV. MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

Místem plnění je katastrální území: Území Obce Rychnov na Moravě

V. CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena díla je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí celkem:

Cena celkem bez DPH	98.898.000,- Kč
DPH 21 % ve výši	20.768.580,- Kč
Celková cena díla včetně DPH	119.666.580,- Kč

Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu č. 3 této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací, či změn. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou

ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy vyjma postupu podle čl. 5.15 této smlouvy a při dodržení podmínek ust. § 222 odst. 9 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s platným zákonem o dani z přidané hodnoty.

- 5.2. Objednatel nemůže na cenu za provedení díla poskytovat jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 5.3. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré daňové doklady až do výše 95 % z celkové sjednané ceny díla. Poslední daňový doklad ve výši zbylých nejméně 5 % z celkové sjednané ceny díla bude vystaven po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla a po předání všech dokladů nutných ke kolaudaci díla a po splnění povinností zhotovitele uvedených v čl. 12 odst. 12.5.
- 5.4. Po skončení každého kalendářního měsíce (nebude-li dohodnuto jinak) předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle Soupisu prací s výkazem výměr – oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatel a zároveň schválený objednatel. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem a schváleném objednatel. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.5. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí obsahovat název projektu: „Splásková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě – Horní Rychnov, Dolní Rychnov“.
- 5.6. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – nová lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na **30 (slovy: třicet) kalendářních dní** ode dne doručení faktury (řádného předání faktury zhotovitelem objednateli). Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatel odepsána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 5.8. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla, popř. po odstranění veškerých vad a nedodělků bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností **30 (slovy: třicet) kalendářních dní** ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.
- 5.9. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.10. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami

nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě oboustranně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě.

- 5.11. Pro ocenění víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době provádění stavebních prací. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VORN – vedlejší a ostatní rozpočtové náklady). Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření nebo zúžení předmětu díla nebo jeho změně, ale strany smlouvy nesjednají důsledky na výši ceny. Za vícepráce jsou považovány objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně objednatele, nutné pro realizaci díla, za které jsou považovány práce, dodávky anebo služby, které nejsou zahrnuty v předmětu díla, představující dodatečné stavební práce ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, při jejichž zadávání musí objednatel respektovat ustanovení citovaného zákona.
- 5.12. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.13. V případě, že vzniknou vícepráce či méněpráce je zhotovitel povinen bezodkladně předat objednateli změnový list odsouhlasený technickým dozorem stavby. Nedílnou součástí tohoto změnového listu bude soupis prací s výkazem výměr a oceněním jednotlivých položek v souladu s odst. 5.11 této smlouvy.
- 5.14. Stavba je spolufinancována z programu Operační program Životní prostředí. Splatnost daňových dokladů může být dále upravena v závislosti na obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace (MŽP a Státní fond životního prostředí ČR). Taktéž formální obsah daňových dokladů dle odst. 5.5. může být změněn dle aktuálních požadavků poskytovatele dotace. O těchto požadavcích bude objednatel zhotovitele bezodkladně informovat.
- 5.15. Cena díla bude na základě samostatného vyúčtování zhotovitele upravena z důvodu zvýšení nebo snížení cen materiálních, personálních či jiných vstupů potřebných pro provedení díla (dále jen „**změna nákladů**“) způsobem, který je uveden v příloze č. 6 – Inflační doložka, a to při dodržení ustanovení § 222 odst. 9 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

VI. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanoveními této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny překážky, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. PROHLÁŠENÍ A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE, OPRAVNĚNÍ OBJEDNATELE

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné parametry provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí a zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - b) vstup zhotovitele do likvidace,
 - c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk,
 - d) rozhodnutí příslušného orgánu zhotovitele o provedení přeměny zhotovitele či rozhodnutí o provedení jiných organizačních změn,
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy,
 - f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících,
 - g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
- 7.3. Objednatel je oprávněn:
- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do trvalého provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; smluvní strany jsou povinny vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
 - b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla stavební a technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní objednatel zhotovitele zápisem ve stavebním deníku,
 - c) v rámci působnosti koordinátora BOZP vykonávat v místě provádění díla kontrolu dodržování předpisů BOZP. Osoba vykonávající činnost koordinátora BOZP je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení stavebních prací a/nebo zabezpečení staveniště, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.
- 7.4. Termíny a náplň běžných kontrol prováděných objednatelem vyznačí objednatel v harmonogramu postupu prací při provádění díla (viz. článek III. odst. 3.3. této smlouvy), a to do sedmi dnů ode dne, kdy bude objednateli zhotovitelem předán harmonogram postupu prací při provádění díla.
- 7.5. Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných objednatelem vyznačí objednatel ve stavebním deníku.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne protokolárního předání staveniště dle článku IX. smlouvy objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem, ve kterém budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy,

změny harmonogramu postupu prací dle článku II. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti oprávněných osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.

- 8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřený stavbyvedoucí Ing. Daniel Kotaška, č. autorizace 0700680. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. STAVENIŠTĚ A JEHO ZAŘÍZENÍ

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku IV. smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení, projektové dokumentace a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem, a to při dodržení veškerých podmínek vyplývajících z této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky. Objednatel si vyhrazuje právo schválit před zahájením stavby (resp. příslušné části stavby) projekt organizace výstavby.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou zhotoviteli předána tři paré projektové dokumentace.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce a zástupců zajišťujících ochranu přírody. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
 - b) zajištění zabezpečení zařízení staveniště;

- c) zajištění zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zajištění bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení;
 - d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
 - 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za dodržování předpisů BOZP dle platné právní úpravy. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a předpisy týkající se ochrany přírody.
 - 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
 - 9.8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
 - 9.9. Nejpozději do 7 dnů ode dne předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace.

X. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 10.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy, a předpisy o ochraně přírody.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky, které splňují všechny technické parametry stanovené projektovou dokumentací, mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Zhotovitel je povinen před zahájením stavby a před objednáním či zajištěním jakéhokoliv materiálu, výrobků a zařízení, které budou zabudovány do stavby, předložit objednateli, resp. jím pověřené osobě ke kontrole přehled navrhovaných přesných typů takových materiálů, výrobků a zařízení.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně realizační (dodavatelské) dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před

započetím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (subdodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku IV. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb;
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby;
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovaným inženýrem v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů. Stavbyvedoucí potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které budou předmětem subdodávky, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací;
- e) bylo v oblasti odborné úrovně zabezpečeno též dalšími osobami, kterými byl v nabídce prokázán profesní kvalifikační předpoklad dle § 54 písm. b) zákona; a
- f) bylo v souladu s podmínkami uvedenými v projektové dokumentaci.

10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a řádně financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jiného poddodavatele, než uvedeného v příloze k nabídce zhotovitele bez písemného souhlasu objednatele.

Poddodavatel, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci v nabídce, může být nahrazen pouze s písemným souhlasem objednatele, a to jen tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní potřebu změny a nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní poddodavatel.

10.6. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby do 15 kalendářních dní od doručení výzvy předložil objednateli seznam všech subdodavatelů a zároveň předložil kopie všech smluv se subdodavateli. V případě, že zhotovitel na vyzvání objednatele do 15 kalendářních dní nepředloží objednateli seznam subdodavatelů a veškeré subdodavatelské smlouvy nebo i bez vyzvání objednatelem nesplní vůči objednateli jako veřejnému zadavateli povinnosti uvedené v § 105a odst. 4 a 5 zákona o VZ, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu, kterou strany této smlouvy sjednaly ve výši 5.000,- Kč a to za každý den prodlení, a to i opakovaně.

10.7. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla, a to po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků. Zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Zhotovitel dále přejímá odpovědnost za škody způsobené na životním prostředí v souvislosti s prováděním díla.

- 10.8. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení stavby veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření, a to při dodržení dále uvedených zásad:
- do DSPS budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti DPS, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů DSPS obsahujících změnu proti DPS bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
 - nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
- 10.9. Součástí předmětu plnění díla je i potřebné zpracování dílenské dokumentace pro neprefabrikované prvky části díla nebo dílenské dokumentace na zámečnické a truhlářské výrobky nebo o zpracování detailů osazení těchto výrobků nebo o dílenskou dokumentaci k technologickým zařízením, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.
- 10.10. Zhotovitel je dále povinen:
- a) Po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body, přičemž zhotovitel odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XII. odst. 12.3. této smlouvy.
 - b) Při provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
 - c) Po dobu provádění díla zajišťovat, spolu s technickým dozorem stavby, organizaci kontrolních dnů, a to v rozsahu alespoň 1x za 14 dní. S tím, že 1x měsíčně proběhne kontrolní den za účasti objednatele, autorského dozoru stavby, subdodavatelů, případně jiných přizvaných osob podle aktuálních potřeb stavby.
 - d) Spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 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.
 - e) V případě, že hodlá provést změnu osob uvedených v čl. 10.4. písm. d), e) je povinen vyžádat si předchozí souhlas objednatele s touto změnou. Tato změna je možná pouze po souhlasu objednatele a po předložení stejného oprávnění nahrazujících osob.
- 10.11. Technický dozor nebude v souladu s § 46d zákona provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

- 10.12. Zhotovitel připustí bez omezení vstup na staveniště při dodržení veškerých bezpečnostních předpisů a pokynů předem určenému pracovníkovi objednatele za účelem kontroly provádění díla.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A ZKOUŠKY DÍLA

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli **záruku za:**
- A.** technologickou část díla v délce **24** (slovy: dvacet čtyři) měsíců ode dne převzetí díla objednatel. Technologickou částí se rozumí elektrospotřebiče a motory.
- B.** stavební část díla v délce **60** (slovy: šedesát) měsíců ode dne převzetí díla objednatel. Stavební částí se rozumí stavební práce, technologické soubory a ostatní části vyjma elektrospotřebičů a motorů.
- 11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou, přičemž za písemnou formu se rozumí i doručení zprávy na emailovou adresu zhotovitele v hlavičce této smlouvy. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.
- 11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění objednatel. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční lhůta s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že:
- a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo
 - b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo
 - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím lhůty k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatel přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;
- má objednatel též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla a dále právo objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.
- 11.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.7. Reklamačním řízením budou objednatel pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 12.1. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přiveze zhotovitel objednatel písenným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem, pokud se nedohodnou jinak.
- 12.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písenného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatel, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatel o tom, že dílo přejímá, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 12.4. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písenné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace dle článku II. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci skutečného provedení díla je povinen zhotovitel předat ve čtyřech vyhotoveních vč. 1x na CD objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.5. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, funkčnosti, bezpečnosti nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.6. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. ÚROK Z PRODLENÍ, SMLUVNÍ POKUTA, ŠKODA

- 13.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohody smluvní strany, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinností zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatel na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitel na zaplacení ceny.
- 13.2. Za prodlení s předáním řádně ukončeného díla v termínu dle čl. III. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Pro případ prodlení zhotovitel se splněním povinností odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, ve lhůtě dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení, a to pro každou vadu zvlášť.

- 13.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vadu reklamovanou v záruční lhůtě je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení, a to pro každou vadu zvlášť.
- 13.5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektovou dokumentací tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
- 13.6. Smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci díla u významné veřejné zakázky dle § 105 zákona, a to ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
- 13.7. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,01% z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení za každý den prodlení.
- 13.8. Smluvní pokuta je splatná do **30 dní** od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 13.9. Za škodu dle odst. 13.1. se považuje i škoda vzniklá objednateli neobdržením části či celé dotace na finanční krytí předmětu této smlouvy z důvodu porušení povinnosti vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy jeho výlučným zaviněním.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na smluvní pokutu, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že objednatel může odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, a/nebo
 - b) jestliže zhotovitel po dobu delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle článku III. odst. 3.6. nebo článku XVIII bod 18.8. této smlouvy, a/nebo
 - c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVII. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVII. této smlouvy, a/nebo
 - d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a/nebo
 - e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - g) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy; a/nebo

- h) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku VII. odst. 7.1. této smlouvy.
- 14.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:
- i) součtu plateb vyplacených objednatelem na cenu za provedení díla dle této smlouvy; a
 - ii) ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele. Cena jednotlivých věcí bude stanovena v souladu se smlouvou, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele.
- Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.
- 14.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby nebo v případě, že nebude schopen spolufinancovat stavbu na základě své ekonomické situace, a to bez možnosti zhotovitele uplatnit vůči němu v této souvislosti jakékoli sankce.

XV. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí vzniku škody a jiné nebezpečí na
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byli použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 15.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit od smlouvy.
- 15.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele,

a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. POJIŠTĚNÍ

- 16.1. Zhotovitel předloží kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla, a to v minimální **výši pojistného plnění 30 000 000,00 Kč**, která bude přílohou č. 4 této smlouvy.
- 16.2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 16.1. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.
- 16.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli originál pojistné smlouvy, jejíž kopie bude přílohou č. 4 této smlouvy o dílo, a to nejpozději v den podpisu této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen bezodkladně informovat objednatele o všech pojistných událostech nastalých v souvislosti s touto smlouvou.

XVII. ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ DÍLA

17.1. Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžité povahy

K zajištění níže uvedených závazků nepeněžité povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen bankovní záruka). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny vystavené a potvrzené peněžním ústavem oprávněným k poskytování takovýchto služeb (dále jako banka) objednateli, která tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

17.2. Zajištění závazku nepeněžité povahy v záruční době

Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné plnění povinností dodavatele z jím poskytnuté záruky za jakost díla ve výši 2.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání dokončeného díla dle této smlouvy záruční listinu s následujícím obsahem:

- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše částky **2.000.000,- Kč (dva miliony korun českých)**, a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během záruční doby (čl. 11.1 této smlouvy), přičemž právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení smlouvy zhotovitelem,
- b) banka poskytne neodvolatelnou záruku, a to na dobu běhu záruční doby na dílo dle článku 11.1. této smlouvy,
- c) banka není oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky,
- d) banka bude plnit vždy na první písemné vyzvání objednatele a bez přezkoumání právního vztahu (předchozí výzva zhotoviteli se nevyžaduje).

- 17.3. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění buď vady či nedodělu vyplývajícího z předávacího protokolu anebo za objednatelům reklamované vady, které nebyly zhotovitelem v této smlouvou daném termínu odstraněny nebo na které zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejich odstranění.

XVIII. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 18.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.
- 18.3. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 18.4. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 18.5. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 18.6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 18.7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou, v této smlouvě neupravené, se řídí občanským zákoníkem.
- 18.8. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má v případě neplnění podmínek této smlouvy objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatelů. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé zhotoviteli pozastavením těchto prací.

XIX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

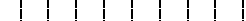
- 19.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít.
- 19.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
 - Příloha č. 1: Projektová dokumentace
 - Příloha č. 2: Harmonogram prací
 - Příloha č. 3: Oceněný položkový výkaz výměr včetně rekapitulace stavby.
 - Příloha č. 4: Kopie pojistné smlouvy (dle odst. 16.1. této smlouvy)
 - Příloha č. 5: Inflační doložka
- 19.5. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, což stvrzují podpisem svého oprávněného zástupce.
- 19.6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být zveřejněna na oficiálních webových stránkách objednatelů na síti internet a na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků a dále způsobem dle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Rychnově na Moravě, dne

V Pardubicích, dne

.....
Milan Hána
starosta obce
objednatel

.....
Ing. Patrik Voženílek
jednatel společnosti
zhotovitel

Objekt	St. Objekt	Název stavebního objektu	Délka m	týdny																																																																																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě - Horní Rychnov, Dolní Rychnov		Předání staveniště																																																																																							
		Zahájení prací, příprava																																																																																							
	SO 01	Čistírna odpadních vod																																																																																							
	PS 01	Strojní technologie																																																																																							
	PS 02	Elektro část, technologie ČOV																																																																																							
	PS 03	SŘTP																																																																																							
	SO 01.1	Provozní budova ČOV																																																																																							
	SO 01.2	Nátok ČOV - tlaková stoka T	11,00																																																																																						
	SO 01.3	Vodovodní přípojka ČOV	226,70																																																																																						
	SO 01.4	Odtok a obtok ČOV	82,50																																																																																						
	SO 01.5	Terénní úpravy a oplocení areálu ČOV																																																																																							
	SO 01.6	Sjezd a areálová komunikace ČOV																																																																																							
	SO 02	Tlaková kanalizace Dolní Rychnov																																																																																							
	SO 02.1	Hlavní tlakové stoky	5144,00																																																																																						
	SO 02.2	Podružné tlakové stoky	3052,20																																																																																						
	SO 03	Tlaková kanalizace Horní Rychnov																																																																																							
	SO 03.1	Hlavní tlakové stoky	4695,50																																																																																						
	SO 03.2	Podružné tlakové stoky	3609,10																																																																																						
	SO 04	Elektro část, stavební ČOV																																																																																							
	SO 04.1	Stavební elektroinstalace																																																																																							
	SO 04.2	Hromosvod a uzamčení																																																																																							
	SO 05	Elektro přípojka NN pro ČOV	70,00																																																																																						
		Komunikace																																																																																							
		Dokončovací práce																																																																																							
		Předání stavby objednateli																																																																																							
FINANČNÍ HARMONOGRAM			MĚSÍC																																																																																						
			ČÁSTKA v Kč																																																																																						
			CELKEME Kč																																																																																						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-01-02
Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

KSO:
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:
Datum: 19.07.2022

Zadavatel:
Obec Rychnov na Moravě

IČ: 00277312
DIČ:

Uchazeč:
GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035
DIČ: CZ15049035

Projektant:
LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			98 898 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 98 898 000,00	Výše daně 20 768 580,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			119 666 580,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-01-02

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		98 898 000,00	119 666 580,00	
SO 01	Čistírna odpadních vod	21 952 917,07	26 563 029,65	STA
PS 01	Strojní technologie	6 044 065,20	7 313 318,89	Soupis
PS 02	Elektro část, technologie ČOV	754 018,80	912 362,75	Soupis
PS 03	SŘTP	710 318,00	859 484,78	Soupis
SO 01.1	Provozní budova ČOV	11 335 959,31	13 716 510,77	Soupis
SO 01.2	Nátok ČOV - tlaková stoka T	38 085,41	46 083,35	Soupis
SO 01.3	Vodovodní přípojka ČOV	771 248,98	933 211,27	Soupis
SO 01.4	Odtok a obtok ČOV	612 986,86	741 714,10	Soupis
SO 01.5	Terénní úpravy a oplocení areálu ČOV	1 022 121,57	1 236 767,10	Soupis
SO 01.6	Sjezd a areálová komunikace ČOV	664 112,94	803 576,66	Soupis
SO 02	Tlaková kanalizace Dolní Rychnov	37 745 183,31	45 671 671,81	STA
SO 02.1	Hlavní tlakové stoky	21 329 631,57	25 808 854,20	Soupis
SO 02.2	Podružné tlakové stoky	16 415 551,74	19 862 817,61	Soupis
SO 03	Tlaková kanalizace Horní Rychnov	36 070 673,72	43 645 515,20	STA
SO 03.1	Hlavní tlakové stoky	19 252 666,79	23 295 726,82	Soupis
SO 03.2	Podružné tlakové stoky	16 818 006,93	20 349 788,39	Soupis
SO 04	Elektro část, stavební ČOV	307 988,90	372 666,57	STA
SO 04.1	Stavební elektroinstalace	175 640,90	212 525,49	Soupis
SO 04.2	Hromosvod a uzamnění	132 348,00	160 141,08	Soupis
SO 05	Elektro přípojka NN pro ČOV	135 337,00	163 757,77	STA
VRN -	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	2 685 900,00	3 249 939,00	STA
ORN	Ostatní rozpočtové náklady	1 277 900,00	1 546 259,00	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 408 000,00	1 703 680,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 01 - Strojní technologie

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		6 044 065,20	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 044 065,20	21,00%	1 269 253,69
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 313 318,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod
Soupis: **PS 01 - Strojní technologie**
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	6 044 065,20
CELK - Celkem	6 044 065,20
D1 - Mechanické předčištění	925 871,20
D2 - Biologické čištění	3 354 511,00
D3 - Kalové hospodářství	242 078,00
D4 - Dmychárna	1 006 379,00
D5 - Vrtání prostupů	62 561,00
D6 - Měrný objekt	132 809,00
D7 - Vzduchotechnika	319 856,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis: PS 01 - Strojní technologie

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 044 065,20

D CELK Celkem 6 044 065,20

D D1 Mechanické předčištění 925 871,20

1	K	Pol1	Ponorné kalové čerpadlo pro instalaci na spouštěcí zařízení, Q=4 l/s, H=6,1 m, 1,5 kW 2, 9 A, 400V, 50 Hz, -odpadní voda z tlakové kanalizace -oběžné kolo s volným průtokem , volný průchod 65mm -čidlo průsaku mech. ucpávkou s 10 m kabelu -spouštěcí zaříz	ks	2,000	111 701,00	223 402,00
PP			Ponorné kalové čerpadlo pro instalaci na spouštěcí zařízení, Q=4 l/s, H=6,1 m, 1,5 kW 2, 9 A, 400V, 50 Hz, -odpadní voda z tlakové kanalizace -oběžné kolo s volným průtokem , volný průchod 65mm -čidlo průsaku mech. ucpávkou s 10 m kabelu -spouštěcí zařízení, nutno doplnit vodící trubky a řetěz -vodící trubky				
2	K	Pol10	Nožové šoupě s ručním kolem DN 65	ks	2,000	8 691,00	17 382,00
PP			Nožové šoupě s ručním kolem DN 65				
3	K	Pol11	Potrubí svozové vody a odpadní vody 104 x 2mm nerez AISI 304	m	1,100	1 017,00	1 118,70
PP			Potrubí svozové vody a odpadní vody 104 x 2mm nerez AISI 304				
4	K	Pol12	Koleno DN 100 nerez, přívodní potrubí svozové vody AISI 304	ks	3,000	512,00	1 536,00
PP			Koleno DN 100 nerez, přívodní potrubí svozové vody AISI 304				
5	K	Pol13	Odtokové potrubí úkapové vody PVC d110, koleno 1x	kpl	1,000	506,00	506,00
PP			Odtokové potrubí úkapové vody PVC d110, koleno 1x				
6	K	Pol14	Výtlačné porubí odpadní vody, 70x2mm, nerez AISI 316	m	18,000	697,00	12 546,00
PP			Výtlačné porubí odpadní vody, 70x2mm, nerez AISI 316				
7	K	Pol15	Koleno 70x2mm, nere AISI 316 45°	ks	4,000	152,00	608,00
PP			Koleno 70x2mm, nere AISI 316 45°				
8	K	Pol16	Redukce 70x104x2mm, AISI 316	ks	2,000	421,00	842,00
PP			Redukce 70x104x2mm, AISI 316				
9	K	Pol17	Příruby DN65/70 AISI 316	ks	13,000	726,00	9 438,00
PP			Příruby DN65/70 AISI 316				
10	K	Pol18	Lemový nákrůžek 70x2mm, AISI 316	ks	12,000	91,00	1 092,00
PP			Lemový nákrůžek 70x2mm, AISI 316				
11	K	Pol19	Přírubový spoj	ks	8,000	315,00	2 520,00
PP			Přírubový spoj				
12	K	Pol2	Zdvihací zařízení vč. patky, nosnot 200kg, žárový pozink	ks	1,000	31 771,00	31 771,00
PP			Zdvihací zařízení vč. patky, nosnot 200kg, žárový pozink				
13	K	Pol20	Kotevní materiál	ks	1,000	11 324,00	11 324,00
PP			Kotevní materiál				
14	K	Pol21	Odtokové potrbí PVC d160 z mechanického předčištění vč. tvarovek	m	1,500	901,00	1 351,50
PP			Odtokové potrbí PVC d160 z mechanického předčištění vč. tvarovek				
15	K	Pol22	Odtokové potrbí PVC d250 z mechanického předčištění vč. tvarovek	m	3,000	3 153,00	9 459,00
PP			Odtokové potrbí PVC d250 z mechanického předčištění vč. tvarovek				
16	K	Pol23	Popelnice 120 litru	ks	1,000	1 652,00	1 652,00
PP			Popelnice 120 litru				
17	K	Pol3	Stírané válcové síto s integrovaným lisem 500×750×140 s krytem - síto s děrováním kruhovým přesazeným, průměr otvorů Ø3 mm - stírací kartáč dvojramenný - včetně elektromagnetického ventilu prací vody ¾" – nutný přívod vody - vstupní přítokové hrdlo DN	ks	1,000	494 960,00	494 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Stírané válcové síto s integrovaným lisem 500×750×140 s krytem - síto s děrováním kruhovým přesazeným, průměr otvorů Ø3 mm - stírací kartáč dvojramenný - včetně elektromagnetického ventilu prací vody ¾" – nutný přívod vody - vstupní přítokové hrdlo DN 100/PN 10 - madla pro otevírání krytu, otevírání přes panty - vnitřní provedení bez vyhřívání - vlastní rozvaděč ruční nebo automatický režim. V automatickém režimu je síto spouštěno dálkovým impulsem od zapnutí čerpadla. -Materiál: nerezová chromniklová ocel 1.4571 včetně sběrného žlabu, podstavec z oceli 1.4301. Nátěr.				
	PP						
18	K	Pol4	Ventilátor Seat 20, 0,75kW	ks	1,000	32 803,00	32 803,00
	PP		Ventilátor Seat 20, 0,75kW				
19	K	Pol5	Potrubí odtahu vzdušiny PVC 160, vč. tvarovek	m	4,000	614,00	2 456,00
	PP		Potrubí odtahu vzdušiny PVC 160, vč. tvarovek				
20	K	Pol6	Česlicový koš DN 100, průlina 30mm, svozové vody vč. uzavírací deaky koše, spouštěcí tyče 2m vč.podpěr	ks	1,000	35 388,00	35 388,00
	PP		Česlicový koš DN 100, průlina 30mm, svozové vody vč. uzavírací deaky koše, spouštěcí tyče 2m vč.podpěr				
21	K	Pol7	Úkapová vanička, materiál PP	ks	1,000	5 505,00	5 505,00
	PP		Úkapová vanička, materiál PP				
22	K	Pol8	FEKA kncovka DN 100, nerez	ks	1,000	18 013,00	18 013,00
	PP		FEKA kncovka DN 100, nerez				
23	K	Pol9	Zpětný kulová klapka DN 65	ks	2,000	5 099,00	10 198,00
	PP		Zpětný kulová klapka DN 65				
	D	D2	Biologické čištění				3 354 511,00
24	K	Pol2	Zdvíhací zařízení vč. patky, nosnot 200kg, žárový pozink	ks	2,000	31 771,00	63 542,00
	PP		Zdvíhací zařízení vč. patky, nosnot 200kg, žárový pozink				
25	K	Pol24	Rozdělovací objekt 700 x 900mm, vč. 1 ks hradítka obtoku, materiál nerez AISI 304	ks	1,000	81 589,00	81 589,00
	PP		Rozdělovací objekt 700 x 900mm, vč. 1 ks hradítka obtoku, materiál nerez AISI 304				
26	K	Pol25	Potrubí odtoku z RO, PVC d200	kpl	1,000	8 140,00	8 140,00
	PP		Potrubí odtoku z RO, PVC d200				
27	K	Pol26	Ponorné míchadlo, 400V, 50 Hz, příkon 1,1kW, otáčky 1416/min, průměr vrtule 280mm	ks	2,000	110 411,00	220 822,00
	PP		Ponorné míchadlo, 400V, 50 Hz, příkon 1,1kW, otáčky 1416/min, průměr vrtule 280mm				
28	K	Pol27	Vložená dosazovací nádr, průměr 3,6m, výška válcové části 2m, výška konusu 2,3m, vystrojení středový válec průměr 0,6m, výška 3 m, odtokové žlaby 2ks každá o délce 1 m, s přelivnou stavitelnou hranou, materiál nerez AISI 304, odtokové a natokové potrubí p	kpl	2,000	763 841,00	1 527 682,00
	PP		Vložená dosazovací nádr, průměr 3,6m, výška válcové části 2m, výška konusu 2,3m, vystrojení středový válec průměr 0,6m, výška 3 m, odtokové žlaby 2ks každá o délce 1 m, s přelivnou stavitelnou hranou, materiál nerez AISI 304, odtokové a natokové potrubí potrubí PVC, podpěrné konstrukce, kotvení				
29	K	Pol28	Aerační jemnobublinný systém, trubkové elementy 60 ks, délka elementu 0,75m, celková délka 45m, aerační rošť nerez jekl, kotvení do betonu, šroubení	kpl	60,000	7 425,00	445 500,00
	PP		Aerační jemnobublinný systém, trubkové elementy 60 ks, délka elementu 0,75m, celková délka 45m, aerační rošť nerez jekl, kotvení do betonu, šroubení				
30	K	Pol29	Svodné potrubí d50, PP, zakončené uzavírací armaturou, kulový kohout 4x nerez, fitinky, tvarovky	m	12,000	3 045,00	36 540,00
	PP		Svodné potrubí d50, PP, zakončené uzavírací armaturou, kulový kohout 4x nerez, fitinky, tvarovky				
31	K	Pol30	Mamutka plovoucích nečistot, trychtýře a výtluhu do denitrifikační nádrže PVC d75, vč. přívodního potrubí vzduzcu	kpl	2,000	15 327,00	30 654,00
	PP		Mamutka plovoucích nečistot, trychtýře a výtluhu do denitrifikační nádrže PVC d75, vč. přívodního potrubí vzduzcu				
32	K	Pol31	Mamutka přebytečného kalu a výtluhu do denitrifikační nádrže PVC d160, vč. přívodního potrubí vzduchu,	kpl	2,000	8 867,00	17 734,00
	PP		Mamutka přebytečného kalu a výtluhu do denitrifikační nádrže PVC d160, vč. přívodního potrubí vzduchu,				
33	K	Pol32	Mamutka vratného kalu a výtluhu do denitrifikační nádrže PVC d160, vč. přívodního potrubí vzduchu,	kpl	2,000	7 550,00	15 100,00
	PP		Mamutka vratného kalu a výtluhu do denitrifikační nádrže PVC d160, vč. přívodního potrubí vzduchu,				
34	K	Pol33	Rozvodné potrubí vzduchu od dmýchadel 70x2mm, nerez AISI 304	m	20,000	4 640,00	92 800,00
	PP		Rozvodné potrubí vzduchu od dmýchadel 70x2mm, nerez AISI 304				
35	K	Pol34	Koleno 70x2mm, nere AISI 304	ks	10,000	1 708,00	17 080,00
	PP		Koleno 70x2mm, nere AISI 304				
36	K	Pol35	Lávka se zábradlím, rošty - žárový pozink	bm	30,000	25 689,00	770 670,00
	PP		Lávka se zábradlím, rošty - žárový pozink				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	Pol36	Kotvení potrubí, objímky	kpl	1,000	26 658,00	26 658,00
PP			Kotvení potrubí, objímky				
D D3			Kalové hospodářství				242 078,00
38	K	Pol37	Aerační středobublinný systém, diskové elementy 20 ks, rozvod potrubí, kotvení do betonu, šroubení	kpl	20,000	7 523,00	150 460,00
PP			Aerační středobublinný systém, diskové elementy 20 ks, rozvod potrubí, kotvení do betonu, šroubení				
39	K	Pol38	Svodné potrubí d40, PP, zakončené uzavírací armaturo, fitink, tvarovky	m	15,000	1 701,00	25 515,00
PP			Svodné potrubí d40, PP, zakončené uzavírací armaturo, fitink, tvarovky				
40	K	Pol39	Odtah přebytečného kal, trubka 104 x 2mm, AISI 304	m	9,000	1 510,00	13 590,00
PP			Odtah přebytečného kal, trubka 104 x 2mm, AISI 304				
41	K	Pol40	FEKA koncovka 104 x 2mm, nerez, AISI 304	ks	1,000	12 999,00	12 999,00
PP			FEKA koncovka 104 x 2mm, nerez, AISI 304				
42	K	Pol41	Čerpadlo kalové vody zavěšené na řetězu, výtlačná hadice, Q=4,2l/s, H= 4,1, 0,55 kW, průchodnost min. 30mm	ks	1,000	25 359,00	25 359,00
PP			Čerpadlo kalové vody zavěšené na řetězu, výtlačná hadice, Q=4,2l/s, H= 4,1, 0,55 kW, průchodnost min. 30mm				
43	K	Pol42	Kotvení potrubí, objímky	kpl	1,000	14 155,00	14 155,00
PP			Kotvení potrubí, objímky				
D D4			Dmychárna				1 006 379,00
44	K	Pol19	Přírubový spoj	ks	6,000	1 103,00	6 618,00
PP			Přírubový spoj				
45	K	Pol34	Koleno 70x2mm, nere AISI 304	ks	10,000	1 708,00	17 080,00
PP			Koleno 70x2mm, nere AISI 304				
46	K	Pol43	Soustrojí dmychadel v sestavě 2+1, Výkon Q=56,4-126m3/h, 1770-2950 ot/min, příkon 4kW, 50HZ, 400V	ks	3,000	211 889,00	635 667,00
PP			Soustrojí dmychadel v sestavě 2+1, Výkon Q=56,4-126m3/h, 1770-2950 ot/min, příkon 4kW, 50HZ, 400V				
47	K	Pol44	Uzavírací klapka ruční DN65	ks	7,000	8 870,00	62 090,00
PP			Uzavírací klapka ruční DN65				
48	K	Pol45	Trubní propojení dmychárny 70x2mm, AISI 304	m	10,000	23 562,00	235 620,00
PP			Trubní propojení dmychárny 70x2mm, AISI 304				
49	K	Pol46	Redukce 70x104x2mm, AISI 304	ks	3,000	1 994,00	5 982,00
PP			Redukce 70x104x2mm, AISI 304				
50	K	Pol47	Příruby DN65/70 AISI 304	ks	12,000	1 177,00	14 124,00
PP			Příruby DN65/70 AISI 304				
51	K	Pol48	Lemový nákrůžek 70x2mm, AISI 304	ks	12,000	737,00	8 844,00
PP			Lemový nákrůžek 70x2mm, AISI 304				
52	K	Pol49	T kus 70 x 2mm, AISI 304	ks	2,000	1 920,00	3 840,00
PP			T kus 70 x 2mm, AISI 304				
53	K	Pol50	Kotvení potrubí, objímky	kpl	1,000	16 514,00	16 514,00
PP			Kotvení potrubí, objímky				
D D5			Vrtání prostupů				62 561,00
54	K	Pol51	jádrové vrtání prostupů pro trubku D40	ks	4,000	1 932,00	7 728,00
PP			jádrové vrtání prostupů pro trubku D40				
55	K	Pol52	jádrové vrtání pro trubku DN 65	ks	4,000	1 932,00	7 728,00
PP			jádrové vrtání pro trubku DN 65				
56	K	Pol53	jádrové vrtání pro trubku DN100	ks	5,000	1 932,00	9 660,00
PP			jádrové vrtání pro trubku DN100				
57	K	Pol54	jádrové vrtání pro trubku D160	ks	7,000	1 932,00	13 524,00
PP			jádrové vrtání pro trubku D160				
58	K	Pol55	těsnění otvoru pro trubku d200 PVC	ks	4,000	4 600,00	18 400,00
PP			těsnění otvoru pro trubku d200 PVC				
59	K	Pol56	těsnění otvoru pro trubku d250 PVC	ks	1,000	5 521,00	5 521,00
PP			těsnění otvoru pro trubku d250 PVC				
D D6			Měrný objekt				132 809,00
60	K	Pol57	Parschalův žlab P1 , včetně plastové vany pro umístění PŽ, osazeno na odtokové potrubí, bez elektroniky (obsženo v elektro části) Materiál	ks	2,000	36 364,00	72 728,00
PP			Parschalův žlab P1 , včetně plastové vany pro umístění PŽ, osazeno na odtokové potrubí, bez elektroniky (obsženo v elektro části) Materiálové provedení - polypropylen				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	Pol58	Kalibrace - úřední ověření P1 oprávněnou osobou po osezení žlabu	ks	2,000	27 681,00	55 362,00
PP			Kalibrace - úřední ověření P1 oprávněnou osobou po osezení žlabu				
62	K	Pol59	Drobný a montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	4 719,00	4 719,00
PP			Drobný a montážní a spojovací materiál				
D D7			Vzduchotechnika				319 856,00
63	K	Pol60	plastová protidešťová žaluzie PRG-630	ks	6,000	16 686,00	100 116,00
PP			plastová protidešťová žaluzie PRG-630				
64	K	Pol61	průchodka stěnou D630/L500 pro protidešťové žaluzie + drátěné síto D630	ks	6,000	3 435,00	20 610,00
PP			průchodka stěnou D630/L500 pro protidešťové žaluzie + drátěné síto D630				
65	K	Pol62	krycí síto 355x225 mm	ks	1,000	2 582,00	2 582,00
PP			krycí síto 355x225 mm				
66	K	Pol63	4hr pozink potrubí 355 x 225 mm	m2	15,000	2 365,00	35 475,00
PP			4hr pozink potrubí 355 x 225 mm				
67	K	Pol64	Mřížka do 4hr potrubí 1000x150 dvouřadá bez regulace	ks	1,000	4 270,00	4 270,00
PP			Mřížka do 4hr potrubí 1000x150 dvouřadá bez regulace				
68	K	Pol65	přívodní sestava ve složení: ventilátor přímý 500 m3/h, - 270 Pa, 0,18 kW, 400 V, řízení FM 1x filtr deskový 1x ohřívac elektrický 1x tlumic hluku 2x žaluzie 400 x 100mm pružná vložka, mezikus	kpl	1,000	46 251,00	46 251,00
PP			přívodní sestava ve složení: ventilátor přímý 500 m3/h, - 270 Pa, 0,18 kW, 400 V, řízení FM 1x filtr deskový 1x ohřívac elektrický 1x tlumic hluku 2x žaluzie 400 x 100mm pružná vložka, mezikus				
69	K	Pol66	protidešťová žaluzie PRG-200	ks	1,000	5 362,00	5 362,00
PP			protidešťová žaluzie PRG-200				
70	K	Pol67	Prostupka stěnou D200	ks	2,000	2 160,00	4 320,00
PP			Prostupka stěnou D200				
71	K	Pol68	Mřížka WG200	ks	3,000	3 332,00	9 996,00
PP			Mřížka WG200				
72	K	Pol69	protidešťová žaluzie PER250	ks	1,000	4 048,00	4 048,00
PP			protidešťová žaluzie PER250				
73	K	Pol70	ventilátor RMQ 250 N s plastovou mřížkou	ks	1,000	21 734,00	21 734,00
PP			ventilátor RMQ 250 N s plastovou mřížkou				
74	K	Pol71	ventilátor RMQ100L s plastovou mřížkou	ks	1,000	13 959,00	13 959,00
PP			ventilátor RMQ100L s plastovou mřížkou				
75	K	Pol72	Prostupka stěnou D100	ks	1,000	1 804,00	1 804,00
PP			Prostupka stěnou D100				
76	K	Pol73	Mřížka LG100	ks	1,000	2 235,00	2 235,00
PP			Mřížka LG100				
77	K	Pol74	Chemicky odolný ventilátor D160, 750W	ks	1,000	32 803,00	32 803,00
PP			Chemicky odolný ventilátor D160, 750W				
78	K	Pol75	chemicky odolné plastové potrubí s výfukovou stříškou (PP, spoje na hrdla)	kpl	1,000	5 778,00	5 778,00
PP			chemicky odolné plastové potrubí s výfukovou stříškou (PP, spoje na hrdla)				
79	K	Pol76	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	8 513,00	8 513,00
PP			montážní a spojovací materiál				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 02 - Elektro část, technologie ČOV

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

754 018,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	754 018,80	21,00%	158 343,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

912 362,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 02 - Elektro část, technologie ČOV

Místo:

Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

754 018,80

CELK - Celkem

754 018,80

D1 - Nová zařízení

469 402,00

D2 - Rozvody a instalace

236 142,80

D3 - Společné položky

48 474,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis: PS 02 - Elektro část, technologie ČOV

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 754 018,80

D	CELK	Celkem	754 018,80
D	D1	Nová zařízení	469 402,00

1	K	Pol77	Skříňový rozvaděč RM1 ze dvou polí V=2000mm, H=400mm, pole 1 Š=1000mm, pole 2 Š=800mm, příводы horem, krytí min. IP20/IP40, In do 200A, Ip do 10kA, včetně sběrnic, panelů, lišt, svorek, s výzbrojí pro zařízení technologické, rezerva prostoru v rozvaděči	kpl	1,000	269 667,00	269 667,00
---	---	-------	---	-----	-------	------------	------------

PP Skříňový rozvaděč RM1 ze dvou polí V=2000mm, H=400mm, pole 1 Š=1000mm, pole 2 Š=800mm, příводы horem, krytí min. IP20/IP40, In do 200A, Ip do 10kA, včetně sběrnic, panelů, lišt, svorek, s výzbrojí pro zařízení technologické, rezerva prostoru v rozvaděči min. 10%.

2	K	Pol78	Frekvenční měnič pro řízení otáček asynchronního motoru (použití pro dmychadla nitrifikace a KJ), 4kW, In = 9,3 A, 3 x 380 až 480 V, IP 21, třída 3C3 a 3S3, EMC filtr C2, s DC tlumivkou, nástěnný, včetně zapojení	ks	3,000	28 578,00	85 734,00
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

PP Frekvenční měnič pro řízení otáček asynchronního motoru (použití pro dmychadla nitrifikace a KJ), 4kW, In = 9,3 A, 3 x 380 až 480 V, IP 21, třída 3C3 a 3S3, EMC filtr C2, s DC tlumivkou, nástěnný, včetně zapojení

3	K	Pol79	Frekvenční měnič pro řízení otáček asynchronního motoru (použití ventilátor VZT), 0,75 kW, In = 2,2 A, 3 x 380 až 480 V, IP 21, třída 3C3 a 3S3, EMC filtr C2, s DC tlumivkou, nástěnný, včetně zapojení	ks	1,000	20 138,00	20 138,00
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

PP Frekvenční měnič pro řízení otáček asynchronního motoru (použití ventilátor VZT), 0,75 kW, In = 2,2 A, 3 x 380 až 480 V, IP 21, třída 3C3 a 3S3, EMC filtr C2, s DC tlumivkou, nástěnný, včetně zapojení

4	K	Pol80	Místní ovládací skříň s ovládacími a signalizačními prvky s přepínači ruč/vyp/aut , vyzbrojená a zapojená pro přepínání provozního režimu ručně/automaticky, ruční ovládání a signalizaci provozních stavů pohonu nebo servopohonu v krytí min. IP44	kpl	19,000	4 250,00	80 750,00
---	---	-------	--	-----	--------	----------	-----------

PP Místní ovládací skříň s ovládacími a signalizačními prvky s přepínači ruč/vyp/aut , vyzbrojená a zapojená pro přepínání provozního režimu ručně/automaticky, ruční ovládání a signalizaci provozních stavů pohonu nebo servopohonu v krytí min. IP44

5	K	Pol81	Plovákový spínač s vlastním PVC, PUR nebo silikonovým kabelem do 10m s úchytem nebo se závažím, mikrospínač 230V/min. 2A, IP68	ks	3,000	4 371,00	13 113,00
---	---	-------	--	----	-------	----------	-----------

PP Plovákový spínač s vlastním PVC, PUR nebo silikonovým kabelem do 10m s úchytem nebo se závažím, mikrospínač 230V/min. 2A, IP68

D	D2	Rozvody a instalace	236 142,80
---	----	---------------------	------------

6	K	Pol100	Pomocná ocelová konstrukce žárově zinkovaná	kg	14,000	2 609,00	36 526,00
---	---	--------	---	----	--------	----------	-----------

PP Pomocná ocelová konstrukce žárově zinkovaná

7	K	Pol101	Uzemňovací pásek FeZn 4x30 mm včetně svorek, tloušťka ochranné zinkové vrstvy min. 70µm	bm	21,000	166,00	3 486,00
---	---	--------	---	----	--------	--------	----------

PP Uzemňovací pásek FeZn 4x30 mm včetně svorek, tloušťka ochranné zinkové vrstvy min. 70µm

8	K	Pol102	Dvouplášťová korugovaná ohebná kabelová chránička pro mechanickou ochranu energetických a telekomunikačních vedení včetně zatahovací struny, spojek, těsnících kroužků, uzavíracích zátek, distančních rozpěrek, do světlosti 108mm	bm	12,000	111,00	1 332,00
---	---	--------	---	----	--------	--------	----------

PP Dvouplášťová korugovaná ohebná kabelová chránička pro mechanickou ochranu energetických a telekomunikačních vedení včetně zatahovací struny, spojek, těsnících kroužků, uzavíracích zátek, distančních rozpěrek, do světlosti 108mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	Pol103	Pevné protipožární zatěsnění kabelového prostupu ve stěně, odolnost min. EI45	m2	0,200	3 719,00	743,80
PP			Pevné protipožární zatěsnění kabelového prostupu ve stěně, odolnost min. EI45				
10	K	Pol104	Vrtání otvoru do f100 pro kabel nebo uzemňovací přívod v betonové stěně (podlaze, základu) do tl. 400mm včetně následného zatěsnění	ks	2,000	1 479,00	2 958,00
PP			Vrtání otvoru do f100 pro kabel nebo uzemňovací přívod v betonové stěně (podlaze, základu) do tl. 400mm včetně následného zatěsnění				
11	K	Pol105	Nátěrové hmoty, tmely, montážní pěny	kg	3,000	2 217,00	6 651,00
PP			Nátěrové hmoty, tmely, montážní pěny				
12	K	Pol106	Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky apod.	soubor	1,000	5 395,00	5 395,00
PP			Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky apod.				
13	K	Pol82	Kabel CYKY do 5x10	m	5,000	307,00	1 535,00
PP			Kabel CYKY do 5x10				
14	K	Pol83	Kabel CYKY do 5x2,5	m	30,000	103,00	3 090,00
PP			Kabel CYKY do 5x2,5				
15	K	Pol84	Kabel CYKY do 4x1,5	m	79,000	71,00	5 609,00
PP			Kabel CYKY do 4x1,5				
16	K	Pol85	Kabel CYKY do 3x2,5	m	12,000	77,00	924,00
PP			Kabel CYKY do 3x2,5				
17	K	Pol86	Kabel CYKY do 3x1,5	m	166,000	61,00	10 126,00
PP			Kabel CYKY do 3x1,5				
18	K	Pol87	Kabel 2YSLCY do 4x2,5	m	49,000	153,00	7 497,00
PP			Kabel 2YSLCY do 4x2,5				
19	K	Pol88	Kabel stíněný JYTY do 7x1	m	300,000	79,00	23 700,00
PP			Kabel stíněný JYTY do 7x1				
20	K	Pol89	Kabel stíněný JYTY do 4x1	m	186,000	62,00	11 532,00
PP			Kabel stíněný JYTY do 4x1				
21	K	Pol90	Kabel stíněný JYTY do 2x1	m	59,000	53,00	3 127,00
PP			Kabel stíněný JYTY do 2x1				
22	K	Pol91	Kabel H05RN-F do 3Gx0,75	m	29,000	81,00	2 349,00
PP			Kabel H05RN-F do 3Gx0,75				
23	K	Pol92	Vodič CYA do 35 ž/z	m	10,000	229,00	2 290,00
PP			Vodič CYA do 35 ž/z				
24	K	Pol93	Vodič CYA do 10 ž/z	m	150,000	92,00	13 800,00
PP			Vodič CYA do 10 ž/z				
25	K	Pol94	Vodič CY do 6 ž/z	m	100,000	69,00	6 900,00
PP			Vodič CY do 6 ž/z				
26	K	Pol95	Svorkovnicová skříň min. IP44 (do 7 svorek, do 6mm2), do čtyř kabelů vč. kabelových průchodek	ks	16,000	788,00	12 608,00
PP			Svorkovnicová skříň min. IP44 (do 7 svorek, do 6mm2), do čtyř kabelů vč. kabelových průchodek				
27	K	Pol96	Kabelový rošt z ocelových drátů šířky do 400mm žárově zinkovaný, včetně nosných a spojovacích prvků	bm	8,000	3 143,00	25 144,00
PP			Kabelový rošt z ocelových drátů šířky do 400mm žárově zinkovaný, včetně nosných a spojovacích prvků				
28	K	Pol97	Kabelový rošt z ocelových drátů šířky do 200mm žárově zinkovaný, včetně nosných a spojovacích prvků a včetně víka	bm	26,000	1 665,00	43 290,00
PP			Kabelový rošt z ocelových drátů šířky do 200mm žárově zinkovaný, včetně nosných a spojovacích prvků a včetně víka				
29	K	Pol98	Elektroinstalační trubka tuhá včetně příchytke a tvarových dílů (kolena, spojky, vývodky), plastová nebo žárově zinkovaná	bm	32,000	149,00	4 768,00
PP			Elektroinstalační trubka tuhá včetně příchytke a tvarových dílů (kolena, spojky, vývodky), plastová nebo žárově zinkovaná				
30	K	Pol99	Výstražná tabulka nebo popis - atyp	ks	2,000	381,00	762,00
PP			Výstražná tabulka nebo popis - atyp				
D D3			Společné položky				
31	K	Pol107	Zkoušky a výchozí revize elektrických zařízení	soubor	1,000	18 882,00	18 882,00
PP			Zkoušky a výchozí revize elektrických zařízení				
32	K	Pol108	Přidružené výkony zednické a natěračské k realizaci	soubor	1,000	14 796,00	14 796,00
PP			Přidružené výkony zednické a natěračské k realizaci				
33	K	Pol109	Montážní přípravky, mechanismy a stroje potřebné při realizaci	soubor	1,000	14 796,00	14 796,00
PP			Montážní přípravky, mechanismy a stroje potřebné při realizaci				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 03 - SŘTP

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

710 318,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	710 318,00	21,00%	149 166,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

859 484,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod
Soupis: **PS 03 - SŘTP**
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	710 318,00
CELK - Celkem	710 318,00
D1 - Nová zařízení	686 527,00
D2 - Rozvody a instalace	23 791,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis: PS 03 - SŘTP

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 710 318,00

D CELK Celkem 710 318,00

D D1 Nová zařízení 686 527,00

1	K	Pol110	Volně programovatelný řídicí automat, napájení 24V DC, reálný čas, s vybavením osazený do rozvaděče RM včetně zapojení: - základní jednotka automatu s procesorem, Ethernet, sériový port, paměť pro záznam signálů jednotlivých kanálů popř. jejich integraci	kpl	1,000	129 989,00	129 989,00
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------

PP Volně programovatelný řídicí automat, napájení 24V DC, reálný čas, s vybavením osazený do rozvaděče RM včetně zapojení: - základní jednotka automatu s procesorem, Ethernet, sériový port, paměť pro záznam signálů jednotlivých kanálů popř. jejich integraci (možnost softwarového přiřazení čítače u binárních vstupů, záznam časového průběhu pro analogové vstupy – datalogger), - moduly binárních vstupů a výstupů (minimum 96x DI, 32 DO, včetně 20% rezerva), - moduly analogových vstupů a výstupů (minimum 12 AI, 6 AO).

2	K	Pol111	Semigrafický barevný dotykový operátorský panel, úhlopříčka 7" 65K barev TFT, QVGA 2xserial (RJ45+SUBD9), 2xUSB, SD slot, Ethernet (IP65f), osazený do čelního panelu rozvaděče RM včetně zapojení.	kpl	1,000	29 114,00	29 114,00
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Semigrafický barevný dotykový operátorský panel, úhlopříčka 7" 65K barev TFT, QVGA 2xserial (RJ45+SUBD9), 2xUSB, SD slot, Ethernet (IP65f), osazený do čelního panelu rozvaděče RM včetně zapojení.

3	K	Pol112	Bezdrátový LTE router, min. 2x ETH, odesílání havarijních poruchových stavů na vybrané mobilní čísla provozovatele a pro vzdálené připojení na vizualizaci ŘS ČOV (SIM dodá provozovatel ČOV).	kpl	1,000	18 237,00	18 237,00
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Bezdrátový LTE router, min. 2x ETH, odesílání havarijních poruchových stavů na vybrané mobilní čísla provozovatele a pro vzdálené připojení na vizualizaci ŘS ČOV (SIM dodá provozovatel ČOV).

4	K	Pol113	Switch 8TX 10/100 Mbit/s 8 portů	kpl	2,000	6 274,00	12 548,00
---	---	--------	----------------------------------	-----	-------	----------	-----------

PP Switch 8TX 10/100 Mbit/s 8 portů

5	K	Pol114	Aplikační SW řídicího automatu a dotykového operátorského panelu	kpl	1,000	141 614,00	141 614,00
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------

PP Aplikační SW řídicího automatu a dotykového operátorského panelu

6	K	Pol115	Sestava ultrazvukového snímače hladiny pro měření průtoku měrnými Parshallovými žlaby (měrné profily nejsou dodávkou ASŘ): - 1x dvoukanálový převodník v nástěnném provedení, napájení 230V AC, analogový výstup 4-20mA a impulsní pro každou měřící smyčku, RS	kpl	1,000	84 097,00	84 097,00
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Sestava ultrazvukového snímače hladiny pro měření průtoku měrnými Parshallovými žlaby (měrné profily nejsou dodávkou ASŘ): - 1x dvoukanálový převodník v nástěnném provedení, napájení 230V AC, analogový výstup 4-20mA a impulsní pro každou měřící smyčku, RS485 - Modbus RTU, možnost naprogramování výstupních signálů dle vložené rovnice na údaj odpovídající okamžitému průtoku v obou měřících smyčkách, možnost záznamu celkového proteklého množství, - 2x ultrazvukový snímač hladiny, pevně připojený ohebný kabel délky 10m pro připojení k převodníku, - 2x držák pro Parshallův žlab, - 1x zajištění kalibrace a vystavení protokolu o úředním ověření (stanovené měřidlo) pro dvě měřící smyčky, včetně oživení, zprovoznění, zaškolení obsluhy.

7	K	Pol116	Prostorový snímač teploty, rozsah měření -30 až 60 °C: - napájení 12 až 36V DC, analogový výstup 4-20mA - provedení min. IP65 včetně oživení, zprovoznění, zaškolení obsluhy.	kpl	2,000	9 682,00	19 364,00
---	---	--------	---	-----	-------	----------	-----------

PP Prostorový snímač teploty, rozsah měření -30 až 60 °C: - napájení 12 až 36V DC, analogový výstup 4-20mA - provedení min. IP65 včetně oživení, zprovoznění, zaškolení obsluhy.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	Pol117	Prostorový snímač teploty a vlhkosti, rozsah měření -30 až 60 °C, 0-100%: - napájení 12 až 36V DC, 2x analogový výstup 4-20mA - provedení min. IP65 včetně oživení, zprovoznění, zaškolení obsluhy.	kpl	1,000	9 682,00	9 682,00
PP			Prostorový snímač teploty a vlhkosti, rozsah měření -30 až 60 °C, 0-100%: - napájení 12 až 36V DC, 2x analogový výstup 4-20mA - provedení min. IP65 včetně oživení, zprovoznění, zaškolení obsluhy.				
9	K	Pol118	Ponorná hladinová sonda měření hladiny, rozsah měření do 6m: - napájení 12 až 36V DC, analogový výstup 4-20mA, kabel 10m, kapacitní keramický tlustovrstvý senzor o průměru 45 mm - nerezový držák včetně oživení, zprovoznění, zaškolení obsluhy.	kpl	1,000	17 404,00	17 404,00
PP			Ponorná hladinová sonda měření hladiny, rozsah měření do 6m: - napájení 12 až 36V DC, analogový výstup 4-20mA, kabel 10m, kapacitní keramický tlustovrstvý senzor o průměru 45 mm - nerezový držák včetně oživení, zprovoznění, zaškolení obsluhy.				
10	K	Pol119	Sestava pro měření rozpuštěného kyslíku a teploty aktivního roztoku - převodník s alfanumerickým displejem a klávesnicí v provedení pro venkovní montáž (do -20°C), napájení 230V AC - 2x optický snímač rozpuštěného kyslíku a teploty včetně ohebného stín	kpl	1,000	224 478,00	224 478,00
PP			Sestava pro měření rozpuštěného kyslíku a teploty aktivního roztoku - převodník s alfanumerickým displejem a klávesnicí v provedení pro venkovní montáž (do -20°C), napájení 230V AC - 2x optický snímač rozpuštěného kyslíku a teploty včetně ohebného stíněného kabelu, vnitřní kalibrační prvek, - držák a kryt (stříška) převodníku pro montáž na zábradlí, - 2x kloubová ponorná instalační armatura pro senzor v provedení nerez, - rozsah měření min. 0-50°C, 0-5mgO2/l, - 2x výstupní signál 4-20mA, - výstup RS485 - Modbus RTU včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.				
D D2			Rozvody a instalace	23 791,00			
11	K	Pol120	Vodič CY do 4 ž/z	m	52,000	59,00	3 068,00
PP			Vodič CY do 4 ž/z				
12	K	Pol121	Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky apod.	soubor	1,000	3 243,00	3 243,00
PP			Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky apod.				
13	K	Pol89	Kabel stíněný JYTY do 4x1	m	68,000	62,00	4 216,00
PP			Kabel stíněný JYTY do 4x1				
14	K	Pol90	Kabel stíněný JYTY do 2x1	m	68,000	53,00	3 604,00
PP			Kabel stíněný JYTY do 2x1				
15	K	Pol91	Kabel H05RN-F do 3Gx0,75	m	68,000	81,00	5 508,00
PP			Kabel H05RN-F do 3Gx0,75				
16	K	Pol95	Svorkovnicová skříň min. IP44 (do 7 svorek, do 6mm2), do čtyř kabelů vč. kabelových průchodek	ks	3,000	788,00	2 364,00
PP			Svorkovnicová skříň min. IP44 (do 7 svorek, do 6mm2), do čtyř kabelů vč. kabelových průchodek				
17	K	Pol98	Elektroinstalační trubka tuhá včetně příchýtek a tvarových dílů (kolena, spojky, vývodky), plastová nebo žárově zinkovaná	bm	12,000	149,00	1 788,00
PP			Elektroinstalační trubka tuhá včetně příchýtek a tvarových dílů (kolena, spojky, vývodky), plastová nebo žárově zinkovaná				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.1 - Provozní budova ČOV

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ: 00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035

DIČ: CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 335 959,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 335 959,31	21,00%	2 380 551,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 716 510,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.1 - Provozní budova ČOV

Místo:

Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 335 959,31

HSV - Práce a dodávky HSV

9 704 882,23

1 - Zemní práce	3 011 839,05
2 - Zakládání	447 012,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 261 488,58
4 - Vodorovné konstrukce	58 914,15
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	220 381,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	339 233,88
998 - Přesun hmot	366 012,48

PSV - Práce a dodávky PSV

1 631 077,08

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	359 990,21
713 - Izolace tepelné	100 023,86
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 996,92
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	10 240,88
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	9 214,87
762 - Konstrukce tesařské	368 391,24
764 - Konstrukce klempířské	44 472,27
765 - Krytina skládaná	162 806,24
766 - Konstrukce truhlářské	269 743,45
767 - Konstrukce zámečnické	58 659,20
771 - Podlahy z dlaždic	86 559,27
781 - Dokončovací práce - obklady	78 735,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	44 028,18
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	30 214,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.1 - Provozní budova ČOV

Místo:	Horní Rychnov, Dolní Rychnov	Datum:	19.07.2022
Zadavatel:	Obec Rychnov na Moravě	Projektant:	LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem 11 335 959,31

D HSV Práce a dodávky HSV 9 704 882,23

D 1 Zemní práce 3 011 839,05

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	2 242,152	3,00	6 726,46
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

PP Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111151103
VV DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV
VV Předpokládané množství
VV 50,16*44,7

2 242,152

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 440,000	65,00	93 600,00
---	---	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101202
VV DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV
VV Předpokládané množství
VV 4*30*12

1 440,000

3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	120,000	66,00	7 920,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101302
VV DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV
VV Předpokládané množství
VV 4*30

120,000

4	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	189,720	38,00	7 209,36
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003227
VV DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV
VV Předpokládané množství
VV (50,16+44,7)*2

189,720

5	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	189,720	27,00	5 122,44
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003228
VV DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV
VV Předpokládané množství
VV (50,16+44,7)*2

189,720

6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	18,000	193,00	3 474,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111
VV DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV
VV Předpokládané množství
VV 6*3

18,000

7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	18,000	54,00	972,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112
VV DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV
VV Předpokládané množství
VV 6*3

18,000

8	K	119004121	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí rampy zřízení	m	10,500	367,00	3 853,50
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup rampou zřízení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004121
VV DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV
VV Předpokládané množství
VV 3,5*3

10,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	119004122	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí rampy odstranění	m	10,500	62,00	651,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup rampou odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004122				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		3,5*3		10,500		
10	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 242,152	15,00	33 632,28
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV	Ornice	50,16*44,7		2 242,152		
11	K	131151105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	144,641	99,00	14 319,46
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151105				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV	HI_jam_1úroveň	17,25*21,5*(1,5-0,2)		482,138		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 30%, tř.3 - 70%				
	VV		482,138*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		144,641		
12	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	301,323	170,00	51 224,91
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151205				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV	HI_jam_2úroveň	14,25*18,5*3,81		1 004,411		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 30%, tř.3 - 60%, tř.4 - 10%				
	VV		1004,411*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		301,323		
13	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	337,497	170,00	57 374,49
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251105				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 30%, tř.3 - 70%				
	VV		HI_jam_1úroveň		482,138		
	VV		482,138*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		337,497		
14	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	602,647	303,00	182 602,04
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251205				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 30%, tř.3 - 60%, tř.4 - 10%				
	VV		HI_jam_2úroveň		1 004,411		
	VV		1004,411*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		602,647		
15	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	100,441	416,00	41 783,46
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351205				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 30%, tř.3 - 60%, tř.4 - 10%				
	VV		HI_jam_2úroveň		1 004,411		
	VV		1004,411*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		100,441		
16	K	134702102	Výkopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 - 4 s příloženým pažením hl přes 2 do 6 m	m3	22,500	2 710,00	60 975,00
	PP		Výkopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu do 4 m2 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 kromě hornin kašovitě konsistence a tekoucích s pažením příloženým nebo zátažným. v hloubce přes 2 do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/134702102				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	HI_studna	2,25*5*2		22,500		
17	K	15311111a	Penetrační zkouška	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Penetrační zkouška				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		1		1,000		
18	K	153111111	Příčné řezání ocelových štetovnic na skládce	kus	20,000	145,00	2 900,00
	PP		Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic na skládce příčné				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153111111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		20		20,000		
19	K	153112111	Nastrazení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	347,805	375,00	130 426,88
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastrazení štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153112111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(14,25+18,5)*2*5,31		347,805		
20	K	153112122	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	347,805	1 080,00	375 629,40
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153112122				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(14,25+18,5)*2*5,31		347,805		
21	M	RMAT0001	štetovnice ocelová	t	54,084	22 110,00	1 195 797,24
	PP		štetovnice ocelová				
	VV		347,805*0,1555 'Přepočtené koeficientem množství		54,084		
22	K	153113112	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	347,805	987,00	343 283,54
	PP		Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153113112				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(14,25+18,5)*2*5,31		347,805		
23	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,478	12 199,00	5 831,12
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116112				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(14,25+18,5)*2/3*0,0219		0,478		
24	M	13010720	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180	t	0,526	44 200,00	23 249,20
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180				
	VV		0,478*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,526		
25	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,478	2 290,00	1 094,62
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153116113				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(14,25+18,5)*2/3*0,0219		0,478		
26	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	502,206	127,00	63 780,16
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/161151103				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		HI_jam_2úroveň		1 004,411		
	VV		1004,411*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		502,206		
27	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 509,049	50,00	75 452,45
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		HI_jam_1úroveň+HI_jam_2úroveň+HI_studna		1 509,049		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	846,939	40,00	33 877,56
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		Zásyp_čov		846,939		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 957,479	21,00	41 107,06
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		Hl_jam_1úroveň+Hl_jam_2úroveň+Hl_studna+Ornice*0,2		1 957,479		
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	846,939	157,00	132 969,42
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		Hl_jam_1úroveň+Hl_jam_2úroveň		1 486,549		
	VV		Mezisoučet		1 486,549		
	VV		odpočet kce nádrží, podsypů a podkladního betonu				
	VV		-(14,25*18,5*0,4)		-105,450		
	VV		-(14,25*18,5*0,1)		-26,363		
	VV		-(15,5*11,25*0,5)		-87,188		
	VV		-(10,25*14,5*2,83)		-420,609		
	VV		Mezisoučet		-639,610		
	VV	Zásyp_čov	Součet		846,939		
	D	2	Zakládání				447 012,28
31	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	65,500	62,00	4 061,00
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212750101				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(14,25+18,5)*2		65,500		
32	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	263,625	21,00	5 536,13
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		14,25*18,5		263,625		
33	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	312,264	23,00	7 182,07
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		263,625*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		312,264		
34	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	10,000	1 670,00	16 700,00
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/242111111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		čerpací studna				
	VV		5*2		10,000		
35	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus	20,000	1 109,00	22 180,00
	PP		skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm				
	VV		10*2 *Přepočtené koeficientem množství		20,000		
36	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	65,906	1 700,00	112 040,20
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532211				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		14,25*18,5*0,25		65,906		
37	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	39,544	1 820,00	71 970,08
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství 14,25*18,5*0,15		39,544		
38	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	26,363	3 100,00	81 725,30
			PP Online PSC VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273313611 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství podkladní beton 14,25*18,5*0,1		26,363		
39	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	25,500	1 230,00	31 365,00
			PP Online PSC VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291111111 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství zpevnění terénu pro provedení štětovnic 17*3*2*0,25		25,500		
40	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	90,000	106,00	9 540,00
			PP Online PSC VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství zpevnění terénu pro provedení štětovnic 30*3		90,000		
41	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	22,500	3 765,00	84 712,50
			PP VV				
			panel silniční 3,00x1,00x0,15m 90*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		22,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 261 488,58
42	K	311234061	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M5 tl 300 mm	m2	148,243	1 692,00	250 827,16
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311234061 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství 13,9*2,75*2 10,25*2,75*2 10,25*3,2 Mezisoučet odpočet otvorů -1*1,25*6 -1*2,02*2 -1,6*2,02 -0,6*0,6*6 -0,6*0,75 Mezisoučet Součet		76,450 56,375 32,800 165,625 -7,500 -4,040 -3,232 -2,160 -0,450 -17,382 148,243		
43	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	3,000	385,00	1 155,00
			PP Online PSC VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168021 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství 3		3,000		
44	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	1,000	500,00	500,00
			PP Online PSC VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168022 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství 1		1,000		
45	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	4,000	491,00	1 964,00
			PP Online PSC VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168051 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství 4		4,000		
46	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	31,000	622,00	19 282,00
			PP Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168052 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Předpokládané množství				
	VV		7*4		28,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		31,000		
47	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	3,000	1 140,00	3 420,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168055				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství		3,000		
	VV		3				
48	K	317998132	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z XPS tl přes 50 do 70 mm	m	3,250	108,00	351,00
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317998132				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství		3,250		
	VV		2+1,25				
49	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	5,754	903,00	5 195,86
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342244111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství		5,754		
	VV	Plocha_příčka1	1,85*3,11				
50	K	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	37,605	1 000,00	37 605,00
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342244121				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství		29,856		
	VV		4,8*2*3,11				
	VV		(3+1,7)*3,11		14,617		
	VV		Mezisoučet		44,473		
	VV		odpočet otvorů				
	VV		-1*2,02		-2,020		
	VV		-0,8*2,02*3		-4,848		
	VV		Mezisoučet		-6,868		
	VV	Plocha_příčka2	Součet		37,605		
51	K	380311751	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 20/25 tl přes 80 do 150 mm	m3	1,725	4 210,00	7 262,25
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, tl. přes 80 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380311751				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství		1,725		
	VV		spádový beton				
	VV		2,5*4,6*0,15				
52	K	380326342	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	14,896	5 330,00	79 395,68
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380326342				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství		13,838		
	VV	Bet_strop	strop				
	VV		5,4*10,25*0,25				
	VV		Deska pod technologii srážení fosforu				
	VV		2,3*2,3*0,2		1,058		
	VV		Součet		14,896		
53	K	380326343	Kompletní konstrukce COV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	239,821	4 617,00	1 107 253,56
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380326343				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství		87,188		
	VV		deska				
	VV		15,5*11,25*0,5		87,188		
	VV		Mezisoučet				
	VV		stěny				
	VV		9,35*0,45*4,55*2		38,288		
	VV		14,5*0,45*4,55*2		59,378		
	VV		9,1*0,45*0,25*2		2,048		
	VV		9,35*0,45*0,25		1,052		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9,35*0,35*4,55*2		29,780		
	VV		(4,6+2,1+6,2)*0,35*4,55		20,543		
	VV		9,35*0,35*0,25		0,818		
	VV		(2,1+6,2)*0,35*0,25		0,726		
	VV		Mezisoučet		152,633		
	VV	Bet_deska_stěny	Součet		239,821		
54	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	940,528	847,00	796 627,22
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo				
	Online PSC		Železového ploch rovinných zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356231				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		deska				
	VV		(15,5+11,25)*2*0,5		26,750		
	VV		Mezisoučet		26,750		
	VV		strop				
	VV		6,5*4,6+2,5*4,6		41,400		
	VV		(5,4+10,25)*2*0,25		7,825		
	VV		(1+1,1)*2*0,25		1,050		
	VV		(0,8+0,8)*2*0,25		0,800		
	VV		(0,6+0,8)*4*0,25		1,400		
	VV		(0,6+0,6)*2*0,25		0,600		
	VV		Mezisoučet		53,075		
	VV		stěny				
	VV		(9,35+14,5)*2*4,55		217,035		
	VV		(4,6+2,1+6,2)*2*4,55		117,390		
	VV		(6,5+2,5)*2*4,55		81,900		
	VV		4,6*2*4,55		41,860		
	VV		(2,1+6,2)*2*4,55		75,530		
	VV		(6,5+2,5)*4,55		40,950		
	VV		(4,5+4,5)*6*4,55		245,700		
	VV		9,1*0,25*2		4,550		
	VV		9,35*0,25		2,338		
	VV		(2,1+6,2)*4*0,25		8,300		
	VV		4,5*6*0,25		6,750		
	VV		Mezisoučet		842,303		
	VV		Deska pod technologii srážení fosforu				
	VV		(2,3+2,3)*4		18,400		
	VV		Součet		940,528		
55	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	940,528	159,00	149 543,95
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo				
	Online PSC		Železového ploch rovinných odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380356232				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		deska				
	VV		(15,5+11,25)*2*0,5		26,750		
	VV		Mezisoučet		26,750		
	VV		strop				
	VV		6,5*4,6+2,5*4,6		41,400		
	VV		(5,4+10,25)*2*0,25		7,825		
	VV		(1+1,1)*2*0,25		1,050		
	VV		(0,8+0,8)*2*0,25		0,800		
	VV		(0,6+0,8)*4*0,25		1,400		
	VV		(0,6+0,6)*2*0,25		0,600		
	VV		Mezisoučet		53,075		
	VV		stěny				
	VV		(9,35+14,5)*2*4,55		217,035		
	VV		(4,6+2,1+6,2)*2*4,55		117,390		
	VV		(6,5+2,5)*2*4,55		81,900		
	VV		4,6*2*4,55		41,860		
	VV		(2,1+6,2)*2*4,55		75,530		
	VV		(6,5+2,5)*4,55		40,950		
	VV		(4,5+4,5)*6*4,55		245,700		
	VV		9,1*0,25*2		4,550		
	VV		9,35*0,25		2,338		
	VV		(2,1+6,2)*4*0,25		8,300		
	VV		4,5*6*0,25		6,750		
	VV		Mezisoučet		842,303		
	VV		Deska pod technologii srážení fosforu				
	VV		(2,3+2,3)*4		18,400		
	VV		Součet		940,528		
56	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	43,699	64 100,00	2 801 105,90
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/380361006				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Beť_strop*0,125		1,730		
	VV		Beť_deska_stěny*0,175		41,969		
	VV		Součet		43,699		
D	4		Vodorovné konstrukce				58 914,15
57	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,622	3 650,00	13 220,30
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417321414				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(3*9,65+2*14,5)*0,25*0,25		3,622		
58	K	417351415	Ztracené bednění věnců z keramických U-profilů pro zdivo tl 300 mm	m	57,950	515,00	29 844,25
	PP		Ztracené bednění věnců z keramických U-profilů osazených do maltového lože výšky věnce do 250 mm tloušťka zdiva 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351415				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(3*9,65+2*14,5)		57,950		
59	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,254	62 400,00	15 849,60
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417361821				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(3*9,65+2*14,5)*0,25*0,25*0,07		0,254		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				220 381,81
60	K	612131100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	m2	191,602	89,00	17 052,58
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřik nanášený ručně celoplošně stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131100				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		Plocha_stěn		148,243		
	VV		Plocha_příčka1+Plocha_příčka2		43,359		
	VV		Součet		191,602		
61	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	191,602	361,00	69 168,32
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612311141				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		Plocha_stěn		148,243		
	VV		Plocha_příčka1+Plocha_příčka2		43,359		
	VV		Součet		191,602		
62	K	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	191,602	94,00	18 010,59
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612311191				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		Plocha_stěn		148,243		
	VV		Plocha_příčka1+Plocha_příčka2		43,359		
	VV		Součet		191,602		
63	K	622131100	Vápenný postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	148,243	77,00	11 414,71
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřik nanášený ručně celoplošně stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622131100				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		Plocha_stěn		148,243		
64	K	622143005	Montáž omítníků plastových, pozinkovaných nebo dřevěných	m	197,131	17,00	3 351,23
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143005				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(13,9*2+10,25*2)/1,5*3		96,600		
	VV		10,25/1,5*3		20,500		
	VV		9,65*4/1,5*3,11		80,031		
	VV		Součet		197,131		
65	M	56284230	omítník PVC tl omítky tl 4mm	m	206,988	17,00	3 518,80
	PP		omítník PVC tl omítky tl 4mm				
	VV		197,131*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		206,988		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	622311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	148,243	378,00	56 035,85
	PP		Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622311141				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		Plocha stěn		148,243		
67	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	17,382	36,00	625,75
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		1*1,25*6		7,500		
	VV		1*2,02*2		4,040		
	VV		1,6*2,02		3,232		
	VV		0,6*0,6*6		2,160		
	VV		0,6*0,75		0,450		
	VV		Součet		17,382		
68	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,418	4 470,00	10 808,46
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311115				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(21,7+4,85+6,42+8,8+2,2)*0,055		2,418		
69	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	2,418	1 150,00	2 780,70
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(21,7+4,85+6,42+8,8+2,2)*0,055		2,418		
70	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výtzuže	m3	2,418	351,00	848,72
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výtzuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319171				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(21,7+4,85+6,42+8,8+2,2)*0,055		2,418		
71	K	631362021	Výtzuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,099	49 900,00	4 940,10
	PP		Výtzuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(21,7+4,85+6,42+8,8+2,2)*0,00225		0,099		
72	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	6,000	343,00	2 058,00
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642942111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		3+1+2		6,000		
73	M	55331486	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	3,000	2 050,00	6 150,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm				
74	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	2 120,00	2 120,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm				
75	M	55331553	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm				
76	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových přes 2,5 do 4,5 m2 na MC	kus	1,000	438,00	438,00
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642942221				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	M	55331757	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 1600/1970, 2100mm	kus	1,000	4 060,00	4 060,00
PP			zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 1600/1970, 2100mm				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				339 233,88
78	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	557,280	56,00	31 207,68
PP			Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211111				
VV			DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
VV			Předpokládané množství				
VV			(6,5*2+2,5*2+4,5*8+2,1*4+4,6*4+6,2*4)*4,55			480,480	
VV			(2,1*2+6,2*2+4,5*2)*3			76,800	
VV			Součet			557,280	
79	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	50 155,200	2,00	100 310,40
PP			Montáž lešení řadového rámového 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 nebo -1112				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211211				
VV			DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
VV			Předpokládané množství				
VV			(6,5*2+2,5*2+4,5*8+2,1*4+4,6*4+6,2*4)*4,55*(3*30)			43 243,200	
VV			(2,1*2+6,2*2+4,5*2)*3*(3*30)			6 912,000	
VV			Součet			50 155,200	
80	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	557,280	34,00	18 947,52
PP			Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211811				
VV			DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
VV			Předpokládané množství				
VV			(6,5*2+2,5*2+4,5*8+2,1*4+4,6*4+6,2*4)*4,55			480,480	
VV			(2,1*2+6,2*2+4,5*2)*3			76,800	
VV			Součet			557,280	
81	K	949121112	Montáž lešení lehkého kozového dílcového v přes 1,2 do 1,9 m	sada	3,000	300,00	900,00
PP			Montáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949121112				
VV			DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
VV			Předpokládané množství				
VV			3			3,000	
82	K	949121212	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému v do 1,9 m za první a ZKD den použití	sada	180,000	20,00	3 600,00
PP			Montáž lešení lehkého kozového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949121212				
VV			DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
VV			Předpokládané množství				
VV			3*60			180,000	
83	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	148,625	66,00	9 809,25
PP			Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903112				
VV			DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
VV			Předpokládané množství				
VV			10,25*14,5			148,625	
84	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	148,625	37,00	5 499,13
PP			Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952903119				
VV			DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
VV			Předpokládané množství				
VV			10,25*14,5			148,625	
85	K	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm do 50 kg - nádrže	kus	5,000	278,00	1 390,00
PP			Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotnosti do 50 kg				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953171021				
VV			DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
VV			Předpokládané množství				
VV			5			5,000	
86	M	63126049x	plynotěsný poklop NEREZ 1000/1100mm, osazený v rámu 50/50mm	kus	1,000	14 795,00	14 795,00
PP			plynotěsný poklop NEREZ 1000/1100mm, osazený v rámu 50/50mm				
VV			1			1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	M	63126046x	plynotěsný poklop NEREZ 800/800mm, osazený v rámu 50/50mm	kus	1,000	12 716,00	12 716,00
	PP		plynotěsný poklop NEREZ 800/800mm, osazený v rámu 50/50mm				
	VV		1		1,000		
88	M	63126042	plynotěsný poklop NEREZ 600/600mm, osazený v rámu 50/50mm	kus	1,000	10 714,00	10 714,00
	PP		plynotěsný poklop NEREZ 600/600mm, osazený v rámu 50/50mm				
	VV		1		1,000		
89	M	63126043	plynotěsný poklop NEREZ 600/800mm, osazený v rámu 50/50mm	kus	1,000	11 253,00	11 253,00
	PP		plynotěsný poklop NEREZ 600/800mm, osazený v rámu 50/50mm				
	VV		1		1,000		
90	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	79,000	409,00	32 311,00
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334423				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(14,5+10,25)*2		49,500		
	VV		9,35*2		18,700		
	VV		5,4*2		10,800		
	VV		Součet		79,000		
91	K	953334521	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem š 330 mm	m	57,600	936,00	53 913,60
	PP		Těsnící a bednicí křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 330 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334521				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		12*4,8		57,600		
92	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	2,050	3 850,00	7 892,50
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151122				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		0,45*3+1*0,25+0,45		2,050		
93	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,450	3 942,00	1 773,90
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151123				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		0,45		0,450		
94	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,900	8 861,00	7 974,90
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151128				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		0,45*2		0,900		
95	K	97800111r	Těsnění prostupu potrubí segmentovým těsněním	kus	6,000	2 371,00	14 226,00
	PP		Těsnění prostupu potrubí segmentovým těsněním				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		6		6,000		
	D	998	Přesun hmot				366 012,48
96	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 176,889	311,00	366 012,48
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 631 077,08
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				359 990,21
97	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	63,685	22,00	1 401,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711111011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S2				
	VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2		43,970		
	VV		pod zdivem				
	VV		(13,9*2+10,25*2+9,65)*0,3		17,385		
	VV		příčky				
	VV		(4,8*2+3+1,7)*0,15+1,85*0,1		2,330		
	VV		Součet		63,685		
98	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,067	32 102,00	2 150,83
	PP		suspenze hydroizolační asfaltová				
	VV		63,685*0,00105 'Přepočtené koeficientem množství		0,067		
99	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	527,250	15,00	7 908,75
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711131101				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství, 2 kluzné vrstvy				
	VV		14,25*18,5*2		527,250		
100	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	614,510	84,00	51 618,84
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem				
	VV		527,25*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		614,510		
101	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	63,685	113,00	7 196,41
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S2				
	VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2		43,970		
	VV		pod zdivem				
	VV		(13,9*2+10,25*2+9,65)*0,3		17,385		
	VV		příčky				
	VV		(4,8*2+3+1,7)*0,15+1,85*0,1		2,330		
	VV		Součet		63,685		
102	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	74,225	181,00	13 434,73
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		63,685*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		74,225		
103	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	157,500	98,00	15 435,00
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711411053				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		deska				
	VV		6,5*4,6+2,5*4,6		41,400		
	VV		(4,5*2,1)*2		18,900		
	VV		(4,5*6,2)*2		55,800		
	VV		strop				
	VV		6,5*4,6+2,5*4,6		41,400		
	VV		Součet		157,500		
104	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	330,750	84,00	27 783,00
	PP		stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby				
	VV		157,5*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		330,750		
105	K	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	735,380	124,00	91 187,12
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711412053				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		stěny				
	VV		(4,6+6,5)*2*4,55		101,010		
	VV		(2,5+4,6)*2*4,55		64,610		
	VV		4,5*8*4,8		172,800		
	VV		2,1*4*4,8		40,320		
	VV		6,2*4*4,8		119,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(10,25+14,5)*2*4,8		237,600		
	VV		Součet		735,380		
106	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	1 617,836	84,00	135 898,22
	PP		stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodečnou krystalizací do spodní stavby				
	VV		735,38*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 617,836		
107	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	5,384	1 110,00	5 976,24
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101				
	D	713	Izolace tepelné				100 023,86
108	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	43,970	25,00	1 099,25
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1 _Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S2				
	VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2		43,970		
109	M	28375867	deska EPS 70 pro konstrukce s malým zatížením λ=0,039 tl 40mm	m2	44,849	86,00	3 857,01
	PP		deska EPS 70 pro konstrukce s malým zatížením λ=0,039 tl 40mm				
	VV		43,97*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,849		
110	K	713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	43,970	29,00	1 275,13
	PP		Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121131				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1 _Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S2				
	VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2		43,970		
111	M	28329338	folie PE nevytuzená pro parotěsnou vrstvu podlah, stěn, stropů a střech do 200g/m2	m2	46,169	26,00	1 200,39
	PP		folie PE nevytuzená pro parotěsnou vrstvu podlah, stěn, stropů a střech do 200g/m2				
	VV		43,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		46,169		
112	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	49,500	264,00	13 068,00
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131143				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1 _Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		sokl nádrží čov				
	VV		(10,25+14,5)*2*1		49,500		
113	M	28376352	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 50mm	m2	57,420	195,00	11 196,90
	PP		deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 50mm				
	VV		49,5*1,16 'Přepočtené koeficientem množství		57,420		
114	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	134,135	50,00	6 706,75
	PP		Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713151111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1 _Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S3				
	VV		13,9*9,65		134,135		
115	M	63153714	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,036- 0,037 tl 180mm	m2	136,818	344,00	47 065,39
	PP		deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 180mm				
	VV		134,135*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		136,818		
116	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	134,135	11,00	1 475,49
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713191132				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1 _Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S3				
	VV		13,9*9,65		134,135		
117	M	28323100	folie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm	m2	156,334	75,00	11 725,05
	PP		folie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		134,135*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		156,334		
118	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,290	1 050,00	1 354,50
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101				
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				7 996,92
119	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	5,750	697,00	4 007,75
	PP		Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174005				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		5,75		5,750		
120	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	468,00	468,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174042				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
121	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	5,300	409,00	2 167,70
	PP		Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174063				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		5,3		5,300		
122	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	84,00	84,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194104				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
123	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000	138,00	138,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194109				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
124	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	939,00	939,00
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721273153				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
125	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	6,750	26,00	175,50
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		5,75+1		6,750		
126	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,023	738,00	16,97
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721101				
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				10 240,88
127	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 16x2,2 mm	m	1,000	352,00	352,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 16 x 2,2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174001				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
128	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	16,000	348,00	5 568,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174002				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		16		16,000		
129	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	374,00	374,00
	PP		Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722179191				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
130	K	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svarů	soubor	1,000	267,00	267,00
	PP		Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce při průměru trubek do 32 mm, do 15 svarů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722179192				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
131	K	722181111	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN do 20 mm	m	16,000	56,00	896,00
	PP		Ochrana potrubí plstěnými pásy DN do 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		16		16,000		
132	K	722220212	Koleno přechodové 90° PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	146,00	146,00
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním kolena 90° D 25 x G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220212				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
133	K	722220222	T-kus PPR PN 20 D 25 x G 3/4" x D 25 s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	206,00	206,00
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4" x D 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220222				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
134	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	130,00	130,00
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220232				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
135	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	260,00	260,00
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722224115				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
136	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	346,00	346,00
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722224116				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
137	K	722224153	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 3/4" - 1"	kus	2,000	331,00	662,00
	PP		Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/4" - 1"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722224153				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		2		2,000		
138	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	17,000	60,00	1 020,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290226				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		16+1		17,000		
139	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,021	661,00	13,88
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722101				
D	725		Zdravotecnika - zařízení předměty				9 214,87
140	K	725112001	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	3 060,00	3 060,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorovný				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725112001				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
141	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	4 180,00	4 180,00
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725211601				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
142	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	1 630,00	1 630,00
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725822611				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
143	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	321,00	321,00
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725861102				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
144	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,031	770,00	23,87
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998725101				
	D	762	Konstrukce tesařské				368 391,24
145	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti přes 150 do 360 mm	m2	187,240	63,00	11 796,12
	PP		Montáž laťování střešních jednoduchých sklonu do 60° při osově vzdálenosti laťů přes 150 do 360 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762342214				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S4				
	VV		15,1*6,2*2		187,240		
146	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	9,362	10 200,00	95 492,40
	PP		řezivo jehličnaté lať 10-25cm2				
	VV		187,24*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,362		
147	K	762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	173,600	16,00	2 777,60
	PP		Montáž laťování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762342511				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S4				
	VV		14*6,2*2		173,600		
148	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,521	11 000,00	5 731,00
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m				
	VV		173,6*0,003 'Přepočtené koeficientem množství		0,521		
149	K	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	13,900	121,00	1 681,90
	PP		Položení podlah nehoblovaných na sraz z fošen hrubých				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762521108				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S3				
	VV		13,9*1		13,900		
150	M	60511022	řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 2-3,5m	m3	0,695	8 732,00	6 068,74
	PP		řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 2-3,5m				
	VV		13,9*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,695		
151	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	13,900	51,00	708,90
	PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762595001				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S3				
	VV		13,9*1		13,900		
152	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové pl do 120 cm2	m	143,500	177,00	25 399,50
	PP		Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762713110 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství, 10,25*14		143,500		
153	M	60512201	příhradový vazník sedlový sušený neimpregnovaný dl do 12,5m	m	143,500	1 180,00	169 330,00
		PP	příhradový vazník sedlový sušený neimpregnovaný dl do 12,5m				
154	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	28,700	1 230,00	35 301,00
		PP	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna				
		Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762795000 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství, 10,25*14*0,2			28,700		
155	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	8,248	1 710,00	14 104,08
		PP	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762101					
	D	764	Konstrukce klempířské				44 472,27
156	K	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	30,200	720,00	21 744,00
		PP	Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm				
		Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764541305 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství, 15,1*2			30,200		
157	K	764548325	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 150 mm	m	12,400	1 810,00	22 444,00
		PP	Svod z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm				
		Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764548325 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství, 4*3,1			12,400		
158	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,131	2 170,00	284,27
		PP	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764101					
	D	765	Krytina skládaná				162 806,24
159	K	765121011	Montáž krytiny betonové sklonu do 30° na sucho do 7,5 ks/m2	m2	187,240	239,00	44 750,36
		PP	Montáž krytiny betonové sklonu do 30° drážkové na sucho, počet kusů do 7,5 ks/m2				
		Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765121011 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství, S4 15,1*6,2*2			187,240		
160	M	59244490	taška betonová velkoformátová lehká základní 1/1	kus	1 446,429	46,00	66 535,73
		PP	taška betonová velkoformátová lehká základní 1/1				
		VV	187,24*7,725 'Přepočtené koeficientem množství		1 446,429		
161	K	765121202	Montáž krytiny betonové okapní větrací mřížka	m	30,200	76,00	2 295,20
		PP	Montáž krytiny betonové okapové hrany s větrací mřížkou				
		Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765121202 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství, S4 15,1*2			30,200		
162	M	59244033	mřížka větrací střešní krytiny	m	31,106	28,00	870,97
		PP	mřížka větrací střešní krytiny				
		VV	30,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		31,106		
163	K	765121251	Montáž krytiny betonové hřebene na sucho s větracím pásem	m	15,100	576,00	8 697,60
		PP	Montáž krytiny betonové hřebene na sucho vkládaným větracím pásem				
		Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765121251 DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV Předpokládané množství, S4 15,1			15,100		
164	M	59244003	pás větrací hřebene a nároží vrapovaný s kovovou výztužnou mřížkou, lepící proužky, 1 role/5 m	m	15,100	256,00	3 865,60
		PP	pás větrací hřebene a nároží vrapovaný s kovovou výztužnou mřížkou, lepící proužky, 1 role/5 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	K	765121341	Montáž krytiny betonové štitové hrany na sucho okrajovými taškami	m	12,400	514,00	6 373,60
	PP		Montáž krytiny betonové štitové hrany na sucho okrajovými taškami				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765121341				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S4				
	VV		6,2*2		12,400		
166	M	59244467	taška betonová hladká symetrická krajní levá	kus	31,930	176,00	5 619,68
	PP		taška betonová hladká symetrická krajní levá				
	VV		12,4*2,575 'Přepočtené koeficientem množství		31,930		
167	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	187,240	45,00	8 425,80
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765191011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S4				
	VV		15,1*6,2*2		187,240		
168	M	28329268	fólie nekontaktní nízkodifúzně propustná PE mikroperforovaná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu tříplášťových střech (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	205,964	32,00	6 590,85
	PP		fólie nekontaktní nízkodifúzně propustná PE mikroperforovaná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu tříplášťových střech (reakce na oheň - třída E) 140g/m2				
	VV		187,24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		205,964		
169	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	7,505	1 170,00	8 780,85
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998765101				
	D	766	Konstrukce truhlářské				269 743,45
170	K	766422342	Montáž obložení podhledů jednoduchých panely aglomerovanými přes 0,60 do 1,50 m2	m2	131,240	250,00	32 810,00
	PP		Montáž obložení podhledů jednoduchých panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766422342				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S3				
	VV		4,8*9,65		46,320		
	VV		9,65*8,8		84,920		
	VV		Součet		131,240		
171	M	59030914	deska sádrovláknitá univerzální tl 12,5mm	m2	131,240	217,00	28 479,08
	PP		deska sádrovláknitá univerzální tl 12,5mm				
172	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	262,480	115,00	30 185,20
	PP		Montáž obložení podhledů rošt podkladový				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766427112				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		S3				
	VV		9,65/0,5*(4,8+8,8)		262,480		
173	M	60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	0,433	10 500,00	4 546,50
	PP		řezivo jehličnaté lať surová dl 4m				
	VV		262,48*0,00165 'Přepočtené koeficientem množství		0,433		
174	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	7,500	750,00	5 625,00
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766622131				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1*1,25*6		7,500		
175	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	7,500	5 295,00	39 712,50
	PP		okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m				
176	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	1,000	750,00	750,00
	PP		Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766622216				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
177	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo do plochy 1m2	m2	0,450	7 110,00	3 199,50
	PP		okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo do plochy 1m2				
	VV		0,6*0,75		0,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
178	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	784,00	2 352,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660001				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		3		3,000		
179	M	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	4,200	8 583,00	36 048,60
	PP		dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2				
	VV		(0,7*2)*3		4,200		
180	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	851,00	2 553,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660002				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		3		3,000		
181	M	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	3,600	8 583,00	30 898,80
	PP		dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2				
	VV		(0,9*2)*2		3,600		
182	M	61140502	dveře jednokřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 2,42m2	m2	1,800	10 367,00	18 660,60
	PP		dveře jednokřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 2,42m2				
	VV		0,9*2		1,800		
183	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	951,00	951,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660012				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		1		1,000		
184	M	61140506	dveře dvoukřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	3,000	9 440,00	28 320,00
	PP		dveře dvoukřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2				
	VV		1,5*2		3,000		
185	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl do 1,0 m	kus	7,000	161,00	1 127,00
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766694111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		7		7,000		
186	M	61140077	parapet plastový vnitřní – š 150mm, barva bílá	m	6,600	133,00	877,80
	PP		parapet plastový vnitřní – š 150mm, barva bílá				
	VV		1*6+0,6		6,600		
187	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	2,795	947,00	2 646,87
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766101				
D	767		Konstrukce zámečnické				58 659,20
188	K	767861010	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do zdiva	kus	3,000	3 460,00	10 380,00
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767861010				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		3		3,000		
189	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 3m	kus	3,000	16 066,00	48 198,00
	PP		žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 3m				
190	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,058	1 400,00	81,20
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101				
D	771		Podlahy z dlaždic				86 559,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
191	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	43,970	15,00	659,55
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771111011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2		43,970		
192	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	43,970	56,00	2 462,32
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771121011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2		43,970		
193	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	28,800	102,00	2 937,60
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771474111				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		4,85+1,85*2+4,85-1+3,5-1+1,85*2+3,5-0,8+2,85-0,8+1,7*2+2,85-0,8		28,800		
194	M	59761432	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	1,872	613,00	1 147,54
	PP		dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2				
	VV		28,8*0,065		1,872		
195	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	43,970	991,00	43 574,27
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574154				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2		43,970		
196	M	59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	50,566	665,00	33 626,39
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2				
	VV		43,97*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		50,566		
197	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	43,970	25,00	1 099,25
	PP		Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771592011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2		43,970		
198	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,619	650,00	1 052,35
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771101				
D		781	Dokončovací práce - obklady				78 735,96
199	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	34,308	56,00	1 921,25
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781121011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		(5,68+1,7-0,8+1,85+3-1+3,83+4,8)*1,8		34,308		
200	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	34,308	431,00	14 786,75
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131112				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		(5,68+1,7-0,8+1,85+3-1+3,83+4,8)*1,8		34,308		
201	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	34,308	1 050,00	36 023,40
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781474154				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství,				
	VV		(5,68+1,7-0,8+1,85+3-1+3,83+4,8)*1,8		34,308		
202	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	39,454	640,00	25 250,56
	PP		obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		34,308*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			39,454		
203	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,160	650,00	754,00
PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781101					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				44 028,18
204	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	148,243	45,00	6 670,94
PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783823133					
VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV					
VV		Předpokládané množství					
VV		Plocha_ stěn				148,243	
205	K	783826313	Mikroarmovací silikátový nátěr omítek	m2	148,243	252,00	37 357,24
PP		Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin mikroarmovací silikátový					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783826313					
VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV					
VV		Předpokládané množství					
VV		Plocha_ stěn				148,243	
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				30 214,53
206	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	322,842	18,00	5 811,16
PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181101					
VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV					
VV		Předpokládané množství					
VV		Plocha_ stěn				148,243	
VV		Plocha_ příčka1+Plocha_ příčka2				43,359	
VV		S3 podhled					
VV		4,8*9,65				46,320	
VV		9,65*8,8				84,920	
VV		Součet				322,842	
207	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	7,950	21,00	166,95
PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojitých nebo zdvojených					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784191003					
VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV					
VV		Předpokládané množství,					
VV		0,6*0,75				0,450	
VV		1*1,25*6				7,500	
VV		Součet				7,950	
208	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	12,600	17,00	214,20
PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784191005					
VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV					
VV		Předpokládané množství,					
VV		1,5*2				3,000	
VV		0,9*2				1,800	
VV		(0,9*2)*2				3,600	
VV		(0,7*2)*3				4,200	
VV		Součet				12,600	
209	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	43,970	3,00	131,91
PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784191007					
VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV					
VV		Předpokládané množství,					
VV		21,7+4,85+6,42+8,8+2,2				43,970	
210	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	322,842	74,00	23 890,31
PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211101					
VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV					
VV		Předpokládané množství					
VV		Plocha_ stěn				148,243	
VV		Plocha_ příčka1+Plocha_ příčka2				43,359	
VV		S3 podhled					
VV		4,8*9,65				46,320	
VV		9,65*8,8				84,920	
VV		Součet				322,842	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.2 - Nátok ČOV - tlaková stoka T

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

38 085,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 085,41	21,00%	7 997,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

46 083,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod
Soupis: **SO 01.2 - Nátok ČOV - tlaková stoka T**
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	38 085,41
HSV - Práce a dodávky HSV	38 085,41
1 - Zemní práce	16 825,04
4 - Vodorovné konstrukce	1 258,40
8 - Trubní vedení	17 218,33
998 - Přesun hmot	199,64
SKL - Skládkovné	2 584,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis: SO 01.2 - Nátok ČOV - tlaková stoka T

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 38 085,41

D HSV Práce a dodávky HSV 38 085,41

D 1 Zemní práce 16 825,04

1	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	7,920	336,00	2 661,12
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP	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			
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154104			
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV			
VV	délka potrubí * šířka výkopu * (hloubka výkopu + lože - konstrukce povrchu)			
VV	NEZPEVNĚNÝ POVRCH			
VV	11*0,8*(1,6+0,1-0,2)			13,200
VV	Hloubení_rýh	Součet		13,200
VV	zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%			
VV	13,2*0,6 *Přepočtené koeficientem množství			7,920

2	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	3,960	650,00	2 574,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP	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	
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254104	
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV	
VV	Hloubení_rýh	13,200
VV	zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%	
VV	13,2*0,3 Přepočtené koeficientem množství	3,960

3	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,320	878,00	1 158,96
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP	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		
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354104		
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV		
VV	Hloubení_rýh		13,200
VV	zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%		
VV	13,2*0,1	Přepočtené koeficientem množství	1,320

4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	37,400	27,00	1 009,80
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101						
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV						
VV	stoka T						
VV	2*11*(1,6+0,1)						37,400
VV	Součet						37,400

5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	37,400	15,00	561,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111						
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV						
VV	stoka T						
VV	2*11*(1,6+0,1)						37,400
VV	Součet						37,400

6	K	162351103r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	10,085	87,00	877,40
---	---	------------	---	----	--------	-------	--------

PP	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 z meziskládky						
VV	Zásyp						5,600
VV	Lože						0,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Obsyp		3,605		
	VV		Součet		10,085		
7	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	6,840	328,00	2 243,52
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 2 a 3				
	VV		(Hloubení_rýh-Zásyp)*0,9		6,840		
	VV		Součet		6,840		
8	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	0,760	380,00	288,80
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 4				
	VV		(Hloubení_rýh-Zásyp)*0,1		0,760		
	VV		Součet		0,760		
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	10,085	40,00	403,40
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
	VV		Zásyp		5,600		
	VV		Lože		0,880		
	VV		Obsyp		3,605		
	VV		Součet		10,085		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,485	21,00	94,19
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
	VV		dovezený materiál na meziskládku				
	VV		Lože		0,880		
	VV		Obsyp		3,605		
	VV		Součet		4,485		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,600	157,00	879,20
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		Hloubení_rýh		13,200		
	VV		-Lože		-0,880		
	VV		-Obsyp		-3,605		
	VV		Potrubí		-0,135		
	VV		-1,6* PI * (1,54)^2/4 "VZŠ		-2,980		
	VV	Zásyp	Součet		5,600		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,605	234,00	843,57
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		vytlačení objemu				
	VV		"D 125" (11)*0,8*(0,125+0,3)		3,740		
	VV		Mezisoučet		3,740		
	VV		odečet potrubí				
	VV		"D 125" -(11)* PI * (0,125)^2/4		-0,135		
	VV	Potrubí	Mezisoučet		-0,135		
	VV	Obsyp	Součet		3,605		
13	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	7,210	448,00	3 230,08
	PP		šterkopísek frakce 0/4				
	VV		3,605*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,210		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 258,40
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,880	1 430,00	1 258,40
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		výkopová pokládka - stoka T				
	VV		11*0,8*0,1		0,880		
	VV	Lože	Součet		0,880		
	D	8	Trubní vedení				17 218,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125x11,4 mm	m	11,000	176,00	1 936,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871275201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		11		11,000		
16	M	28613737	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 125x11,4mm	m	11,165	1 022,00	11 410,63
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 125x11,4mm				
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165		
17	K	877275201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 125	kus	1,000	377,00	377,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu -				
	VV		1		1,000		
18	M	WVN.FF485715 W	Elektrospojka PE100 SDR11 125	kus	1,000	472,00	472,00
	PP		Elektrospojka PE100 SDR11 125				
	VV		1		1,000		
19	M	WVN.FF485529 W	Lemový nákržek PE100 SDR11 125	kus	1,000	375,00	375,00
	PP		Lemový nákržek PE100 SDR11 125				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu				
	VV		1		1,000		
20	M	WVN.FF700215 W	Příruba PP/ocel PN10/16 125 DN100	kus	1,000	629,00	629,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 125 DN100				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu				
	VV		1		1,000		
21	K	877275210	Montáž elektrokolenn 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 125	kus	1,000	356,00	356,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolenn 45° d 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275210				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu				
	VV		1		1,000		
22	M	WVN.FF485809 W	Elektrokoleno 45° 125	kus	1,000	1 134,00	1 134,00
	PP		Elektrokoleno 45° 125				
	VV		1		1,000		
23	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	11,000	19,00	209,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		11		11,000		
24	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,100	57,00	176,70
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		1+(1)*(1,6+0,5)		3,100		
25	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	11,000	13,00	143,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		výkopová pokládka - stoka T				
	VV		11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
	D	998	Přesun hmot				199,64
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,092	1 060,00	97,52
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101				
27	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	0,092	1 110,00	102,12
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276126				
	D	SKL	Skládkovné				2 584,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,920	200,00	2 584,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
	VV		(Hloubení_rýh-Zásyp)*1,7		12,920		
	VV		Součet		12,920		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.3 - Vodovodní přípojka ČOV

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

771 248,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	771 248,98	21,00%	161 962,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

933 211,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.3 - Vodovodní přípojka ČOV

Místo:

Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

771 248,98

HSV - Práce a dodávky HSV

761 719,78

1 - Zemní práce	397 045,92
2 - Zakládání	14 508,80
4 - Vodorovné konstrukce	30 009,28
8 - Trubní vedení	181 928,98
998 - Přesun hmot	106 720,60
SKL - Skládkovné	28 674,20
23-M - Montáže potrubí	2 832,00
PSV - Práce a dodávky PSV	9 529,20
713 - Izolace tepelné	359,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	9 170,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod
Soupis: SO 01.3 - Vodovodní přípojka ČOV
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 771 248,98

D HSV Práce a dodávky HSV 761 719,78

D 1 Zemní práce 397 045,92

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	414,060	15,00	6 210,90
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV,				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH - ORNICE tl. 200mm, šířka výkopu				
	VV		vč. rozšíření 0,5m na každou stranu		408,060		
	VV		226,7*(0,8+2*0,5)				
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod				
	VV		komunikací/vodotečí				
	VV		2*2*1,5		6,000		
	VV	Ornice	Součet		414,060		
2	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	6,840	170,00	1 162,80
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		2*2*1,5*(1,6+0,5-0,2)		11,400		
	VV	Hloubení_jam	Součet		11,400		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		11,4*0,6 *Přepočtené koeficientem množství		6,840		
3	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	3,420	303,00	1 036,26
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Hloubení_jam		11,400		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		11,4*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		3,420		
4	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	1,140	471,00	536,94
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351204				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Hloubení_jam		11,400		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		11,4*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,140		
5	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	163,584	336,00	54 964,22
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		délka potrubí * šířka výkopu * (hloubka výkopu + lože - konstrukce povrchu)				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		(226,7-8)*0,8*(1,6+0,1-0,2)		262,440		
	VV		rozšíření startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod				
	VV		komunikací/vodotečí				
	VV		2*1*2*(1,5-0,8)*(1,6+0,5)		5,880		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VŠ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*(2-0,8)*(1,6+0,1+0,1)		4,320		
	VV	Hloubení_rýh	Součet		272,640		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		272,64*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		163,584		
6	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	81,792	650,00	53 164,80
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Hloubení_rýh		272,640		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		272,64*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		81,792		
7	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	27,264	878,00	23 937,79
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Hloubení_rýh		272,640		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		272,64*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,264		
8	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	8,000	2 388,00	19 104,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721214				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část ČOV				
	VV		protlak chráničky D160 pro PE 63 pod komunikací/vodotečí				
	VV		8		8,000		
9	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	8,400	1 123,00	9 433,20
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m				
	VV		8		8,000		
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400		
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	783,380	27,00	21 151,26
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené po jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		2*226,7*(1,6+0,1)		770,780		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*1*2*1,5*(1,6+0,5)		12,600		
	VV		Součet		783,380		
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	783,380	15,00	11 750,70
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		2*226,7*(1,6+0,1)		770,780		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*1*2*1,5*(1,6+0,5)		12,600		
	VV		Součet		783,380		
12	K	162351103r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	364,360	87,00	31 699,32
	PP		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 z meziskládky				
	VV		Zásyp		199,704		
	VV		Ornice*0,2		82,812		
	VV		Lože		18,056		
	VV		Obsyp		63,788		
	VV		Součet		364,360		
13	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	75,902	328,00	24 895,86
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 2 a 3				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,9		75,902		
	VV		Součet		75,902		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	8,434	380,00	3 204,92
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 4				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,1		8,434		
	VV		Součet		8,434		
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	364,360	40,00	14 574,40
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
	VV		Zásyp		199,704		
	VV		Ornice*0,2		82,812		
	VV		Lože		18,056		
	VV		Obsyp		63,788		
	VV		Součet		364,360		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	81,844	21,00	1 718,72
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
	VV		dovezený materiál na meziskládku				
	VV		Lože		18,056		
	VV		Obsyp		63,788		
	VV		Součet		81,844		
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	199,704	157,00	31 353,53
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		Hloubení_jam		11,400		
	VV		Hloubení_rýh		272,640		
	VV		-Lože		-18,056		
	VV		-Obsyp		-63,788		
	VV		Potrubí		-0,682		
	VV		-1,6* PI * (1,2)^2/4 "VZŠ		-1,810		
	VV	Zásyp	Součet		199,704		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	63,788	234,00	14 926,39
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		vytlačení objemu				
	VV		"D 63" (226,7-8)*0,8*(0,063+0,3)		63,510		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*1*2*0,8*0,3		0,960		
	VV		Mezisoučet		64,470		
	VV		odečet potrubí				
	VV		"D 63" -(226,7-8)* PI * (0,063)^2/4		-0,682		
	VV	Potrubí	Mezisoučet		-0,682		
	VV	Obsyp	Součet		63,788		
19	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	127,576	448,00	57 154,05
	PP		šterkopísek frakce 0/4				
	VV		63,788*2 'Přepočtené koeficientem množství		127,576		
20	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	414,060	16,00	6 624,96
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113				
	VV		Ornice		414,060		
21	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	414,060	8,00	3 312,48
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181451311				
	VV		Ornice		414,060		
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,281	96,00	794,98
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		414,06*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,281		
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	180,560	24,00	4 333,44
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkopová pokládka - stoka TD				
	VV		(226,7-8)*0,8		174,960		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*1*2*0,8		3,200		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VŠ				
	VV		2*(2-0,8)		2,400		
	VV		Součet		180,560		
D	2		Zakládání				14 508,80
24	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	226,700	64,00	14 508,80
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		226,7		226,700		
D	4		Vodorovné konstrukce				30 009,28
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,056	1 430,00	25 820,08
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		výkopová pokládka				
	VV		(226,7-8)*0,8*0,1		17,496		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*1*2*0,8*0,1		0,320		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VŠ				
	VV		2*(2-0,8)*0,1		0,240		
	VV	Lože	Součet		18,056		
26	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	3 140,00	2 826,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313131				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		0,45*2		0,900		
27	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,400	568,00	1 363,20
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušňiková šachta				
	VV		1,2*2		2,400		
D	8		Trubní vedení				181 928,98
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské schema VP				
	VV		2		2,000		
29	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm	kus	1,000	1 876,00	1 876,00
	PP		přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm				
	VV		1		1,000		
30	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 812,00	1 812,00
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
	VV		1		1,000		
31	K	857244122r	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské schema VP				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
32	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 206,00	3 206,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50				
	VV		1		1,000		
33	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	226,700	102,00	23 123,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871211141				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské				
	VV		schema VP				
			226,7		226,700		
34	M	28613853	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm	m	230,101	181,00	41 648,28
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm				
	VV		226,7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		230,101		
35	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	267,00	534,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877211101				
36	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	148,00	296,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm				
37	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2,000	140,00	280,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské				
	VV		schema VP				
			2		2,000		
38	M	700211W	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	2,000	340,00	680,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské				
	VV		schema VP				
			2		2,000		
39	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	267,00	1 602,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877211112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské				
	VV		schema VP				
			6		6,000		
40	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	6,000	326,00	1 956,00
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm				
41	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	870,00	870,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891211112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské				
	VV		schema VP				
			1		1,000		
42	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	1,000	3 352,00	3 352,00
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16				
43	K	891211321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 2"	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891211321				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské				
	VV		schema VP				
			1		1,000		
44	M	42223010	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 2"x2"	kus	1,000	6 499,00	6 499,00
	PP		šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 2"x2"				
45	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské				
	VV		schema VP				
			1		1,000		
46	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	11 543,00	11 543,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm				
47	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
	PP		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				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské				
	VV		schema VP				
			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	42273447	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 2"	kus	1,000	3 403,00	3 403,00
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 2"				
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	226,700	28,00	6 347,60
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892233122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		226,7		226,700		
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	226,700	19,00	4 307,30
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		226,7		226,700		
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 490,00	7 490,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111				
52	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,2 m hl přes 1,4 do 1,6 m	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky přes 1,4 m do 1,6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/893811163				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské schema VP				
	VV		1		1,000		
53	M	56230594	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,5 m	kus	1,000	15 553,00	15 553,00
	PP		šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,5 m				
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	513,00	1 026,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské schema VP				
	VV		2		2,000		
55	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	2,000	1 196,00	2 392,00
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem				
56	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	2,000	207,00	414,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového				
57	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské schema VP				
	VV		1		1,000		
58	M	727000	Uliční poklop litinový hydrantový, 7.2.7	kus	1,000	2 556,00	2 556,00
	PP		Uliční poklop litinový hydrantový, 7.2.7				
59	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	414,00	414,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového				
60	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	311,00	1 866,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		6		6,000		
61	K	460861112	Zemní značky včetně hloubení jámy - značkovací tyč do betonové patky	kus	4,000	2 100,00	8 400,00
	PP		Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu, natření a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460861112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		4		4,000		
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	230,900	57,00	13 161,30
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		226,7+(2)*(1,6+0,5)		230,900		
63	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	218,700	13,00	2 843,10
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		226,7-8		218,700		
	VV		Součet		218,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	899911121r	Kluzná objímka pro zasunutí potrubí do chráničky	kus	4,000	281,00	1 124,00
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		protlaky pod komunikací/vodotečí celkem 8m -předpoklad				
	VV		1ks/2m				
	VV		8/2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
65	K	899913123	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 150	kus	2,000	822,00	1 644,00
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899913123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		protlaky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2		2,000		
D	998		Přesun hmot				106 720,60
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	49,180	1 060,00	52 130,80
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101				
67	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	49,180	1 110,00	54 589,80
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes				
	Online PSC		vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276126				
D	SKL		Skládkovné				28 674,20
68	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	143,371	200,00	28 674,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*1,7		143,371		
D	23-M		Montáže potrubí				2 832,00
69	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	8,000	354,00	2 832,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200118				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV				
	VV		protlak PE 160 pod komunikací/vodotečí				
	VV		8		8,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 529,20
D	713		Izolace tepelné				359,20
70	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	2,000	47,00	94,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) uchycenými sponami potrubí jednovrstvá				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713463121				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské schema VP				
	VV		2		2,000		
71	M	28377067	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 63/25mm	m	2,040	130,00	265,20
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 63/25mm				
	VV		2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,040		
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				9 170,00
72	K	722270105	Sestava vodoměrová závitová G 2"	soubor	1,000	9 170,00	9 170,00
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722270105				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.12 Kladecské schema VP				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.4 - Odtok a obtok ČOV

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ: 00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035

DIČ: CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			612 986,86
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	612 986,86	21,00%	128 727,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	741 714,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.4 - Odtok a obtok ČOV

Místo:

Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

612 986,86

HSV - Práce a dodávky HSV

612 986,86

1 - Zemní práce	119 974,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 612,42
4 - Vodorovné konstrukce	77 862,22
8 - Trubní vedení	269 561,62
998 - Přesun hmot	115 979,99
SKL - Skládkovné	11 996,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis: SO 01.4 - Odtok a obtok ČOV

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 612 986,86

D HSV Práce a dodávky HSV 612 986,86

D 1 Zemní práce 119 974,01

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	91,800	15,00	1 377,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH - ORNICE tl. 200mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		51*(0,8+2*0,5)		91,800		
	VV	Ornice	Součet		91,800		
2	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	48,984	336,00	16 458,62
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		délka potrubí * šířka výkopu * (hloubka výkopu + lože - konstrukce povrchu)				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		(51,5)*0,8*(1,0+0,1-0,2)+(9+22)*0,8*(1,0+0,1)		64,360		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO RŠ				
	VV		2*4*(2-0,8)*(1,6+0,1+0,1)		17,280		
	VV	Hloubení_rýh	Součet		81,640		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		81,64*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		48,984		
3	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	24,492	650,00	15 919,80
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		Hloubení_rýh		81,640		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		81,64*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		24,492		
4	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	8,164	878,00	7 167,99
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		Hloubení_rýh		81,640		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		81,64*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,164		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	181,500	27,00	4 900,50
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		2*(51,5+9+22)*(1,0+0,1)		181,500		
	VV		Součet		181,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	181,500	15,00	2 722,50
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		2*(51,5+9+22)*(1,0+0,1)		181,500		
	VV		Součet		181,500		
7	K	162351103r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	102,684	87,00	8 933,51
	PP		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 z meziskládky				
	VV		Zásyp		46,356		
	VV		Ornice*0,2		18,360		
	VV		Lože		7,560		
	VV		Obsyp		30,408		
	VV		Součet		102,684		
8	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	31,756	328,00	10 415,97
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 2 a 3				
	VV		(Hloubení_rýh-Zásyp)*0,9		31,756		
	VV		Součet		31,756		
9	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	3,528	380,00	1 340,64
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 4				
	VV		(Hloubení_rýh-Zásyp)*0,1		3,528		
	VV		Součet		3,528		
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	102,684	40,00	4 107,36
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
	VV		Zásyp		46,356		
	VV		Ornice*0,2		18,360		
	VV		Lože		7,560		
	VV		Obsyp		30,408		
	VV		Součet		102,684		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,968	21,00	797,33
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
	VV		dovezený materiál na meziskládku				
	VV		Lože		7,560		
	VV		Obsyp		30,408		
	VV		Součet		37,968		
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,356	157,00	7 277,89
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		Hloubení_jam		11,400		
	VV		Hloubení_rýh		81,640		
	VV		-Lože		-7,560		
	VV		-Obsyp		-30,408		
	VV		-Podkl_desky		-1,600		
	VV		Potrubí		-2,592		
	VV		-1,0* PI * (1,2)^2/4*4 "RŠ		-4,524		
	VV	Zásyp	Součet		46,356		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,408	234,00	7 115,47
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		vytlačení objemu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(51,5+9+22)*0,8*(0,2+0,3)		33,000		
	VV		Mezisoučet		33,000		
	VV		odečet potrubí				
	VV		-(51,5+9+22)* PI * (0,2)*2/4		-2,592		
	VV	Potrubí	Mezisoučet		-2,592		
	VV	Obsyp	Součet		30,408		
14	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	60,816	448,00	27 245,57
	PP		štěrkopísek frakce 0/4				
	VV		30,408*2 'Přepočtené koeficientem množství		60,816		
15	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	91,800	16,00	1 468,80
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113				
	VV		Ornice		91,800		
16	K	181451311	Založení travníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	91,800	8,00	734,40
	PP		Založení travníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181451311				
	VV		Ornice		91,800		
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,836	96,00	176,26
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		91,8*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,836		
18	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	75,600	24,00	1 814,40
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		(51,5+9+22)*0,8		66,000		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO RŠ				
	VV		2*4*(2-0,8)		9,600		
	VV		Součet		75,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 612,42
19	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,756	5 520,00	4 173,12
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt				
	VV		1,2*1,1*0,2		0,264		
	VV		1,2*1,2*0,15		0,216		
	VV		1,2*0,2*0,2*2		0,096		
	VV		0,75*1,2*0,2		0,180		
	VV		Součet		0,756		
20	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	7,300	1 430,00	10 439,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt				
	VV		1,2*1,1		1,320		
	VV		1,4*1,1*2		3,080		
	VV		0,8*0,85		0,680		
	VV		1,2*0,15		0,180		
	VV		1,2*0,85*2		2,040		
	VV		Součet		7,300		
21	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	7,300	411,00	3 000,30
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt				
	VV		1,2*1,1		1,320		
	VV		1,4*1,1*2		3,080		
	VV		0,8*0,85		0,680		
	VV		1,2*0,15		0,180		
	VV		1,2*0,85*2		2,040		
	VV		Součet		7,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				77 862,22
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,560	1 430,00	10 810,80
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		výkopová pokládka				
	VV		(51,5+9+22)*0,8*0,1		6,600		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO RŠ				
	VV		2*4*(2-0,8)*0,1		0,960		
	VV	Lože	Součet		7,560		
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,600	3 230,00	5 168,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		2*2*0,1*4		1,600		
	VV	Podkl. desky	Součet		1,600		
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,200	440,00	1 408,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov				
	VV		4*2*0,1*4		3,200		
25	K	457312811	Těsnicí vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 100 mm	m2	0,960	626,00	600,96
	PP		Těsnicí nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457312811				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt				
	VV		1,2*0,8		0,960		
26	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	3,640	2 013,00	7 327,32
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512370				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt				
	VV		opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem délka 8,7m, š 3,5m, hl 0,2m				
	VV		(0,8*0,65*3,5)*2		3,640		
	VV		Součet		3,640		
27	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	12,180	3 333,00	40 595,94
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt				
	VV		opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem 8,7m, š 3,5m				
	VV		8,7*3,5*0,4		12,180		
28	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	0,960	1 220,00	1 171,20
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513127				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt				
	VV		1,2*0,8		0,960		
29	K	465515214	Dlažba z hrubých kopáků na sucho s vyplněním spár drnem pl do 20 m2 tl 400 mm	m2	1,400	7 700,00	10 780,00
	PP		Dlažba z hrubých kopáků vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 na sucho, s vyplněním spár drnem v ploše do 20 m2, tl. 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465515214				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt				
	VV		3,5*0,2*2		1,400		
D 8			Trubní vedení				269 561,62
30	K	811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	51,500	853,00	43 929,50
	PP		Montáž potrubí z trub betonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/811391111 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov 51,5		51,500		
31	M	59221007	trouba betonová přímá DN 200 dl 125cm	m	52,015	676,00	35 162,14
			PP VV trouba betonová přímá DN 200 dl 125cm 51,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		52,015		
32	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	31,000	161,00	4 991,00
			PP Online PSC VV VV Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871350310 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov 9+22		31,000		
33	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	31,465	1 772,00	55 755,98
			PP VV trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10 31*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		31,465		
34	K	891352421	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 200	kus	1,000	590,00	590,00
			PP Online PSC VV VV Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891352421 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov, D.1.1.7 Výústní objekt 1		1,000		
35	M	42283004	klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 200	kus	1,000	13 400,00	13 400,00
			PP klapka koncová na kolmou betonovou stěnu PE-HD DN 200				
36	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	830,00	4 980,00
			PP Online PSC VV VV Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892352121 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov 6		6,000		
37	K	894211111	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
			PP Online PSC VV VV Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894211111 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov 1 "MŠ		1,000		
38	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
			PP Online PSC VV VV Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410302 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov 1 "MŠ		1,000		
39	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	4 645,00	4 645,00
			PP deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
40	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	11 500,00	34 500,00
			PP Online PSC VV VV Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411111 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov 3		3,000		
41	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,000	4 645,00	13 935,00
			PP VV deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm 3		3,000		
42	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	6,000	298,00	1 788,00
			PP VV prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm 3*2		6,000		
43	M	59224023	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm	kus	3,000	7 540,00	22 620,00
			PP dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm				
44	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	1 110,00	4 440,00
			PP Online PSC VV VV Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov 4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	55241002	<i>poklop kanalizační betonolitínový, rám betonolitínový 125mm, B 125 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 320,00</i>	<i>13 280,00</i>
PP			poklop kanalizační betonolitínový, rám betonolitínový 125mm, B 125 bez odvětrání				
46	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	82,500	18,00	1 485,00
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722114				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP				
VV			odtok čov				
VV			51,5+9+22				
D			82,500				
D			998 Přesun hmot				
			115 979,99				
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,447	1 060,00	56 653,82
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
PP			dopravní vzdálenost do 15 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101				
48	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	53,447	1 110,00	59 326,17
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes				
PP			vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276126				
D			SKL Skládkovné				
			11 996,60				
49	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	59,983	200,00	11 996,60
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce				
PP			(skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
VV			(Hloubení_rýh-Zásyp)*1,7				
			59,983				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.5 - Terénní úpravy a oplocení areálu ČOV

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 022 121,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 022 121,57	21,00%	214 645,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 236 767,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod
Soupis: **SO 01.5 - Terénní úpravy a oplocení areálu ČOV**
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 022 121,57
HSV - Práce a dodávky HSV	1 022 121,57
1 - Zemní práce	891 792,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	84 553,20
5 - Komunikace pozemní	23 404,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 918,22
998 - Přesun hmot	4 453,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod
Soupis: SO 01.5 - Terénní úpravy a oplocení areálu ČOV
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 022 121,57

D HSV Práce a dodávky HSV 1 022 121,57

D 1 Zemní práce 891 792,39

1	K	131112531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,050	580,00	1 189,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných		
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131112531		
VV	DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.9 Oplocení čov		
VV	Předpokládané množství		
VV	32*0,25*0,25*0,8		1,600
VV	2*0,5*0,5*0,9		0,450
VV	Součet		2,050

2	K	162351103r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	2 947,833	87,00	256 461,47
---	---	------------	---	----	-----------	-------	------------

PP	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 z meziskládky		
VV	dovoz potřebné přebytečné z řadů		
VV	639,61 přebytek z výkopu ČOV		
VV	3587,443-639,61		2 947,833
VV	Součet		2 947,833

3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 587,443	40,00	143 497,72
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111		
VV	DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1 _Stavební část - ČOV		
VV	Předpokládané množství		
VV	639,61		639,610
VV	dovezená		
VV	2947,833		2 947,833
VV	Součet		3 587,443

4	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	698,500	44,00	30 734,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu		
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151101		
VV	DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1 _Stavební část - ČOV		
VV	Předpokládané množství		
VV	40*3,81		152,400
VV	40*6,35		254,000
VV	23*6,35*2		292,100
VV	Součet		698,500

5	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	3 587,443	107,00	383 856,40
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti		
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103		
VV	DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_Stavební část - ČOV		
VV	Předpokládané množství		
VV	50,16*44,7*1,6		3 587,443

6	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	2 242,152	8,00	17 937,22
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

PP	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných		
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501		
VV	DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1 _Stavební část - ČOV		
VV	Předpokládané množství		
VV	50,16*44,7		2 242,152

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 242,152	16,00	35 874,43
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		50,16*44,7		2 242,152		
8	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 242,152	8,00	17 937,22
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utahení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181451311				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		50,16*44,7		2 242,152		
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	44,843	96,00	4 304,93
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		2242,152*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,843		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				84 553,20
10	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	32,000	340,00	10 880,00
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/338171123				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV, D.1.1.9				
	VV		Oplocení čov				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		22+10		32,000		
11	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	22,000	365,00	8 030,00
	PP		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm				
	VV		22		22,000		
12	M	55342276	vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm	kus	10,000	260,00	2 600,00
	PP		vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm				
	VV		10		10,000		
13	K	348121221	Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	22,000	476,00	10 472,00
	PP		Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348121221				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV, D.1.1.9				
	VV		Oplocení čov				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		22		22,000		
14	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	22,000	528,00	11 616,00
	PP		deska plotová betonová 2900x50x290mm				
15	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových pl přes 5 m2 do 10 m2	kus	1,000	4 740,00	4 740,00
	PP		Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 5 do 10 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348172214				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV, D.1.1.9				
	VV		Oplocení čov				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		1		1,000		
16	M	55342344	brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x1730mm	kus	1,000	16 600,00	16 600,00
	PP		brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x1730mm				
17	K	348401220	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napíacích drátů v do 1,6 m	m	66,000	65,00	4 290,00
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového bez napíacích drátů do 1,6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348401220				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV, D.1.1.9				
	VV		Oplocení čov				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		66		66,000		
18	M	31327505	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1600mm	m	69,300	170,00	11 781,00
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1600mm				
	VV		66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		69,300		
19	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	66,000	18,00	1 188,00
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348401320				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV, D.1.1.9				
	VV		Oplocení čov				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		66		66,000		
20	M	31478001	drát ostnatý D 2mm	m	69,300	5,00	346,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		drát ostnatý D 2mm				
	VV		66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		69,300		
21	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	198,000	7,00	1 386,00
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348401350				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV, D.1.1.9				
	VV		Oplocení čov				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		198		198,000		
22	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	207,900	3,00	623,70
	PP		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm				
	VV		198*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		207,900		
	D	5	Komunikace pozemní				23 404,27
23	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	24,750	202,00	4 999,50
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851011				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		okapový chodník				
	VV		(10,25+14,5)*2*0,5		24,750		
24	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,750	379,00	9 380,25
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211110				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(10,25+14,5)*2*0,5		24,750		
25	M	4500007640	Betonová dlažba CSB CIHLA šedá, výška 40 mm	m2	25,493	354,00	9 024,52
	PP		Betonová dlažba CSB CIHLA šedá, výška 40 mm				
	VV		24,75*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		25,493		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 918,22
26	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	53,500	237,00	12 679,50
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231213				
	VV		DPS - C4 Situace ČOV, D.1.1_ Stavební část - ČOV				
	VV		Předpokládané množství				
	VV		(11,25+15,5)*2		53,500		
27	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	54,570	96,00	5 238,72
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm				
	VV		53,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,570		
	D	998	Přesun hmot				4 453,49
28	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	20,523	217,00	4 453,49
	PP		Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998232110				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.6 - Sjezd a areálová komunikace ČOV

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

664 112,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	664 112,94	21,00%	139 463,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

803 576,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

SO 01.6 - Sjezd a areálová komunikace ČOV

Místo:

Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

664 112,94

HSV - Práce a dodávky HSV

664 112,94

1 - Zemní práce	60 451,76
2 - Zakládání	2 880,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 430,00
5 - Komunikace pozemní	327 360,00
8 - Trubní vedení	3 821,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	230 409,10
998 - Přesun hmot	3 761,08
SKL - Skládkovné	34 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis: SO 01.6 - Sjezd a areálová komunikace ČOV

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 664 112,94

D HSV Práce a dodávky HSV 664 112,94

D 1 Zemní práce 60 451,76

1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	55,000	164,00	9 020,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122252203						
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek						
VV	předpokládané množství						
VV	220*0,25						

2	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	45,000	138,00	6 210,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124153100						
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek						
VV	předpokládané množství						
VV	45*1*1						

3	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	100,000	328,00	32 800,00
---	---	------------	--	----	---------	--------	-----------

PP	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 skládku						
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek						
VV	předpokládané množství						
VV	55+45						
VV	Součet						

4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,152	234,00	1 205,57
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP	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 zhuštění bez prohození sypaniny						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101						
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek						
VV	předpokládané množství						
VV	DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.2-9 PP odtok čov						
VV	vytlačení objem						
VV	10*1,0*(0,7+0,2)						
VV	Mezisoučet						
VV	odečet potrubí						
VV	-10* PI * (0,7)^2/4						
VV	Potrubí	Mezisoučet					-3,848
VV	Obsyp	Součet					5,152

5	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	10,304	448,00	4 616,19
---	---	----------	------------------------	---	--------	--------	----------

PP	štěrkopísek frakce 0/4						
VV	5,152*2 'Přepočtené koeficientem množství						

6	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhuštěním	m2	220,000	30,00	6 600,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhuštěním						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181252305						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství		220	220,000	
	VV		Součet			220,000	
D	2		Zakládání				2 880,00
7	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	45,000	64,00	2 880,00
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		34+11		45,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 430,00
8	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,000	1 430,00	1 430,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		10*1,0*0,1		1,000		
	VV	Lože	Součet		1,000		
D	5		Komunikace pozemní				327 360,00
9	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	220,000	313,00	68 860,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861011				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		220		220,000		
10	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	220,000	329,00	72 380,00
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		220		220,000		
11	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	220,000	21,00	4 620,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		220		220,000		
12	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	220,000	9,00	1 980,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231106				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		220		220,000		
13	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	220,000	426,00	93 720,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144121				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8 Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		předpokládané množství				
	VV		220		220,000		
14	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	220,000	390,00	85 800,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577145122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		220		220,000		
D	8		Trubní vedení				3 821,00
15	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	3,000	527,00	1 581,00
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871315221				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		3		3,000		
16	K	89020111x	Napojení drenážního potrubí navrtáním a utěsněním do bet DN 600	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00
	PP		Napojení drenážního potrubí navrtáním a utěsněním do bet DN 600				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		1		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				230 409,10
17	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	293,00	586,00
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/912211111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		2		2,000		
18	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	2,000	197,00	394,00
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,0m				
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	106,000	278,00	29 468,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131213				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		34*2		68,000		
	VV		15*2		30,000		
	VV		4*4		8,000		
	VV		Součet		106,000		
20	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	108,120	210,00	22 705,20
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
	VV		106*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		108,120		
21	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	15,600	47,00	733,20
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		15,6		15,600		
22	K	919121111	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	15,600	102,00	1 591,20
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		předpokládané množství				
	VV		15,6		15,600		
23	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	10,000	2 200,00	22 000,00
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919521140				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		10		10,000		
24	M	59222001r	trouba ŽB hrdlová DN 600 s výtakovými čely	m	10,100	6 163,00	62 246,30
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 600 s výtakovými čely				
	VV		10*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,100		
25	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm	m	15,600	47,00	733,20
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919731122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		15,6		15,600		
26	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	12,000	468,00	5 616,00
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935113111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - ČOV, D.1.1.8				
	VV		Komunikace, podélný a příčný řez, D.1.1.8-2 Komunikace, propustek				
	VV		předpokládané množství				
	VV		12		12,000		
27	M	59227010r	žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 1000x230x175/180mm	m	12,000	7 028,00	84 336,00
	PP		žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 1000x230x175/180mm				
	D	998	Přesun hmot				3 761,08
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	52,973	71,00	3 761,08
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111				
	D	SKL	Skládkovné				34 000,00
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	170,000	200,00	34 000,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
	VV		100*1,7		170,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 02 - Tlaková kanalizace Dolní Rychnov

Soupis:

SO 02.1 - Hlavní tlakové stoky

KSO:

Místo: Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 329 631,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 329 631,57	21,00%	4 479 222,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 808 854,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 02 - Tlaková kanalizace Dolní Rychnov

Soupis:

SO 02.1 - Hlavní tlakové stoky

Místo:

Dolní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21 329 631,57

HSV - Práce a dodávky HSV

21 329 631,57

1 - Zemní práce	9 092 544,69
2 - Zakládání	159 648,00
4 - Vodorovné konstrukce	830 981,36
5 - Komunikace pozemní	843 046,20
8 - Trubní vedení	7 201 427,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	187 793,00
997 - Přesun sutě	164 524,77
998 - Přesun hmot	2 040 824,24
SKL - Skládkovné	554 715,50
23-M - Montáže potrubí	254 126,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 02 - Tlaková kanalizace Dolní Rychnov
Soupis: SO 02.1 - Hlavní tlakové stoky
Místo: Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 21 329 631,57

D HSV Práce a dodávky HSV 21 329 631,57

D 1 Zemní práce 9 092 544,69

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	426,600	20,00	8 532,00
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106142				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - tl. 60mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		237*1,8		426,600		
	VV	Dlažba	Součet		426,600		
2	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	426,600	17,00	7 252,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107211				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - lože tl. 30mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		stoka TD				
	VV		237*1,8		426,600		
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	359,000	60,00	21 540,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107223				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - podklad ze ŠD tl. 250mm				
	VV		stoka TD				
	VV		237*0,8		189,600		
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - podklad ze ŠD tl. 250mm				
	VV		stoka TD				
	VV		148*0,8		118,400		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpoklad 843,5 m po cca 50m úsecích				
	VV		17*2*1,5		51,000		
	VV	Podklad_ŠD	Součet		359,000		
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	169,400	136,00	23 038,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107231				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - KSC II tl. 150mm				
	VV		stoka TD				
	VV		148*0,8		118,400		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpoklad 843,5 m po cca 50m úsecích				
	VV		17*2*1,5		51,000		
	VV	Komunikace	Součet		169,400		
5	K	113107243	Odstranění podkladu živiničného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	351,400	79,00	27 760,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107243				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - tl. 50+70mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		stoka TD				
	VV		148*(0,8+2*0,5)		266,400		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpoklad 843,5 m po cca 50m úsecích				
	VV		17*2*(1,5+2*0,5)		85,000		
	VV	Komunikace_vč_rozi	Součet		351,400		
6	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	54,000	361,00	19 494,00
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		rozebrání stávajícího opevnění koryta potoka - cekem				
	VV		protlaky/překopy 90m, š 3m, hl 0,2m				
	VV		90*3*0,2		54,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	887,867	60,00	53 272,02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		"odčerpání bentonitové suspenze při bezvýkopové pokládce potrubí - předpokládané množství				
	VV		2579,5/30*8		687,867		
	VV		"odčerpání vody při výkopové pokládce potrubí - předpokládané množství				
	VV		200		200,000		
	VV		Součet		887,867		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	110,983	47,00	5 216,20
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		"odčerpání bentonitové suspenze při bezvýkopové pokládce potrubí - předpokládané množství				
	VV		2579,5/30		85,983		
	VV		"odčerpání vody při výkopové pokládce potrubí - předpokládané množství				
	VV		200/8		25,000		
	VV		Součet		110,983		
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	28,800	306,00	8 812,80
	PP		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 opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001405				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov -stoka				
	VV		TD				
	VV		plynovod				
	VV		(15+2)*0,8		13,600		
	VV		vodovod				
	VV		(2++1+9+2)*0,8		11,200		
	VV		kanalizace				
	VV		2*0,8		1,600		
	VV		drenážní potrubí				
	VV		3*0,8		2,400		
	VV		Součet		28,800		
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	1,600	567,00	907,20
	PP		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 opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001412				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov -stoka				
	VV		TD				
	VV		propustek				
	VV		2*0,8		1,600		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,400	296,00	6 630,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov -stoka				
	VV		TD				
	VV		el. vedení				
	VV		28*0,8		22,400		
12	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 896,100	15,00	58 441,50
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH - ORNICE tl. 200mm, šířka výkopu				
	VV		vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		stoka TD				
	VV		2109,5*(0,8+2*0,5)		3 797,100		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí -				
	VV		předpoklad 1628 m po cca 50m úsecích				
	VV		33*2*1,5		99,000		
	VV	Ornice	Součet		3 896,100		
13	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	73,200	187,00	13 688,40
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov,				
	VV		D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		vykopávky pro opevnění koryta - cekem protlaky/překopy				
	VV		90m, š 3m, hl 0,2m				
	VV	Vykopávky_koryto	90*3*0,2+8*(0,8*0,5*3*2)		73,200		
14	K	124553100r	Sondy pro zjištění stávajícího stavu opevnění koryta v místech křížení toku	kpl	6,000	6 520,00	39 120,00
	PP		Sondy pro zjištění stávajícího stavu opevnění koryta v místech křížení toku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		"předpokládané množství "6" ks		6,000		
15	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	244,368	170,00	41 542,56
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoky T1, T1-1, T1-2, T2, T2-1, T2-2, T3, T3-1, T3-2, T4-1, T4-3				
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku - předpoklad				
	VV		2471,5 m potrubí po cca 50m úsecích				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		33*2*1,5*(1,6+0,5-0,2)		188,100		
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		17*2*1,5*(1,6+0,5-0,52)		80,580		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*11*2*1,5*(1,6+0,5)		138,600		
	VV	Hloubení_jam	Součet		407,280		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		407,28*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		244,368		
16	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	122,184	303,00	37 021,75
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoky T1, T1-1, T1-2, T2, T2-1, T2-2, T3, T3-1, T3-2, T4-1, T4-3				
	VV		Hloubení_jam		407,280		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		407,28*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		122,184		
17	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	40,728	471,00	19 182,89
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351204				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoky T1, T1-1, T1-2, T2, T2-1, T2-2, T3, T3-1, T3-2, T4-1, T4-3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Hloubení jam		407,280		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		407,28*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		40,728		
18	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	1 804,325	336,00	606 253,20
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		délka potrubí * šířka výkopu * (hloubka výkopu + lože - konstrukce povrchu)				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		148*0,8*(1,6+0,1-0,52)		139,712		
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		2109,5*0,8*(1,6+0,1-0,2)		2 531,400		
	VV		DLÁŽDĚNÝ POVRCH				
	VV		237*0,8*(1,6+0,1-0,34)		257,856		
	VV		překop potoka				
	VV		2*12*0,8*(1,6-0,2)		26,880		
	VV		rozšíření startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*8*2*(1,5-0,8)*(1,6+0,5)		47,040		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VZŠ - stoka TD				
	VV		2*(2-0,8)*(1,6+0,1+0,1)		4,320		
	VV	Hloubení_rýh	Součet		3 007,208		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		3007,208*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 804,325		
19	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	902,162	650,00	586 405,30
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		Hloubení_rýh		3 007,208		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		3007,208*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		902,162		
20	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	300,721	878,00	264 033,04
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		Hloubení_rýh		3 007,208		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		3007,208*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		300,721		
21	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	96,000	601,00	57 696,00
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov -stoka TD				
	VV		plynovod				
	VV		(15+2)*1*1,5		25,500		
	VV		vodovod				
	VV		(2++1+9+2)*1*1,5		21,000		
	VV		kanalizace				
	VV		2*1*1,5		3,000		
	VV		drenážní potrubí				
	VV		3*1*1,5		4,500		
	VV		el. vedení				
	VV		28*1*1,5		42,000		
	VV		Součet		96,000		
22	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačněním potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	2 011,100	1 350,00	2 714 985,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721211				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoky T1, T1-1, T1-2, T2, T2-1, T2-2, T3, T3-1, T3-2, T4-1, T4-3				
	VV		"bezvýkopová pokládka potrubí - předpoklad "2471,5"m HDPE D50 - D75"		2 471,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 50				
	VV		-(12+73,5)		-85,500		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 63				
	VV		-(8+108+82,7+53)		-251,700		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 75				
	VV		-123,2		-123,200		
	VV		Součet		2 011,100		
23	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	544,400	1 617,00	880 294,80
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		protlak chráničky D110 pro PE 50-75 pod komunikací/vodotečí				
	VV		108-24		84,000		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 50				
	VV		12+73,5		85,500		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 63				
	VV		8+108+82,7+53		251,700		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 75				
	VV		123,2		123,200		
	VV		Součet		544,400		
24	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	596,820	522,00	311 540,04
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		protlak chráničky D110 pro PE 50-75 pod komunikací/vodotečí				
	VV		108		108,000		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 50				
	VV		12+73,5		85,500		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 63				
	VV		8+108+82,7+53		251,700		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 75				
	VV		123,2		123,200		
	VV		Součet		568,400		
	VV		568,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		596,820		
25	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	24,000	2 388,00	57 312,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721214				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část				
	VV		STOKA TD - protlak chráničky D160 pro PE 110 pod komunikací/vodotečí				
	VV		8+8+8		24,000		
26	M	28613689	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 160x14,6mm dl 12m	m	25,200	1 123,00	28 299,60
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 160x14,6mm dl 12m				
	VV		24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,200		
27	K	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	46,000	2 988,00	137 448,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721215				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část				
	VV		STOKA TD - protlak chráničky D200 pro PE 125 pod komunikací/vodotečí				
	VV		8+6+12+8+12		46,000		
28	M	28613693	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 200x18,2mm dl 12m	m	139,125	1 816,00	252 651,00
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 200x18,2mm dl 12m				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		protlak PE 125 pod komunikací/vodotečí				
	VV		8+6+12+8+12		46,000		
	VV		souběh s VT - stoka TD ve výkopu				
	VV		52,5+17+17		86,500		
	VV		Součet		132,500		
	VV		132,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		139,125		
29	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	9 140,700	27,00	246 798,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		stoka TD				
	VV		2*2494,5*(1,6+0,1)		8 481,300		
	VV		pažení startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		50*2*2*(1,6+0,5)		420,000		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*19*2*1,5*(1,6+0,5)		239,400		
	VV		Součet		9 140,700		
30	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	9 140,700	15,00	137 110,50
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		stoka TD				
	VV		2*2494,5*(1,6+0,1)		8 481,300		
	VV		pažení startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		50*2*2*(1,6+0,5)		420,000		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*19*2*1,5*(1,6+0,5)		239,400		
	VV		Součet		9 140,700		
31	K	162351103r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	4 162,018	87,00	362 095,57
	PP		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 z meziskládky				
	VV		Zásyp		2 316,836		
	VV		Ornice*0,2		779,220		
	VV		Lože		213,880		
	VV		Obsyp		852,082		
	VV		Součet		4 162,018		
32	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	1 061,087	328,00	348 036,54
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 2 a 3				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,9		987,887		
	VV		Vykopávky_koryto		73,200		
	VV		Součet		1 061,087		
33	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	109,765	380,00	41 710,70
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 4				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,1		109,765		
	VV		Součet		109,765		
34	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 162,018	40,00	166 480,72
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
	VV		Zásyp		2 316,836		
	VV		Ornice*0,2		779,220		
	VV		Lože		213,880		
	VV		Obsyp		852,082		
	VV		Součet		4 162,018		
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 065,962	21,00	22 385,20
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
	VV		dovezený materiál na meziskládku				
	VV		Lože		213,880		
	VV		Obsyp		852,082		
	VV		Součet		1 065,962		
36	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 316,836	157,00	363 743,25
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		Hloubení_jam		407,280		
	VV		Hloubení_rýh		3 007,208		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-Lože		-213,880		
	VV		-Podkl_desky		-0,400		
	VV		-Obsyp		-852,082		
	VV		Potrubí		-28,310		
	VV		-1,6* PI * (1,54)^2/4 "VZŠ		-2,980		
	VV	Zásyp	Součet		2 316,836		
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	852,082	234,00	199 387,19
	PP		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 zhuštění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		vytlačení objem				
	VV		"D 125" (1709-46)*0,8*(0,125+0,3)		565,420		
	VV		"D 110" (855,5-24)*0,8*(0,110+0,3)		272,732		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		50*2*0,8*0,3		24,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*19*2*0,8*0,3		18,240		
	VV		Mezisoučet		880,392		
	VV		odečet potrubí				
	VV		"D 125" -(1709-46)* PI * (0,125)^2/4		-20,408		
	VV		"D 110" -(855,5-24)* PI * (0,110)^2/4		-7,902		
	VV	Potrubí	Mezisoučet		-28,310		
	VV	Obsyp	Součet		852,082		
38	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	1 704,164	448,00	763 465,47
	PP		štěrkopísek frakce 0/4				
	VV		852,082*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 704,164		
39	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3 896,100	16,00	62 337,60
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113				
	VV		Ornice		3 896,100		
40	K	181451311	Založení travníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 896,100	8,00	31 168,80
	PP		Založení travníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181451311				
	VV		Ornice		3 896,100		
41	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	77,922	96,00	7 480,51
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		3896,1*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		77,922		
42	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	1 924,920	24,00	46 198,08
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		výkopová pokládka - stoka TD				
	VV		2494,5*0,8		1 995,600		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		50*2*0,8		80,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*19*2*0,8		60,800		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VZŠ - stoka TD				
	VV		2*(2-0,8)		2,400		
	VV		Součet		2 138,800		
	VV		2138,8*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		1 924,920		
43	K	181951114	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhuštěním strojně	m2	213,880	27,00	5 774,76
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		výkopová pokládka - stoka TD				
	VV		2494,5*0,8		1 995,600		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		50*2*0,8		80,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*19*2*0,8		60,800		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VZŠ - stoka TD				
	VV		2*(2-0,8)		2,400		
	VV		Součet		2 138,800		
	VV		2138,8*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		213,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	2 494,500	64,00	159 648,00
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		2494,5		2 494,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				830 981,36
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	213,880	1 430,00	305 848,40
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		výkopová pokládka - stoka TD				
	VV		2494,5*0,8*0,1		199,560		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		50*2*0,8*0,1		8,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*19*2*0,8*0,1		6,080		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VZŠ - stoka TD				
	VV		2*(2-0,8)*0,1		0,240		
	VV	Lože	Součet		213,880		
46	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,400	3 230,00	1 292,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		2*2*0,1		0,400		
	VV	Podkl_desky	Součet		0,400		
47	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,038	3 140,00	119,32
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313131				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		0,25*0,25*0,6		0,038		
48	K	452313192r	Příplatek ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce v šachtě	m3	0,038	138,00	5,24
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce v šachtě pro bloky				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		0,25*0,25*0,6		0,038		
49	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,800	440,00	352,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		4*2*0,1		0,800		
50	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,600	568,00	340,80
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		4*0,25*0,6		0,600		
51	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	19,200	2 013,00	38 649,60
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512370				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		záhozová patka				
	VV		8*(0,8*0,5*3*2)		19,200		
52	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	108,000	3 333,00	359 964,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem délka protlaků/překopů 90m, š 3m, hl 0,4m		108,000		
	VV		90*3*0,4				
53	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	270,000	187,00	50 490,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212191				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem délka protlaků/překopů 90m, š 3m, hl 0,4m		270,000		
	VV		90*3				
54	K	465515214	Dlažba z hrubých kopáků na sucho s vyplněním spár drnem pl do 20 m2 tl 400 mm	m2	9,600	7 700,00	73 920,00
	PP		Dlažba z hrubých kopáků vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 na sucho, s vyplněním spár drnem v ploše do 20 m2, tl. 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465515214				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		ukončení rovnaniny zavazovacím prvkem		9,600		
	VV		8*2*3*0,2				
	D	5	Komunikace pozemní				843 046,20
55	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	359,000	342,00	122 778,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		ŠD tl. 250mm		359,000		
	VV		Podklad_ŠD				
56	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	169,400	428,00	72 503,20
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567123114				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - KSC II tl. 150mm		169,400		
	VV		Komunikace				
57	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	169,400	40,00	6 776,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111113				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF		169,400		
	VV		Komunikace				
58	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	351,400	13,00	4 568,20
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu		351,400		
	VV		Komunikace_vč_rozš				
59	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	351,400	451,00	158 481,40
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - ACO 11 tl. 50mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu		351,400		
	VV		Komunikace_vč_rozš				
60	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	351,400	571,00	200 649,40
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577165112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - ACL 16 tl. 70mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu		351,400		
	VV		Komunikace_vč_rozš				
61	K	596811123	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 300 m2	m2	426,600	292,00	124 567,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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 přes 300 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - tl. 60mm, šířka výkopu vč. rozšíření				
	VV		0,5m na každou stranu				
			Dlažba		426,600		
62	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	426,600	358,00	152 722,80
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
	D	8	Trubní vedení				7 201 427,81
63	K	857242122r	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	25,000	1 340,00	33 500,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		13+1+11		25,000		
64	M	55253604	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 50/40	kus	13,000	1 890,00	24 570,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 50/40				
	VV		13		13,000		
65	M	55253605	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 65/40	kus	1,000	2 108,00	2 108,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 65/40				
	VV		1		1,000		
66	M	504905000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 50	kus	11,000	2 446,00	26 906,00
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 50				
	VV		11		11,000		
67	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 340,00	10 720,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		8		8,000		
68	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	8,000	1 812,00	14 496,00
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
	VV		8		8,000		
69	K	857244122r	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	3,000	1 620,00	4 860,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
70	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	2,000	3 206,00	6 412,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50				
	VV		2		2,000		
71	M	55253505	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/65	kus	1,000	3 254,00	3 254,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/65				
	VV		1		1,000		
72	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857262122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1+1		2,000		
73	M	55253610	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/40	kus	1,000	4 812,00	4 812,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/40				
	VV		1		1,000		
74	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	1 677,00	1 677,00
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
75	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	8,000	1 720,00	13 760,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857264122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		4+2+2		8,000		
76	M	55250715	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x40 PN10-16 Natural	kus	4,000	3 853,00	15 412,00
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x40 PN10-16 Natural				
	VV		4		4,000		
77	M	55250718	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 natural	kus	2,000	2 866,00	5 732,00
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 natural				
	VV		2		2,000		
78	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN10-16 natural	kus	2,000	3 023,00	6 046,00
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN10-16 natural				
	VV		2		2,000		
79	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 220,00	6 100,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857312122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		3+1+1		5,000		
80	M	55253613	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 125/65	kus	1,000	3 403,00	3 403,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 125/65				
	VV		1		1,000		
81	M	55259816	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 125/80	kus	3,000	2 328,00	6 984,00
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 125/80				
	VV		3		3,000		
82	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	11,000	1 920,00	21 120,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857314122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1+3+2+1+4		11,000		
83	M	55253518	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/40	kus	1,000	5 711,00	5 711,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/40				
	VV		1		1,000		
84	M	55253519	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/50	kus	3,000	5 205,00	15 615,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/50				
85	M	55250721	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 125x80 PN10-16 natural	kus	2,000	4 284,00	8 568,00
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 125x80 PN10-16 natural				
86	M	55250719	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 125x100 PN10-16 natural	kus	1,000	4 582,00	4 582,00
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 125x100 PN10-16 natural				
87	M	55250720	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 125x125 PN10-16 natural	kus	4,000	4 829,00	19 316,00
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 125x125 PN10-16 natural				
	VV		4		4,000		
88	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	1,000	95,00	95,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244192				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1 "T-kus 125/50 VZŠ		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50x4,6 mm	m	1 141,500	97,00	110 725,50
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871215201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		1141,5		1 141,500		
90	M	28613732.1	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm	m	1 198,575	203,00	243 310,73
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm				
	VV		potrubí pro bezvýkopovou pokládku				
	VV		1141,5		1 141,500		
	VV		1141,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 198,575		
91	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63x5,8 mm	m	1 088,000	117,00	127 296,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871225201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		1088		1 088,000		
92	M	28613733.1	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 63x5,8mm	m	1 142,400	287,00	327 868,80
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 63x5,8mm				
	VV		potrubí pro bezvýkopovou pokládku				
	VV		1088		1 088,000		
	VV		1088*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 142,400		
93	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75x6,8 mm	m	350,000	139,00	48 650,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871235201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		350		350,000		
94	M	28613734.1	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 75x6,8mm	m	367,500	414,00	152 145,00
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 75x6,8mm				
	VV		potrubí pro bezvýkopovou pokládku				
	VV		350		350,000		
	VV		350*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		367,500		
95	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110x10,0 mm	m	855,500	168,00	143 724,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871265201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		855,5		855,500		
96	M	28613736	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110x10mm	m	868,333	785,00	681 641,41
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110x10mm				
	VV		potrubí pro výkopovou pokládku				
	VV		855,5		855,500		
	VV		855,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		868,333		
97	K	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125x11,4 mm	m	1 709,000	176,00	300 784,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871275201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		1709		1 709,000		
98	M	28613737	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 125x11,4mm	m	1 734,635	1 022,00	1 772 796,97
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 125x11,4mm				
	VV		potrubí pro výkopovou pokládku				
	VV		1709		1 709,000		
	VV		1709*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 734,635		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	877185201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	58,000	247,00	14 326,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877185201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		31+27		58,000		
100	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	31,000	144,00	4 464,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm				
101	M	28614973	elektroredukcce PE 100 PN16 D 50-40mm	kus	27,000	211,00	5 697,00
	PP		elektroredukcce PE 100 PN16 D 50-40mm				
	VV		27 "pro domovní přípojky		27,000		
102	M	28653132	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 50mm	kus	20,000	119,00	2 380,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 50mm				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		20		20,000		
103	M	700210W	Příruba PP/ocel PN10/16 50 DN40	kus	20,000	273,00	5 460,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 50 DN40				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		20		20,000		
104	K	877185213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	27,000	301,00	8 127,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877185213				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		27 "pro domovní přípojky"		27,000		
105	M	28614957	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm	kus	27,000	364,00	9 828,00
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm				
106	K	877185218	Montáž elektrozáslepek na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	234,00	234,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877185218				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1		1,000		
107	M	28615022	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,000	258,00	258,00
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm				
108	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	20,000	267,00	5 340,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877215201				
109	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	17,000	148,00	2 516,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm				
110	M	28614976	elektroredukcce PE 100 PN16 D 63-50mm	kus	3,000	280,00	840,00
	PP		elektroredukcce PE 100 PN16 D 63-50mm				
111	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	6,000	140,00	840,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		6		6,000		
112	M	700211W	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	6,000	340,00	2 040,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		6		6,000		
113	K	877235201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	7,000	283,00	1 981,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877235201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		7		7,000		
114	M	28615973	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	7,000	255,00	1 785,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm				
115	M	28653134	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 75mm	kus	3,000	175,00	525,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 75mm				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		3		3,000		
116	M	700212W	Příruba PP/ocel PN10/16 75 DN65	kus	3,000	385,00	1 155,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 75 DN65				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		3		3,000		
117	K	877235210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	2,000	270,00	540,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877235210				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		2		2,000		
118	M	28614947	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm	kus	2,000	589,00	1 178,00
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm				
	VV		2		2,000		
119	K	877235212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	3,000	283,00	849,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877235212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		3		3,000		
120	M	28653056	elektrokoleno 90° PE 100 D 75mm	kus	3,000	589,00	1 767,00
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 75mm				
	VV		3		3,000		
121	K	877235301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	2,000	557,00	1 114,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877235301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1+1		2,000		
122	M	081012W	Oblouk 22° PE100 SDR11 75	kus	1,000	1 518,00	1 518,00
	PP		Oblouk 22° PE100 SDR11 75				
	VV		1		1,000		
123	M	061012W	Oblouk 30° PE100 SDR11 75	kus	1,000	1 457,00	1 457,00
	PP		Oblouk 30° PE100 SDR11 75				
	VV		1		1,000		
124	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	155,000	330,00	51 150,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877265201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		155		155,000		
125	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	155,000	333,00	51 615,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
	VV		155		155,000		
126	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	12,000	294,00	3 528,00
	PP		nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		12		12,000		
127	M	700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	12,000	633,00	7 596,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		12		12,000		
128	K	877265212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	331,00	1 655,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877265212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		5		5,000		
129	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	811,00	4 055,00
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm				
	VV		5		5,000		
130	K	877265301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	649,00	1 298,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877265301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1+1		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
131	M	D91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	2 086,00	2 086,00
	PP		Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110				
	VV		1		1,000		
132	M	D61014W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	2 086,00	2 086,00
	PP		Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110				
	VV		1		1,000		
133	K	877275201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 125	kus	298,000	377,00	112 346,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		298		298,000		
134	M	485715W	Elektrospojka PE100 SDR11 125	kus	298,000	472,00	140 656,00
	PP		Elektrospojka PE100 SDR11 125				
	VV		298		298,000		
135	M	28653137	nákržek lemový PE 100 SDR11 125mm	kus	13,000	375,00	4 875,00
	PP		nákržek lemový PE 100 SDR11 125mm				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		13		13,000		
136	M	700215W	Příruba PP/ocel PN10/16 125 DN100	kus	13,000	629,00	8 177,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 125 DN100				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		13		13,000		
137	K	877275210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 125	kus	9,000	356,00	3 204,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275210				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		9		9,000		
138	M	28614950	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 125mm	kus	9,000	1 134,00	10 206,00
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 125mm				
	VV		9		9,000		
139	K	877275212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 125	kus	11,000	378,00	4 158,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		11		11,000		
140	M	28614938	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 125mm	kus	11,000	1 053,00	11 583,00
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 125mm				
	VV		11		11,000		
141	K	877275225r	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s uzavíracím ventilem pro napojení domovních přípojek	kus	68,000	413,00	28 084,00
	PP		Montáž elektro navrtávacích T-kusů s uzavíracím ventilem pro napojení domovních přípojek				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		22+20+1+5+20 "domovní přípojky		68,000		
142	M	193155075	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 125-40	kus	22,000	4 208,00	92 576,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 125-40				
143	M	193155065	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 110-40	kus	20,000	3 920,00	78 400,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 110-40				
144	M	193155066	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 110-50	kus	1,000	4 066,00	4 066,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 110-50				
145	M	193155045	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 75-40	kus	5,000	3 455,00	17 275,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 75-40				
146	M	193155035	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 63-40	kus	20,000	3 297,00	65 940,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 63-40				
147	M	ZSV34	Zemní souprava ventilová teleskopická, krytí 1,5-2,6 m	kus	68,000	900,00	61 200,00
	PP		Zemní souprava ventilová teleskopická, krytí 1,5-2,6 m				
148	K	877275301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 125	kus	23,000	1 140,00	26 220,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5+9+7+2		23,000		
149	M	D91015W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 125	kus	5,000	2 324,00	11 620,00
	PP		Oblouk 11° PE100 RC SDR11 125				
	VV		5		5,000		
150	M	D81015W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 125	kus	9,000	2 330,00	20 970,00
	PP		Oblouk 22° PE100 RC SDR11 125				
	VV		9		9,000		
151	M	D61015W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 125	kus	7,000	2 330,00	16 310,00
	PP		Oblouk 30° PE100 RC SDR11 125				
	VV		7		7,000		
152	M	071015W	Oblouk 60° PE100 SDR11 125	kus	2,000	2 428,00	4 856,00
	PP		Oblouk 60° PE100 SDR11 125				
	VV		2		2,000		
153	K	891182122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	10,000	838,00	8 380,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891182122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		10		10,000		
154	M	42221450	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm	kus	10,000	3 261,00	32 610,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm				
155	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	10,000	1 740,00	17 400,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
156	K	891182122r	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40 pro domovní přípojky	kus	27,000	838,00	22 626,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 pro domovní přípojky				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		27 "pro domovní přípojky"		27,000		
157	M	42221559	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 40x40	kus	27,000	6 412,00	173 124,00
	PP		šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 40x40				
158	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	27,000	1 504,00	40 608,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)				
159	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	4,000	870,00	3 480,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891212122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		4		4,000		
160	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	4,000	3 478,00	13 912,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm				
161	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 740,00	6 960,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
162	K	891212222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	664,00	664,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891212222				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1 "VZŠ		1,000		
163	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	3 478,00	3 478,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm				
164	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	1,000	612,00	612,00
	PP		kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm				
165	K	891213395	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 200	kus	2,000	37,00	74,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvětvňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891213395				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1+1 "VZŠ - šoupě + odvz.ventil		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	891213321	Montáž ventilů odvodňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	468,00	468,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891213321				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		1 "VZŠ		1,000		
167	M	986305000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEL PRO ODPAD VODU 50	kus	1,000	27 972,00	27 972,00
	PP		VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEL PRO ODPAD VODU 50				
168	K	891232122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	2,000	910,00	1 820,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891232122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		2		2,000		
169	M	42221452	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 65x170mm	kus	2,000	4 684,00	9 368,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 65x170mm				
170	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 740,00	3 480,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
171	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	19,000	1 070,00	20 330,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		8+11 "proplach.souprava		19,000		
172	M	D81008012516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m	kus	8,000	28 172,00	225 376,00
	PP		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m				
173	M	D81005012516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,25 m	kus	11,000	26 130,00	287 430,00
	PP		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,25 m				
174	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 730,00	10 380,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891262122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		6		6,000		
175	M	42221454	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	6,000	5 793,00	34 758,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm				
176	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 740,00	10 440,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
177	K	891272122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 125	kus	6,000	1 800,00	10 800,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891272122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		6		6,000		
178	M	42221455	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 125x200mm	kus	6,000	7 997,00	47 982,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 125x200mm				
179	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 740,00	10 440,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)				
180	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	2 579,500	19,00	49 010,50
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		2579,5		2 579,500		
181	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	2 564,500	19,00	48 725,50
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		2564,5		2 564,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 490,00	14 980,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111				
183	K	894211111	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894211111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		1		1,000		
184	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	1,000	1 820,00	1 820,00
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894118001				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		1		1,000		
185	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410302				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		1		1,000		
186	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	4 645,00	4 645,00
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
187	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 030,00	1 030,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		1		1,000		
188	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	298,00	298,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm				
189	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		1		1,000		
190	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	1,000	4 670,00	4 670,00
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací				
191	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	95,000	372,00	35 340,00
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		95 "pro domovní přípojky"		95,000		
192	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	95,000	742,00	70 490,00
	PP		poklop litinový ventilový				
193	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	95,000	207,00	19 665,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového				
194	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	28,000	513,00	14 364,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov				
	VV		6+6+2+4+10		28,000		
195	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	28,000	1 196,00	33 488,00
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem				
196	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	28,000	207,00	5 796,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového				
197	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	19,000	1 000,00	19 000,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Dolní Rychnov		19,000		
	VV		19"proplach.souprava				
198	M	727000	Uliční poklop litinový hydrantový, 7.2.7	kus	19,000	2 556,00	48 564,00
	PP		Uliční poklop litinový hydrantový, 7.2.7				
199	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	19,000	414,00	7 866,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového				
200	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	10,000	145,00	1 450,00
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899501221				
	VV		2/0,2		10,000		
201	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	59,000	311,00	18 349,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		51+8		59,000		
202	K	460861112	Zemní značky včetně hloubením jámy - značkovací tyč do betonové patky	kus	36,000	2 100,00	75 600,00
	PP		Zemní značky včetně hloubením jámy, hutnění a urovnání povrchu, natření a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460861112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		28+8		36,000		
203	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	5 242,700	57,00	298 833,90
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		5144+(8+11+12+2+14)*(1,6+0,5)		5 242,700		
204	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	2 670,500	13,00	34 716,50
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		výkopová pokládka - stoka TD				
	VV		2494,5		2 494,500		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		50*2		100,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*19*2		76,000		
	VV		Součet		2 670,500		
205	K	899911121r	Kluzná objímka pro zasunutí potrubí do chráničky	kus	725,000	281,00	203 725,00
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		protlaky pod komunikací/vodotečí celkem 178m -předpoklad				
	VV		1ks/m				
	VV		178		178,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		547		547,000		
	VV		Součet		725,000		
206	K	899913122r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 50 x 110	kus	12,000	552,00	6 624,00
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 50 x 110				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		STOKA T1-1, T1-2, T3-1, T4-3 - protlak PE 50 pod komunikací/vodotečí				
	VV		4*2		8,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		12,000		
207	K	899913131r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 63-75 x 110	kus	20,000	611,00	12 220,00
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 63-75 x 110				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		STOKA T1, T2, T3 - protlak PE 63 a 75 pod komunikací/vodotečí				
	VV		5*2		10,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		5*2		10,000		
	VV		Součet		20,000		
208	K	899913141r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 110 x 160	kus	6,000	995,00	5 970,00
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 110 x 160				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		STOKA TD - protlak PE 110 pod komunikací/vodotečí				
	VV		3*2		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
209	K	899913151r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 125 x 200	kus	16,000	1 404,00	22 464,00
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 125 x 200				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		STOKA TD - protlak PE 125 pod komunikací/vodotečí				
	VV		5*2		10,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		3*2		6,000		
	VV		Součet		16,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				187 793,00
210	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	449,000	72,00	32 328,00
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112222				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		stoka TD				
	VV		2*148		296,000		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		17*(2+2+1,5+1,5+4*0,5)		153,000		
	VV		Součet		449,000		
211	K	919121222	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	449,000	215,00	96 535,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121222				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		stoka TD				
	VV		2*148		296,000		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		17*(2+2+1,5+1,5+4*0,5)		153,000		
	VV		Součet		449,000		
212	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	415,000	142,00	58 930,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - tl. 50+70mm				
	VV		stoka TD				
	VV		2*148		296,000		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku				
	VV		17*(2+2+1,5+1,5)		119,000		
	VV		Součet		415,000		
	D	997	Přesun sutě				164 524,77
213	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	609,351	52,00	31 686,25
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551				
214	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	609,351	12,00	7 312,21
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559				
215	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	609,351	206,00	125 526,31
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221611				
	D	998	Přesun hmot				2 040 824,24
216	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	940,472	1 060,00	996 900,32
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101				
217	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	940,472	1 110,00	1 043 923,92
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276126				
	D	SKL	Skládkovné				554 715,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
218	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 990,448	200,00	398 089,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
	VV		(Hloubení jam+Hloubení rýh-Zásyp+Vykopávky_koryto)*1,7		1 990,448		
219	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	261,038	250,00	65 259,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861				
	VV		108,783+55,055+97,2		261,038		
220	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	234,748	200,00	46 949,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873				
	VV		76,788+157,96		234,748		
221	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	111,042	400,00	44 416,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875				
	VV		111,042		111,042		
	D	23-M	Montáže potrubí				254 126,00
222	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	127,500	340,00	43 350,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200116				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		STOKA T1-1, T1-2, T3-1, T4-3 - protlak PE 50 pod komunikací/vodotečí				
	VV		6+8+8+20		42,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		12+73,5		85,500		
	VV		Součet		127,500		
223	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	440,900	350,00	154 315,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200117				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		STOKA T1, T2, T3 - protlak PE 63 a 75 pod komunikací/vodotečí				
	VV		42+24		66,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		8+123,2+108+82,7+53		374,900		
	VV		Součet		440,900		
224	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	24,000	354,00	8 496,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200118				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		STOKA TD - protlak PE 110 pod komunikací/vodotečí				
	VV		8+8+8		24,000		
225	K	230200119	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 125	m	132,500	362,00	47 965,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200119				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - stoka TD				
	VV		protlak PE 125 pod komunikací/vodotečí				
	VV		8+6+12+8+12		46,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		52,5+17+17		86,500		
	VV		Součet		132,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 02 - Tlaková kanalizace Dolní Rychnov

Soupis:

SO 02.2 - Podružné tlakové stoky

KSO:

Místo: Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ: 00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035

DIČ: CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		16 415 551,74	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 415 551,74	21,00%	3 447 265,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	19 862 817,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 02 - Tlaková kanalizace Dolní Rychnov

Soupis:

SO 02.2 - Podružné tlakové stoky

Místo:

Dolní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

16 415 551,74

HSV - Práce a dodávky HSV

16 415 551,74

1 - Zemní práce	5 265 722,19
2 - Zakládání	95 360,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 604 078,00
4 - Vodorovné konstrukce	593 392,00
5 - Komunikace pozemní	880 381,80
8 - Trubní vedení	5 402 913,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	127 842,00
997 - Přesun sutě	159 785,73
998 - Přesun hmot	829 254,96
SKL - Skládkovné	421 632,00
23-M - Montáže potrubí	35 190,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt: SO 02 - Tlaková kanalizace Dolní Rychnov

Soupis: SO 02.2 - Podružné tlakové stoky

Místo: Dolní Rychnov

Datum: 19.07.2022

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 415 551,74

D HSV Práce a dodávky HSV

16 415 551,74

D 1 Zemní práce

5 265 722,19

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	536,400	20,00	10 728,00
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106142				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - tl. 60mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		298*1,8		536,400		
	VV	Dlažba	Součet		536,400		
2	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	536,400	17,00	9 118,80
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107211				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - lože tl. 30mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		298*1,8		536,400		
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	387,600	60,00	23 256,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107223				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - podklad ze ŠD tl. 250mm				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		298*0,8		238,400		
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - podklad ze ŠD tl. 250mm				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		149*0,8		119,200		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí -				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		10*2*1,5		30,000		
	VV	Podklad_ŠD	Součet		387,600		
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	149,200	136,00	20 291,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107231				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - KSC II tl. 150mm				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		149*0,8		119,200		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí -				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		10*2*1,5		30,000		
	VV	Komunikace	Součet		149,200		
5	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	318,200	79,00	25 137,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107243				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - tl. 50+70mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		149*(0,8+2*0,5)		268,200		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpokládáné množství				
	VV		10*2*(1,5+2*0,5)		50,000		
	VV	Komunikace_vč_rozí	Součet		318,200		
6	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	21,600	361,00	7 797,60
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		rozebrání stávajícího opevnění koryta potoka - cekem				
	VV		protlaky/překopy 36m, š 3m, hl 0,2m				
	VV		36*3*0,2		21,600		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	506,987	60,00	30 419,22
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		"odčerpání bentonitové suspenze při bezvýkopové pokládce potrubí - předpokládáné množství				
	VV		1526,2/30*8		406,987		
	VV		"odčerpání vody při výkopové pokládce potrubí - předpokládáné množství				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		506,987		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	63,373	47,00	2 978,53
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		"odčerpání bentonitové suspenze při bezvýkopové pokládce potrubí - předpokládáné množství				
	VV		1526,2/30		50,873		
	VV		"odčerpání vody při výkopové pokládce potrubí - předpokládáné množství				
	VV		100/8		12,500		
	VV		Součet		63,373		
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 937,400	15,00	29 061,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH - ORNICE tl. 200mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		1043*(0,8+2*0,5)		1 877,400		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpokládáné množství				
	VV		20*2*1,5		60,000		
	VV	Ornice	Součet		1 937,400		
10	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	28,800	187,00	5 385,60
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		výkopávky pro opevnění koryta - cekem protlaky/překopy 36m, š 3m, hl 0,2m				
	VV	Výkopávky_koryto	36*3*0,2+3*(0,8*0,5*3*2)		28,800		
11	K	124553100r	Sondy pro zjištění stávajícího stavu opevnění koryta v místech křížení toku	kpl	3,000	6 520,00	19 560,00
	PP		Sondy pro zjištění stávajícího stavu opevnění koryta v místech křížení toku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		"předpokládáné množství "3" ks		3,000		
12	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	119,520	170,00	20 318,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		startovací pro bezvýkopovou pokládku - předpokládáné množství				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		20*2*1,5*(1,6-0,2+0,5)		114,000		
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		10*2*1,5*(1,6-0,52+0,5)		47,400		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*3*2*1,5*(1,6+0,5)		37,800		
	VV	Hloubení_jam	Součet		199,200		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		199,2*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		119,520		
13	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	59,760	303,00	18 107,28
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		Hloubení_jam		199,200		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		199,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		59,760		
14	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	19,920	471,00	9 382,32
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351204				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		Hloubení_jam		199,200		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		199,2*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,920		
15	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	1 279,080	336,00	429 770,88
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		délka potrubí * šířka výkopu * (hloubka výkopu + lože - konstrukce povrchu)				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		149*0,8*(1,6+0,1-0,52)		140,656		
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		(1043-67,5)*0,8*(1,6+0,1-0,2)		1 170,600		
	VV		DLÁŽDĚNÝ POVRCH				
	VV		298*0,8*(1,6+0,1-0,34)		324,224		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO DČJ				
	VV		94*2*(2-0,8)*(2+0,1+0,1)		496,320		
	VV	Hloubení_rýh	Součet		2 131,800		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		2131,8*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 279,080		
16	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	639,540	650,00	415 701,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov -PTS				
	VV		Hloubení_rýh		2 131,800		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		2131,8*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		639,540		
17	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	213,180	878,00	187 172,04
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		Hloubení_rýh		2 131,800		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2131,8*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		213,180		
18	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	213,180	601,00	128 121,18
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov -PTS				
	VV		předpokládané množství - 10% výkopku				
	VV		Hloubení_rýh		2 131,800		
	VV		2131,8*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		213,180		
19	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	1 629,700	1 350,00	2 200 095,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721211				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		"bezvýkopová pokládka potrubí - předpoklad "1526,2"m PE D 40-50"		1 526,200		
	VV		"protlak chráničky D 90 pod vodotečí "36" m		36,000		
	VV		"protlak chráničky D 90 souběh s vodotečí "67,5" m		67,500		
	VV		Součet		1 629,700		
20	M	28613686	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m	m	108,675	353,00	38 362,28
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		"protlak chráničky D 90 pod vodotečí "36" m		36,000		
	VV		"souběh s VT "67,5" m		67,500		
	VV		Součet		103,500		
	VV		103,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		108,675		
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	5 355,800	27,00	144 606,60
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné po jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		2*1490*(1,6+0,1)		5 066,000		
	VV		pažení startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí 30*2*2*(1,6+0,5)		252,000		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*3*2*1,5*(1,6+0,5)		37,800		
	VV		Součet		5 355,800		
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	5 355,800	15,00	80 337,00
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		2*1490*(1,6+0,1)		5 066,000		
	VV		pažení startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí 30*2*2*(1,6+0,5)		252,000		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*3*2*1,5*(1,6+0,5)		37,800		
	VV		Součet		5 355,800		
23	K	162351103r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	2 530,662	87,00	220 167,59
	PP		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 z meziskládky				
	VV		Zásyp		1 559,934		
	VV		Ornice*0,2		387,480		
	VV		Lože		162,560		
	VV		Obsyp		420,688		
	VV		Součet		2 530,662		
24	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	722,759	328,00	237 064,95
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 2 a 3				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,9		693,959		
	VV		Výkopávky_koryto		28,800		
	VV		Součet		722,759		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	77,107	380,00	29 300,66
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 4				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,1		77,107		
	VV		Součet		77,107		
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 530,662	40,00	101 226,48
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
	VV		Zásyp		1 559,934		
	VV		Ornice*0,2		387,480		
	VV		Lože		162,560		
	VV		Obsyp		420,688		
	VV		Součet		2 530,662		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	583,248	21,00	12 248,21
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
	VV		dovezený materiál na meziskládku				
	VV		Lože		162,560		
	VV		Obsyp		420,688		
	VV		Součet		583,248		
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 559,934	157,00	244 909,64
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		Hloubení_jam		199,200		
	VV		Hloubení_rýh		2 131,800		
	VV		-Lože		-162,560		
	VV		-Podkl_desky		-37,600		
	VV		-Obsyp		-420,688		
	VV		Potrubí		-1,872		
	VV		-93*(2* PI * 1^2/4) "DČJ pr. 1m		-146,084		
	VV		-1*(2* PI * 1,2^2/4) "DČJ pr. 1,2m		-2,262		
	VV	Zásyp	Součet		1 559,934		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	420,688	234,00	98 440,99
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		vytlačení objemu				
	VV		"D 40" 1490*0,8*(0,04+0,3)		405,280		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		30*2*0,8*0,3		14,400		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*3*2*0,8*0,3		2,880		
	VV		Mezisoučet		422,560		
	VV		odečet potrubí				
	VV		"D 40" -1490* PI * (0,04)^2/4		-1,872		
	VV	Potrubí	Mezisoučet		-1,872		
	VV	Obsyp	Součet		420,688		
30	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	841,376	448,00	376 936,45
	PP		štěrkopísek frakce 0/4				
	VV		420,688*2 'Přepočtené koeficientem množství		841,376		
31	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 937,400	16,00	30 998,40
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113				
	VV		Ornice		1 937,400		
32	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 937,400	8,00	15 499,20
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181451311				
	VV		Ornice		1 937,400		
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	38,748	96,00	3 719,81
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		1937,4*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		38,748		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 463,040	24,00	35 112,96
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		1490*0,8		1 192,000		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		30*2*0,8		48,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*3*2*0,8		9,600		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO DČJ				
	VV		94*2*2		376,000		
	VV		Součet		1 625,600		
	VV		1625,6*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		1 463,040		
35	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	162,560	27,00	4 389,12
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		1490*0,8		1 192,000		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		30*2*0,8		48,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*3*2*0,8		9,600		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO DČJ				
	VV		94*2*2		376,000		
	VV		Součet		1 625,600		
	VV		1625,6*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		162,560		
D	2		Zakládání				95 360,00
36	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	1 490,000	64,00	95 360,00
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		předpokládané množství				
	VV		1490		1 490,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 604 078,00
37	K	382121111r	Montáž dna ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží včetně těsnění DN 1000 pro DČJ	kus	36,000	7 250,00	261 000,00
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu dna včetně těsnění DN 1000 pro DČJ				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		předpokládané množství				
	VV		36		36,000		
38	M	59226001r	dno kruhové nádrže DN 1000 pro DČJ	kus	36,000	17 276,00	621 936,00
	PP		dno kruhové nádrže DN 1000 pro DČJ				
39	K	382121131r	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží DN 1000 pro DČJ	kus	36,000	4 130,00	148 680,00
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu zákrytové desky DN 1000 pro DČJ				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		předpokládané množství				
	VV		36		36,000		
40	M	59226034r	deska zákrytová kruhové nádrže DN 1000 pro DČJ	kus	36,000	5 039,00	181 404,00
	PP		deska zákrytová kruhové nádrže DN 1000 pro DČJ				
41	K	382413112	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 2000 l pro usazení do terénu	kus	58,000	4 860,00	281 880,00
	PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 2000 l				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/382413112				
42	M	56230011r	jímka plastová na obetonování 2xpr1m objem 2m3	kus	57,000	19 054,00	1 086 078,00
	PP		jímka plastová na obetonování 2xpr1m objem 2m3				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov _ DČJ				
	VV		57		57,000		
43	M	56230012r	jímka plastová na obetonování 2xpr1,2m	kus	1,000	23 100,00	23 100,00
	PP		jímka plastová na obetonování 2xpr1,2m				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov _ DČJ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				593 392,00
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	162,560	1 430,00	232 460,80
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
VV			předpokládané množství		119,200		
VV			1490*0,8*0,1				
VV			startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí		4,800		
VV			30*2*0,8*0,1				
VV			startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí		0,960		
VV			2*3*2*0,8*0,1				
VV			PRO DČJ		37,600		
VV			94*2*2*0,1		162,560		
VV	Lože		Součet				
45	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	37,600	3 230,00	121 448,00
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
VV			94*2*2*0,1		37,600		
VV	Podkl. desky		Součet		37,600		
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	75,200	440,00	33 088,00
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov		75,200		
VV			94*4*2*0,1				
47	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	7,200	2 013,00	14 493,60
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512370				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
VV			záhozová patka		7,200		
VV			3*(0,8*0,5*3*2)				
48	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	43,200	3 333,00	143 985,60
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
VV			opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem 36m, š 3 m, hl 0,4m		43,200		
VV			36*3*0,4				
49	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	108,000	187,00	20 196,00
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212191				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
VV			opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem 36m, š 3 m, hl 0,4m		108,000		
VV			36*3				
50	K	465515214	Dlažba z hrubých kopáků na sucho s vyplněním spár drnem pl do 20 m2 tl 400 mm	m2	3,600	7 700,00	27 720,00
PP			Dlažba z hrubých kopáků vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 na sucho, s vyplněním spár drnem v ploše do 20 m2, tl. 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465515214				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
VV			ukončení rovnaniny zavazovacím prvkem		3,600		
VV			3*2*3*0,2				
D	5		Komunikace pozemní				880 381,80
51	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	387,600	342,00	132 559,20
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871111				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
VV			ŠD tl. 250mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Podklad ŠD		387,600		
52	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	149,200	428,00	63 857,60
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567123114				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - KSC II tl. 150mm				
VV			Komunikace		149,200		
53	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	149,200	40,00	5 968,00
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111113				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
VV			Komunikace		149,200		
54	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	318,200	13,00	4 136,60
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			Komunikace_vč_rozš		318,200		
55	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	318,200	451,00	143 508,20
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - ACO 11 tl. 50mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			Komunikace_vč_rozš		318,200		
56	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	318,200	571,00	181 692,20
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577165112				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - ACL 16 tl. 70mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			Komunikace_vč_rozš		318,200		
57	K	596811123	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 300 m2	m2	536,400	292,00	156 628,80
PP			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 přes 300 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811123				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
VV			DLAŽBA BETONOVÁ - tl. 60mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			Dlažba		536,400		
58	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	536,400	358,00	192 031,20
PP			dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
D 8			Trubní vedení				5 402 913,06
59	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	3 047,200	91,00	277 295,20
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871185201				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
VV			3047,2		3 047,200		
60	M	28613731	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40x3,7mm	m	1 543,815	141,00	217 677,92
PP			potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40x3,7mm				
VV			potrubí pro výkopovou pokládku				
VV			1521		1 521,000		
VV			1521*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 543,815		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	28613731.1	<i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40x3,7mm</i>	m	1 602,510	141,00	225 953,91
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40x3,7mm				
	VV		potrubí pro bezvýkopovou pokládku				
	VV		1526,2		1 526,200		
	VV		1526,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 602,510		
62	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50x4,6 mm	m	5,000	97,00	485,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871215201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		5		5,000		
63	M	28613732	<i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm</i>	m	5,075	203,00	1 030,23
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm				
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075		
64	K	877175218	Montáž elektrozásepek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	228,00	228,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877175218				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		1		1,000		
65	M	28615021	<i>elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm</i>	kus	1,000	189,00	189,00
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm				
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	3 052,200	19,00	57 991,80
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - PTS				
	VV		3052,2		3 052,200		
67	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 490,00	7 490,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111				
68	K	894900001	Dodávka a montáž vystrojení DČJ včetně zkoušek a revize, specifikace vystrojení dle D.1.1.5-1-2_Domovní čerpací jímky a TZ	kpl	93,000	43 952,00	4 087 536,00
	PP		Dodávka a montáž vystrojení DČJ včetně zkoušek a revize, specifikace vystrojení dle D.1.1.5-1-2_Domovní čerpací jímky a TZ				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov _ DČJ				
	VV		93		93,000		
69	K	894900002	Dodávka a montáž vystrojení DČJ včetně zkoušek a revize, specifikace vystrojení dle D.1.1.5-3-4_Domovní čerpací jímky a TZ (2 čerpadla)	kpl	1,000	75 400,00	75 400,00
	PP		Dodávka a montáž vystrojení DČJ včetně zkoušek a revize, specifikace vystrojení dle D.1.1.5-3-4_Domovní čerpací jímky a TZ (2 čerpadla)				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov _ DČJ				
	VV		1		1,000		
70	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	94,000	1 040,00	97 760,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899102112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov _ DČJ				
	VV		94		94,000		
71	M	28661932	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15</i>	kus	94,000	2 800,00	263 200,00
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15				
72	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	98,000	311,00	30 478,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		95+3		98,000		
73	K	460861112	Zemní značky včetně hloubením jámy - značkovací tyč do betonové patky	kus	3,000	2 100,00	6 300,00
	PP		Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu, natření a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460861112 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov 3 "potok		3,000		
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 562,000	13,00	20 306,00
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV				
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS výkopová pokládka 1490 startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí 30*2 startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí 2*3*2 Součet		1 490,000 60,000 12,000 1 562,000		
75	K	899911121r	Kluzná objímka pro zasunutí potrubí do chráničky	kus	104,000	281,00	29 224,00
			PP VV VV VV VV VV VV				
			Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov protlaky pod komunikací/vodotečí -předpoklad 1ks/m 36 souběh s VT 68 Součet		36,000 68,000 104,000		
76	K	899913111r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 40 x 90	kus	12,000	364,00	4 368,00
			PP VV VV VV VV VV VV				
			Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 40 x 90 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov protlak pod komunikací/vodotečí 2*3 souběh s VT 2*3 Součet		6,000 6,000 12,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				127 842,00
77	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	298,000	72,00	21 456,00
			PP Online PSC VV VV VV VV				
			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112222 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF předpokládané množství 2*149		298,000		
78	K	919121222	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	298,000	215,00	64 070,00
			PP Online PSC VV VV VV VV				
			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121222 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF předpokládané množství 2*149		298,000		
79	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	298,000	142,00	42 316,00
			PP Online PSC VV VV VV VV				
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - tl. 50+70mm předpokládané množství 2*149		298,000		
	D	997	Přesun sutě				159 785,73
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	591,799	52,00	30 773,55
			PP Online PSC				
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551				
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	591,799	12,00	7 101,59
			PP Online PSC				
			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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559				
82	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	591,799	206,00	121 910,59
			PP Online PSC				
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221611				
	D	998	Přesun hmot				829 254,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	782,316	1 060,00	829 254,96
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101				
D SKL			Skládkovné				
							421 632,00
84	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 359,772	200,00	271 954,40
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
VV			(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*1,7	1 310,812			
VV			Vykopávky_koryto*1,7	48,960			
VV			Součet	1 359,772			
85	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	224,152	250,00	56 038,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861				
VV			136,782+48,49+38,88	224,152			
86	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	267,096	200,00	53 419,20
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873				
VV			96,552+170,544	267,096			
87	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	100,551	400,00	40 220,40
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875				
VV			100,551	100,551			
D 23-M			Montáže potrubí				35 190,00
88	K	230200116r	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 40	m	103,500	340,00	35 190,00
PP			Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 40				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
VV			protlak pod komunikací/vodotečí				
VV			36	36,000			
VV			souběh s VT				
VV			28+18+21,5	67,500			
VV			Součet	103,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 03 - Tlaková kanalizace Horní Rychnov

Soupis:

SO 03.1 - Hlavní tlakové stoky

KSO:

Místo: Horní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 252 666,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 252 666,79	21,00%	4 043 060,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 295 726,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 03 - Tlaková kanalizace Horní Rychnov

Soupis:

SO 03.1 - Hlavní tlakové stoky

Místo:

Horní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

19 252 666,79

HSV - Práce a dodávky HSV

19 252 666,79

1 - Zemní práce	10 537 051,69
2 - Zakládání	138 528,00
4 - Vodorovné konstrukce	689 548,45
5 - Komunikace pozemní	628 229,66
8 - Trubní vedení	5 602 205,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	150 464,00
997 - Přesun sutě	122 255,47
998 - Přesun hmot	829 988,48
SKL - Skládkovné	445 273,25
23-M - Montáže potrubí	109 121,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě				
Objekt:	SO 03 - Tlaková kanalizace Horní Rychnov				
Soupis:	SO 03.1 - Hlavní tlakové stoky				
Místo:	Horní Rychnov		Datum:	19.07.2022	
Zadavatel:	Obec Rychnov na Moravě		Projektant:	LK PROJEKT s.r.o.	
Uchazeč:	GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice		Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem

19 252 666,79

DHSVPráce a dodávky HSV

19 252 666,79

D1Zemní práce

10 537 051,69

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	275,400	20,00	5 508,00
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106142				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
VV			DLAŽBA BETONOVÁ - tl. 60mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			153*1,8		275,400		
VV			Dlažba		275,400		
			Součet				
2	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	275,400	17,00	4 681,80
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107211				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
VV			DLAŽBA BETONOVÁ - lože tl. 30mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			153*1,8		275,400		
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	273,000	60,00	16 380,00
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107223				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			DLAŽBA BETONOVÁ - podklad ze ŠD tl. 250mm				
VV			stoka TH				
VV			153*0,8		122,400		
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - podklad ze ŠD tl. 250mm				
VV			stoka TH				
VV			117*0,8		93,600		
VV			startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpoklad 706,5+256,5 m po cca 50m úsecích				
VV			19*2*1,5		57,000		
VV			Podklad_ŠD		273,000		
			Součet				
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	135,600	136,00	18 441,60
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107231				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - KSC II tl. 150mm				
VV			stoka TH				
VV			117*0,8		93,600		
VV			startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpoklad 706,5 m po cca 50m úsecích				
VV			14*2*1,5		42,000		
VV			Komunikace		135,600		
			Součet				
5	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,600	79,00	22 167,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107243				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - tl. 50+70mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		stoka TH				
	VV		117*(0,8+2*0,5)		210,600		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpoklad 706,5 m po cca 50m úsecích				
	VV		14*2*(1,5+2*0,5)		70,000		
	VV	Komunikace_vč_rozi	Součet		280,600		
6	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	43,800	361,00	15 811,80
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		rozebrání stávajícího opevnění koryta potoka - cekem				
	VV		protlaky/překopy 73m, š 3m, hl 0,2m				
	VV		73*3*0,2		43,800		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	814,400	60,00	48 864,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		"odčerpání bentonitové suspenze při bezvýkopové pokládce potrubí - předpokládané množství				
	VV		2379/30*8		634,400		
	VV		"odčerpání vody při výkopové pokládce potrubí - předpokládané množství				
	VV		180		180,000		
	VV		Součet		814,400		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	101,800	47,00	4 784,60
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		"odčerpání bentonitové suspenze při bezvýkopové pokládce potrubí - předpokládané množství				
	VV		2379/30		79,300		
	VV		"odčerpání vody při výkopové pokládce potrubí - předpokládané množství				
	VV		180/8		22,500		
	VV		Součet		101,800		
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	30,400	306,00	9 302,40
	PP		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 opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001405				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		plynovod				
	VV		21*0,8		16,800		
	VV		vodovod				
	VV		(12+1)*0,8		10,400		
	VV		kanalizace				
	VV		1*0,8		0,800		
	VV		drenážní potrubí				
	VV		3*0,8		2,400		
	VV		Součet		30,400		
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	1,600	567,00	907,20
	PP		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 opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001412				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		kanalizace				
	VV		2*0,8		1,600		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	296,00	3 552,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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 vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		el. vedení				
	VV		15*0,8		12,000		
12	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 491,100	15,00	52 366,50
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH - ORNICE tl. 200mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		stoka TH				
	VV		1894,5*(0,8+2*0,5)		3 410,100		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpoklad 1357 m po cca 50m úsecích				
	VV		27*2*1,5		81,000		
	VV	Ornice	Součet		3 491,100		
13	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	58,200	187,00	10 883,40
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		vykopávky pro opevnění koryta - cekem protlaky/překopy 73m, š 3m, hl 0,2m				
	VV	Vykopávky_koryto	73*3*0,2+6*(0,8*0,5*3*2)		58,200		
14	K	124553100r	Sondy pro zjištění stávajícího stavu opevnění koryta v místech křížení toku	kpl	6,000	6 520,00	39 120,00
	PP		Sondy pro zjištění stávajícího stavu opevnění koryta v místech křížení toku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		"předpokládané množství "6" ks		6,000		
15	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	254,196	170,00	43 213,32
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - bez TH				
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku - předpoklad 2483 m potrubí po cca 50m úsecích				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		27*2*1,5*(1,6-0,2+0,5)		153,900		
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		14*2*1,5*(1,6-0,52+0,5)		66,360		
	VV		ŠTĚRK				
	VV		5*2*1,5*(1,6-0,3+0,5)		27,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*14*2*1,5*(1,6+0,5)		176,400		
	VV	Hloubení_jam	Součet		423,660		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		423,66*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		254,196		
16	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	127,098	303,00	38 510,69
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - bez TH				
	VV		Hloubení_jam		423,660		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		423,66*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		127,098		
17	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	42,366	471,00	19 954,39
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351204				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - bez TH				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Hloubení jam		423,660		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		423,66*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,366		
18	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	1 556,539	336,00	522 997,10
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		délka potrubí * šířka výkopu * (hloubka výkopu + lože - konstrukce povrchu)				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		117*0,8*(1,6+0,1-0,52)		110,448		
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		1894,5*0,8*(1,6+0,1-0,2)		2 273,400		
	VV		DLÁŽDĚNÝ POVRCH				
	VV		153*0,8*(1,6+0,1-0,34)		166,464		
	VV		rozšíření startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*6*2*(1,5-0,8)*(1,6+0,5)		35,280		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VZŠ - stoka TH, T11				
	VV		2*2*(2-0,8)*(1,6+0,1+0,1)		8,640		
	VV	Hloubení_rýh	Součet		2 594,232		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		2594,232*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 556,539		
19	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	778,270	650,00	505 875,50
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		Hloubení_rýh		2 594,232		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		2594,232*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		778,270		
20	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	259,423	878,00	227 773,39
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		Hloubení_rýh		2 594,232		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		2594,232*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		259,423		
21	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	82,500	601,00	49 582,50
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		plynovod				
	VV		21*1*1,5		31,500		
	VV		vodovod				
	VV		(12+1)*1*1,5		19,500		
	VV		kanalizace				
	VV		3*1*1,5		4,500		
	VV		drenážní potrubí				
	VV		3*1*1,5		4,500		
	VV		el. vedení				
	VV		15*1*1,5		22,500		
	VV		Součet		82,500		
22	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačněním potrubí většího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	2 378,500	1 350,00	3 210 975,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu do 90 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721211				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov				
	VV		"bezvýkopová pokládka potrubí - předpoklad "2483"m HDPE D50 - D75"		2 483,000		
	VV		-30 "překop		-30,000		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 50				
	VV		-18		-18,000		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 63				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-(5,5+36)		-41,500		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 75				
	VV		-15		-15,000		
	VV		Součet		2 378,500		
23	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	1 842,500	1 617,00	2 979 322,50
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		protlak chráničky D110 pro PE 50-75 pod komunikací/vodotečí				
	VV		1798-30		1 768,000		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 50				
	VV		18		18,000		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 63				
	VV		5,5+36		41,500		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 75				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		1 842,500		
24	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	266,175	522,00	138 943,35
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		protlak chráničky D110 pro PE 50-75 pod komunikací/vodotečí				
	VV		179		179,000		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 50				
	VV		18		18,000		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 63				
	VV		5,5+36		41,500		
	VV		souběh s VT - protlak chráničky D110 pro PE 75				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		253,500		
	VV		253,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		266,175		
25	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	32,000	2 388,00	76 416,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721214				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část				
	VV		STOKA TH - protlak chráničky D160 pro PE 90 a 110 pod komunikací/vodotečí				
	VV		32		32,000		
26	M	28613689	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 160x14,6mm dl 12m	m	62,160	1 123,00	69 805,68
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 160x14,6mm dl 12m				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část				
	VV		STOKA TH - protlak chráničky D160 pro PE 90 a 110 pod komunikací/vodotečí				
	VV		32		32,000		
	VV		souběh s VT - stoka TH ve výkopu				
	VV		27,2		27,200		
	VV		Součet		59,200		
	VV		59,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		62,160		
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	7 997,700	27,00	215 937,90
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		stoka TH				
	VV		2*2164,5*(1,6+0,1)		7 359,300		
	VV		pažení startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		46*2*2*(1,6+0,5)		386,400		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*20*2*1,5*(1,6+0,5)		252,000		
	VV		Součet		7 997,700		
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	7 997,700	15,00	119 965,50
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		stoka TH				
	VV		2*2164,5*(1,6+0,1)		7 359,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pažení startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		46*2*2*(1,6+0,5)		386,400		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*20*2*1,5*(1,6+0,5)		252,000		
	VV		Součet		7 997,700		
29	K	162351103r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	3 696,182	87,00	321 567,83
	PP		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 z meziskládky				
	VV		Zásyp		2 112,614		
	VV		Ornice*0,2		698,220		
	VV		Lože		187,400		
	VV		Obsyp		697,948		
	VV		Součet		3 696,182		
30	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	872,950	328,00	286 327,60
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 2 a 3				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,9		814,750		
	VV		Vykopávky_koryto		58,200		
	VV		Součet		872,950		
31	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	90,528	380,00	34 400,64
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 4				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,1		90,528		
	VV		Součet		90,528		
32	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 696,182	40,00	147 847,28
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
	VV		Zásyp		2 112,614		
	VV		Ornice*0,2		698,220		
	VV		Lože		187,400		
	VV		Obsyp		697,948		
	VV		Součet		3 696,182		
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	885,348	21,00	18 592,31
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
	VV		dovezený materiál na meziskládkce				
	VV		Lože		187,400		
	VV		Obsyp		697,948		
	VV		Součet		885,348		
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 112,614	157,00	331 680,40
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		Hloubení_jam		423,660		
	VV		Hloubení_rýh		2 594,232		
	VV		-Lože		-187,400		
	VV		-Podkl_desky		-0,800		
	VV		-Obsyp		-697,948		
	VV		Potrubí		-13,170		
	VV		-2*1,6* PI * (1,54)^2/4 "VZŠ		-5,960		
	VV	Zásyp	Součet		2 112,614		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	697,948	234,00	163 319,83
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		vytlačení objem				
	VV		"D 110" (456-16)*0,8*(0,110+0,3)		144,320		
	VV		"D 90" (845,5-16)*0,8*(0,09+0,3)		258,804		
	VV		"D 75" (725-16)*0,8*(0,075+0,3)		212,700		
	VV		"D 63" 186*0,8*(0,063+0,3)		54,014		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		46*2*0,8*0,3		22,080		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*20*2*0,8*0,3		19,200		
	VV		Mezisoučet		711,118		
	VV		odečet potrubí				
	VV		"D 110" -(456-16)* PI * (0,110)^2/4		-4,181		
	VV		"D 90" -(845,5-16)* PI * (0,09)^2/4		-5,277		
	VV		"D 75" -(725-16)* PI * (0,075)^2/4		-3,132		
	VV		"D 63" -186* PI * (0,063)^2/4		-0,580		
	VV	Potrubí	Mezisoučet		-13,170		
	VV	Obsyp	Součet		697,948		
36	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	1 395,896	448,00	625 361,41
	PP		šterkopísek frakce 0/4				
	VV		697,948*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 395,896		
37	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3 491,100	16,00	55 857,60
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113				
	VV		Ornice		3 491,100		
38	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 491,100	8,00	27 928,80
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181451311				
	VV		Ornice		3 491,100		
39	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	69,822	96,00	6 702,91
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		3491,1*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		69,822		
40	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 682,280	24,00	40 374,72
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		výkopová pokládka potrubí - stoka TH				
	VV		2164,5*0,8		1 731,600		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		46*2*0,8		73,600		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*20*2*0,8		64,000		
	VV		Součet		1 869,200		
	VV		1869,2*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		1 682,280		
41	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	186,920	27,00	5 046,84
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		výkopová pokládka potrubí - stoka TH				
	VV		2164,5*0,8		1 731,600		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		46*2*0,8		73,600		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*20*2*0,8		64,000		
	VV		Součet		1 869,200		
	VV		1869,2*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		186,920		
D	2		Zakládání				138 528,00
42	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	2 164,500	64,00	138 528,00
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - stoka TH				
	VV		2164,5		2 164,500		
D	4		Vodorovné konstrukce				689 548,45
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	187,400	1 430,00	267 982,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		výkopová pokládka potrubí - stoka TH				
	VV		2164,5*0,8*0,1		173,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		46*2*0,8*0,1		7,360		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*20*2*0,8*0,1		6,400		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO VZŠ				
	VV		2*2*(2-0,8)*0,1		0,480		
	VV	Lože	Součet		187,400		
44	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,800	3 230,00	2 584,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušnicková šachta				
	VV		2*2*2*0,1		0,800		
	VV	Podkl_desky	Součet		0,800		
45	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,075	3 140,00	235,50
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313131				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušnicková šachta				
	VV		2*0,25*0,25*0,6		0,075		
46	K	452313192r	Příplatek ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce v šachtě	m3	0,075	138,00	10,35
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce v šachtě pro bloky				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušnicková šachta				
	VV		2*0,25*0,25*0,6		0,075		
47	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,600	440,00	704,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušnicková šachta				
	VV		2*4*2*0,1		1,600		
48	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,200	568,00	681,60
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušnicková šachta				
	VV		2*4*0,25*0,6		1,200		
49	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	14,400	2 013,00	28 987,20
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512370				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		záhozová patka				
	VV		6*(0,8*0,5*3*2)		14,400		
50	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	87,600	3 333,00	291 970,80
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem 73m, š 3m, hl 0,4m				
	VV		73*3*0,4		87,600		
51	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	219,000	187,00	40 953,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování líce				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212191				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem 73m, š 3m, hl 0,4m				
	VV		73*3		219,000		
52	K	465515214	Dlažba z hrubých kopáků na sucho s vyplněním spár drnem pl do 20 m2 tl 400 mm	m2	7,200	7 700,00	55 440,00
	PP		Dlažba z hrubých kopáků vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 na sucho, s vyplněním spár drnem v ploše do 20 m2, tl. 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465515214				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			ukončení rovnániny zavazovacím prvkem				
VV			6*2*3*0,2		7,200		
D	5		Komunikace pozemní				628 229,66
53	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	273,000	342,00	93 366,00
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871111				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			ŠD tl. 250mm				
VV			Podklad_ŠD		273,000		
54	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	135,600	428,00	58 036,80
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567123114				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - KSC II tl. 150mm				
VV			Komunikace		135,600		
55	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	135,600	40,00	5 424,00
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111113				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
VV			Komunikace		135,600		
56	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	280,600	13,00	3 647,80
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			Komunikace_vč_rozš		280,600		
57	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	280,600	451,00	126 550,60
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - ACO 11 tl. 50mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			Komunikace_vč_rozš		280,600		
58	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	280,600	571,00	160 222,60
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577165112				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - ACL 16 tl. 70mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			Komunikace_vč_rozš		280,600		
59	K	596811123	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 300 m2	m2	275,400	292,00	80 416,80
PP			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 téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811123				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			DLAŽBA BETONOVÁ - tl. 60mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
VV			Dlažba		275,400		
60	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	280,908	358,00	100 565,06
PP			dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
VV			275,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		280,908		
D	8		Trubní vedení				5 602 205,99
61	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 340,00	5 360,00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
VV			4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	1 812,00	7 248,00
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
	VV		4		4,000		
63	K	857242122r	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	31,000	1 340,00	41 540,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		8+3+20		31,000		
64	M	55253604	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 50/40	kus	8,000	1 890,00	15 120,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 50/40				
	VV		8		8,000		
65	M	55253606	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 65/50	kus	3,000	2 110,00	6 330,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 65/50				
	VV		3		3,000		
66	M	504905000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 50	kus	20,000	2 446,00	48 920,00
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 50				
	VV		20		20,000		
67	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000	1 620,00	14 580,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		3+2+4		9,000		
68	M	55253507	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/40	kus	4,000	3 206,00	12 824,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/40				
	VV		4		4,000		
69	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	2,000	3 713,00	7 426,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50				
	VV		2		2,000		
70	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	2 619,00	7 857,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80				
	VV		3		3,000		
71	K	857244122r	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	10,000	1 620,00	16 200,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		3+4+3		10,000		
	VV		Součet		10,000		
72	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	3,000	3 206,00	9 618,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50				
	VV		3		3,000		
73	M	55253504	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/50	kus	4,000	3 315,00	13 260,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/50				
	VV		4		4,000		
74	M	55253505	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/65	kus	3,000	3 254,00	9 762,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/65				
	VV		3		3,000		
75	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	2,000	95,00	190,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244192				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		1*2 "T-kus 125/50 VZŠ		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857262122 VV DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov VV 1	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
77	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80 přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80 VV 1	kus	1,000	1 677,00	1 677,00
78	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857264122 VV DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov VV 1+2	kus	3,000	1 720,00	5 160,00
79	M	55250716	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x50 PN10-16 natural tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x50 PN10-16 natural VV 2	kus	2,000	3 405,00	6 810,00
80	M	55250718	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 natural tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 natural VV 1	kus	1,000	2 866,00	2 866,00
81	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50x4,6 mm Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871215201 VV DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov VV 448	m	448,000	97,00	43 456,00
82	M	28613732.1	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm potrubí pro bezvýkopovou pokládku VV 448 VV 448*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	m	470,400	203,00	95 491,20
83	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63x5,8 mm Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871225201 VV DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov VV 1981+186	m	2 167,000	117,00	253 539,00
84	M	28613733	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 63x5,8mm potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 63x5,8mm potrubí pro výkopovou pokládku VV 186 VV 186*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	m	188,790	287,00	54 182,73
85	M	28613733.1	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 63x5,8mm potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 63x5,8mm potrubí pro bezvýkopovou pokládku VV 1981 VV 1981*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	m	2 080,050	287,00	596 974,35
86	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75x6,8 mm Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871235201 VV DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov VV 779	m	779,000	139,00	108 281,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	M	28613734	<i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 75x6,8mm</i>	m	735,875	414,00	304 652,25
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 75x6,8mm				
	VV		potrubí pro výkopovou pokládku				
	VV		725		725,000		
	VV		725*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		735,875		
88	M	28613734.1	<i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 75x6,8mm</i>	m	56,700	414,00	23 473,80
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 75x6,8mm				
	VV		potrubí pro bezvýkopovou pokládku				
	VV		54		54,000		
	VV		54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		56,700		
89	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	845,500	138,00	116 679,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871255202				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		845,5		845,500		
90	M	28613735	<i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90x8,2mm</i>	m	858,183	567,00	486 589,76
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90x8,2mm				
	VV		potrubí pro výkopovou pokládku				
	VV		845,5		845,500		
	VV		845,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		858,183		
91	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110x10,0 mm	m	456,000	168,00	76 608,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871265201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		456		456,000		
92	M	28613736	<i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110x10mm</i>	m	462,840	785,00	363 329,40
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110x10mm				
	VV		potrubí pro výkopovou pokládku				
	VV		456		456,000		
	VV		456*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		462,840		
93	K	877185201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	37,000	247,00	9 139,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877185201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		16+21		37,000		
94	M	28615971	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm</i>	kus	16,000	144,00	2 304,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm				
	VV		16		16,000		
95	M	28614973	<i>elektroredukc PE 100 PN16 D 50-40mm</i>	kus	21,000	211,00	4 431,00
	PP		elektroredukc PE 100 PN16 D 50-40mm				
	VV		21 "pro domovní přípojky		21,000		
96	M	28653132	<i>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 50mm</i>	kus	12,000	119,00	1 428,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 50mm				
	VV		12		12,000		
97	M	700210W	<i>Příruba PP/ocel PN10/16 50 DN40</i>	kus	12,000	273,00	3 276,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 50 DN40				
	VV		12		12,000		
98	K	877185213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	21,000	301,00	6 321,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877185213				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		21 "pro domovní přípojky"		21,000		
99	M	28614957	<i>elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm</i>	kus	21,000	364,00	7 644,00
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		21		21,000		
100	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	57,000	267,00	15 219,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877215201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		54+3		57,000		
101	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	54,000	148,00	7 992,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm				
	VV		54		54,000		
102	M	28614976	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm	kus	3,000	280,00	840,00
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm				
	VV		3		3,000		
103	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	32,000	140,00	4 480,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm				
	VV		32		32,000		
104	M	700211W	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	32,000	340,00	10 880,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50				
	VV		32		32,000		
105	K	877235201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	17,000	283,00	4 811,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877235201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		17		17,000		
106	M	28615973	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	17,000	255,00	4 335,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm				
	VV		17		17,000		
107	M	28653134	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 75mm	kus	9,000	175,00	1 575,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 75mm				
	VV		9		9,000		
108	M	700212W	Příruba PP/ocel PN10/16 75 DN65	kus	9,000	385,00	3 465,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 75 DN65				
	VV		9		9,000		
109	K	877235210	Montáž elektrokolien 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	6,000	270,00	1 620,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolien 45° d 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877235210				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		6		6,000		
110	M	28614947	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm	kus	6,000	589,00	3 534,00
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm				
	VV		6		6,000		
111	K	877235212	Montáž elektrokolien 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	3,000	283,00	849,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolien 90° d 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877235212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		3		3,000		
112	M	28653056	elektrokoleno 90° PE 100 D 75mm	kus	3,000	589,00	1 767,00
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 75mm				
	VV		3		3,000		
113	K	877235301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	8,000	557,00	4 456,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877235301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		3+4+1		8,000		
114	M	091012W	Oblouk 11° PE100 SDR11 75	kus	3,000	1 457,00	4 371,00
	PP		Oblouk 11° PE100 SDR11 75				
	VV		3		3,000		
115	M	061012W	Oblouk 30° PE100 SDR11 75	kus	4,000	1 457,00	5 828,00
	PP		Oblouk 30° PE100 SDR11 75				
	VV		4		4,000		
116	M	071012W	Oblouk 60° PE100 SDR11 75	kus	1,000	1 477,00	1 477,00
	PP		Oblouk 60° PE100 SDR11 75				
	VV		1		1,000		
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	154,000	299,00	46 046,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		154		154,000		
118	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	154,000	270,00	41 580,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
119	M	485537W	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 90	kus	13,000	231,00	3 003,00
	PP		Lemový nákrůžek PE100 SDR17 90				
	VV		13		13,000		
120	M	700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	13,000	462,00	6 006,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80				
	VV		13		13,000		
121	K	877245210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	284,00	568,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245210				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		2		2,000		
122	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	603,00	1 206,00
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm				
123	K	877245212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	299,00	2 392,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		8		8,000		
124	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	8,000	567,00	4 536,00
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm				
125	K	877245301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	591,00	2 364,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		4		4,000		
126	M	D81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	4,000	1 943,00	7 772,00
	PP		Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90				
127	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	80,000	330,00	26 400,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877265201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		80		80,000		
128	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	80,000	333,00	26 640,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
	VV		80		80,000		
129	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	4,000	294,00	1 176,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm				
	VV		4		4,000		
130	M	700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	4,000	633,00	2 532,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100				
	VV		4		4,000		
131	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	312,00	1 248,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877265210				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		4		4,000		
132	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	876,00	3 504,00
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm				
133	K	877265212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	331,00	1 324,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877265212				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	4			4,000		
134	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	811,00	3 244,00
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm				
	VV	4			4,000		
135	K	877265301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	649,00	5 192,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877265301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV	3+5			8,000		
136	M	D81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	3,000	2 094,00	6 282,00
	PP		Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110				
	VV	3			3,000		
137	M	D61014W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	5,000	2 086,00	10 430,00
	PP		Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110				
	VV	5			5,000		
138	K	877275225r	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s uzavíracím ventilem pro napojení domovních přípojek	kus	88,000	413,00	36 344,00
	PP		Montáž elektro navrtávacích T-kusů s uzavíracím ventilem pro napojení domovních přípojek				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV	19+2+6+13+44+4	"domovní přípojky		88,000		
139	M	193155065	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 110-40	kus	19,000	3 920,00	74 480,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 110-40				
140	M	193155066	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 110-50	kus	2,000	4 066,00	8 132,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 110-50				
141	M	193155055	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 90-40	kus	6,000	3 595,00	21 570,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 90-40				
142	M	193155045	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 75-40	kus	13,000	3 455,00	44 915,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 75-40				
143	M	193155036	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 63-50	kus	4,000	3 325,00	13 300,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 63-50				
144	M	193155035	Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 63-40	kus	44,000	3 297,00	145 068,00
	PP		Navrt. T-kus odb. s uzav. ventilem - kit d 63-40				
145	M	ZSV34	Zemní souprava ventilová teleskopická, krytí 1,5-2,6 m	kus	88,000	900,00	79 200,00
	PP		Zemní souprava ventilová teleskopická, krytí 1,5-2,6 m				
146	K	891182122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	838,00	3 352,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891182122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV	4			4,000		
147	M	42221450	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm	kus	4,000	3 261,00	13 044,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm				
	VV	4			4,000		
148	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 740,00	6 960,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
	VV	4			4,000		
149	K	891182122r	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40 pro domovní přípojky	kus	21,000	838,00	17 598,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 pro domovní přípojky				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV	21	"pro domovní přípojky"		21,000		
150	M	42221559	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 40x40	kus	21,000	6 412,00	134 652,00
	PP		šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 40x40				
	VV	21			21,000		
151	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	21,000	1 504,00	31 584,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)				
	VV	21			21,000		
152	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	15,000	870,00	13 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891212122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		15		15,000		
153	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	15,000	3 478,00	52 170,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm				
	VV		15		15,000		
154	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	15,000	1 740,00	26 100,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
	VV		15		15,000		
155	K	891212222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	664,00	1 328,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891212222				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušnicková šachta				
	VV		2 "VZŠ		2,000		
156	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	3 478,00	6 956,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm				
	VV		2		2,000		
157	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	2,000	612,00	1 224,00
	PP		kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm				
	VV		2		2,000		
158	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	2,000	468,00	936,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891213321				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		2 "VZŠ		2,000		
159	M	986305000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEL PRO ODPAD VODU 50	kus	2,000	27 972,00	55 944,00
	PP		VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEL PRO ODPAD VODU 50				
	VV		2		2,000		
160	K	891213395	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 200	kus	4,000	37,00	148,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891213395				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		2*(1+1) "VZŠ - šoupě + odvz.ventil		4,000		
161	K	891232122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	3,000	910,00	2 730,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891232122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		3		3,000		
162	M	42221452	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 65x170mm	kus	3,000	4 684,00	14 052,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 65x170mm				
	VV		3		3,000		
163	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 740,00	5 220,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
	VV		3		3,000		
164	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000	1 190,00	8 330,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891242122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		7		7,000		
165	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	7,000	4 836,00	33 852,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	7,000	1 740,00	12 180,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
	VV		7		7,000		
167	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	24,000	1 070,00	25 680,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		4+20 "proplach.souprava		24,000		
168	M	D81008012516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m	kus	4,000	28 172,00	112 688,00
	PP		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m				
	VV		4		4,000		
169	M	D81005012516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,25 m	kus	20,000	26 130,00	522 600,00
	PP		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,25 m				
	VV		20		20,000		
170	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 730,00	1 730,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891262122				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		1		1,000		
171	M	42221454	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	5 793,00	5 793,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 100x190mm				
	VV		1		1,000		
172	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 740,00	1 740,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
	VV		1		1,000		
173	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	4 239,500	19,00	80 550,50
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		4239,5		4 239,500		
174	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	456,000	19,00	8 664,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		456		456,000		
175	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 490,00	14 980,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111				
176	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 820,00	3 640,00
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894118001				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		2		2,000		
177	K	894211111	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	12 500,00	25 000,00
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894211111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		2		2,000		
178	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	2,000	1 560,00	3 120,00
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894410302				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušníková šachta				
	VV		2		2,000		
179	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	2,000	4 645,00	9 290,00
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
180	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 030,00	2 060,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušnicková šachta				
	VV		2		2,000		
181	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	298,00	596,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm				
182	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 180,00	2 360,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.4-1_Vzdušnicková šachta				
	VV		2		2,000		
183	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	2,000	4 670,00	9 340,00
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací				
184	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	109,000	372,00	40 548,00
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		109 "pro domovní přípojky"		109,000		
185	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	109,000	742,00	80 878,00
	PP		poklop litinový ventilový				
	VV		109		109,000		
186	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	109,000	207,00	22 563,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového				
	VV		109		109,000		
187	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	30,000	513,00	15 390,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		30		30,000		
188	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	30,000	1 196,00	35 880,00
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem				
	VV		30		30,000		
189	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	30,000	207,00	6 210,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového				
	VV		30		30,000		
190	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	24,000	1 000,00	24 000,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - D.1.1.11 - Výpis materiálu - Horní Rychnov				
	VV		24"proplach.souprava		24,000		
191	M	727000	Uliční poklop litinový hydrantový, 7.2.7	kus	24,000	2 556,00	61 344,00
	PP		Uliční poklop litinový hydrantový, 7.2.7				
	VV		24		24,000		
192	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	24,000	414,00	9 936,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového				
	VV		24		24,000		
193	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	20,000	145,00	2 900,00
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899501221				
	VV		2*2/0,2		20,000		
194	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	61,000	311,00	18 971,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		52+9		61,000		
195	K	460861112	Zemní značky včetně hloubení jámy - značkovací tyč do betonové patky	kus	44,000	2 100,00	92 400,00
	PP		Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu, natření a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460861112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		35+9		44,000		
196	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	4 800,500	57,00	273 628,50
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov 4695,5+(4+20+1+10+15)*(1,6+0,5)		4 800,500		
197	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	2 332,500	13,00	30 322,50
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV				
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov výkopová pokládka - stoka TH 2164,5 startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí 44*2 startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí 2*20*2 Součet		2 164,500 88,000 80,000 2 332,500		
198	K	899911121r	Kluzná objímka pro zasunutí potrubí do chráničky	kus	313,000	281,00	87 953,00
			PP VV VV VV VV VV VV				
			Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov protlaky/překopy pod komunikací/vodotečí celkem 211m - předpoklad 1ks/m 211 souběh s VT 102 Součet		211,000 102,000 313,000		
199	K	899913122r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 50 x 110	kus	10,000	552,00	5 520,00
			PP VV VV VV VV VV VV				
			Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 50 x 110 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov protlak pro PE 50 pod komunikací/vodotečí 4*2 souběh s VT 1*2 Součet		8,000 2,000 10,000		
200	K	899913131r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 63-75 x 110	kus	30,000	611,00	18 330,00
			PP VV VV VV VV VV VV				
			Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 63-75 x 110 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov protlak pro PE 63 a 75 pod komunikací/vodotečí 12*2 souběh s VT 3*2 Součet		24,000 6,000 30,000		
201	K	899913141r1	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 90-110 x 160	kus	10,000	829,00	8 290,00
			PP VV VV VV VV VV VV				
			Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 90-110 x 160 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov protlak chránička PE 160 pod komunikací/vodotečí 4*2 souběh s VT 1*2 Součet		8,000 2,000 10,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				150 464,00
202	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	360,000	72,00	25 920,00
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV				
			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112222 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF stoka TH 2*117 startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku vč. rozšíření 0,5m na každou stranu 14*(2+2+1,5+1,5+4*0,5) Součet		234,000 126,000 360,000		
203	K	919121222	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	360,000	215,00	77 400,00
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV				
			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121222 DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF stoka TH 2*117 startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku vč. rozšíření 0,5m na každou stranu 14*(2+2+1,5+1,5+4*0,5) Součet		234,000 126,000 360,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
204	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	332,000	142,00	47 144,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - tl. 50+70mm				
	VV		stoka TH				
	VV		2*117		234,000		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku				
	VV		14*(2+2+1,5+1,5)		98,000		
	VV		Součet		332,000		
D	997		Přesun sutě				122 255,47
205	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	452,798	52,00	23 545,50
	PP		Vodorovná doprava suti 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				
206	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	452,798	12,00	5 433,58
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559				
207	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	452,798	206,00	93 276,39
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221611				
D	998		Přesun hmot				829 988,48
208	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	783,008	1 060,00	829 988,48
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101				
D	SKL		Skládkovné				445 273,25
209	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 637,913	200,00	327 582,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp+Vykopávky_koryto)*1,7		1 637,913		
	VV		Součet		1 637,913		
210	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	193,137	250,00	48 284,25
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861				
	VV		70,227+44,07+78,84		193,137		
211	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	169,692	200,00	33 938,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873				
	VV		49,572+120,120		169,692		
212	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	88,670	400,00	35 468,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875				
	VV		88,67		88,670		
D	23-M		Montáže potrubí				109 121,80
213	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	56,000	340,00	19 040,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200116				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		protlak PE 50 pod komunikací/vodotečí				
	VV		10+8+20		38,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		18		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		56,000		
214	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	197,500	350,00	69 125,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200117				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		protlak PE 63 a 75 pod komunikací/vodotečí				
	VV		16+125		141,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		15+5,5+36		56,500		
	VV		Součet		197,500		
215	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	59,200	354,00	20 956,80
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200118				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		STOKA TH - protlak PE 90-110 pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*8+2*8		32,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		27,2		27,200		
	VV		Součet		59,200		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 03 - Tlaková kanalizace Horní Rychnov

Soupis:

SO 03.2 - Podružné tlakové stoky

KSO:

Místo: Horní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ: 00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035

DIČ: CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		16 818 006,93	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 818 006,93	21,00%	3 531 781,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 349 788,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 03 - Tlaková kanalizace Horní Rychnov

Soupis:

SO 03.2 - Podružné tlakové stoky

Místo:

Horní Rychnov

Datum:

19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

16 818 006,93

HSV - Práce a dodávky HSV

16 818 006,93

1 - Zemní práce	5 903 822,08
2 - Zakládání	12 332,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 023 422,00
4 - Vodorovné konstrukce	492 283,38
5 - Komunikace pozemní	260 746,92
8 - Trubní vedení	6 357 274,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 604,00
997 - Přesun sutě	48 065,40
998 - Přesun hmot	446 547,26
SKL - Skládkovné	187 188,80
23-M - Montáže potrubí	53 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt: SO 03 - Tlaková kanalizace Horní Rychnov

Soupis: SO 03.2 - Podružné tlakové stoky

Místo: Horní Rychnov Datum: 19.07.2022

Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 16 818 006,93

D HSV Práce a dodávky HSV 16 818 006,93

D 1 Zemní práce 5 903 822,08

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	35,460	20,00	709,20
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106142				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - tl. 60mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		19,7*1,8		35,460		
	VV	Dlažba	Součet		35,460		
2	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	35,460	17,00	602,82
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107211				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - lože tl. 30mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		19,7*1,8		35,460		
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	100,160	60,00	6 009,60
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107223				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - podklad ze ŠD tl. 250mm				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		19,7*0,8		15,760		
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - podklad ze ŠD tl. 250mm				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		38*0,8		30,400		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí -				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		18*2*1,5		54,000		
	VV	Podklad_ŠD	Součet		100,160		
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	84,400	136,00	11 478,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107231				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - KSC II tl. 150mm				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		38*0,8		30,400		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí -				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		18*2*1,5		54,000		
	VV	Komunikace	Součet		84,400		
5	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	158,400	79,00	12 513,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107243				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - tl. 50+70mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		38*(0,8+2*0,5)		68,400		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpokládáné množství				
	VV		18*2*(1,5+2*0,5)		90,000		
	VV	Komunikace_vč_rozí	Součet		158,400		
6	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	22,800	361,00	8 230,80
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		rozebrání stávajícího opevnění koryta potoka - cekem				
	VV		protlaky/překopy 38m, š 3m, hl 0,2m				
	VV		38*3*0,2		22,800		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	931,040	60,00	55 862,40
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		"odčerpání bentonitové suspenze při bezvýkopové pokládce potrubí - předpokládáné množství				
	VV		3416,4/30*8		911,040		
	VV		"odčerpání vody při výkopové pokládce potrubí - předpokládáné množství				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		931,040		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	116,380	47,00	5 469,86
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		"odčerpání bentonitové suspenze při bezvýkopové pokládce potrubí - předpokládáné množství				
	VV		3416,4/30		113,880		
	VV		"odčerpání vody při výkopové pokládce potrubí - předpokládáné množství				
	VV		20/8		2,500		
	VV		Součet		116,380		
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	393,000	15,00	5 895,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH - ORNICE tl. 200mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		135*(0,8+2*0,5)		243,000		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí - předpokládáné množství				
	VV		50*2*1,5		150,000		
	VV	Ornice	Součet		393,000		
10	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	30,000	187,00	5 610,00
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov,				
	VV		D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		vykopávky pro opevnění koryta - cekem protlaky/překopy				
	VV		38m, š 3m, hl 0,2m				
	VV	Vykopávky_koryto	38*3*0,2+3*(0,8*0,5*3*2)		30,000		
11	K	124553100r	Sondy pro zjištění stávajícího stavu opevnění koryta v místech křížení toku	kpl	3,000	6 520,00	19 560,00
	PP		Sondy pro zjištění stávajícího stavu opevnění koryta v místech křížení toku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov,				
	VV		D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		"předpokládáné množství "3" ks		3,000		
12	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	237,312	170,00	40 343,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku - předpokládáné množství				
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		50*2*1,5*(1,6-0,2+0,5)		285,000		
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		18*2*1,5*(1,6-0,52+0,5)		85,320		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*2*2*1,5*(1,6+0,5)		25,200		
	VV	Hloubení_jam	Součet		395,520		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		395,52*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		237,312		
13	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	118,656	303,00	35 952,77
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251205				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		Hloubení_jam		395,520		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		395,52*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		118,656		
14	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	39,552	471,00	18 628,99
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131351204				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		Hloubení_jam		395,520		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		395,52*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,552		
15	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	490,432	336,00	164 785,15
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		délka potrubí * šířka výkopu * (hloubka výkopu + lože - konstrukce povrchu)				
	VV		předpokládáné množství				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		38*0,8*(1,6+0,1-0,52)		35,872		
	VV		NEZPEVNĚNÝ POVRCH				
	VV		135*0,8*(1,6+0,1-0,2)		162,000		
	VV		DLÁŽDĚNÝ POVRCH				
	VV		19,7*0,8*(1,6+0,1-0,34)		21,434		
	VV		překop potoka				
	VV		18*0,8*(1,6+0,1-0,2)		21,600		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO DČJ pr. 1 a 1,2m				
	VV		106*2*(2-0,8)*(2+0,1+0,1)		559,680		
	VV		ROZŠÍŘENÍ PRO DČJ pr. 1,5m				
	VV		1*2,5*(2,5-0,8)*1,6		6,800		
	VV		1*2,5*2,5*(1,4+0,1+0,1)		10,000		
	VV	Hloubení_rýh	Součet		817,386		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		817,386*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		490,432		
16	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	245,216	650,00	159 390,40
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		Hloubení_rýh		817,386		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				
	VV		817,386*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		245,216		
17	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	81,739	878,00	71 766,84
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354104				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		Hloubení_rýh		817,386		
	VV		zatřídění zeminy tř.2 - 60%, tř.3 - 30%, tř.4 - 10%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		817,386*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		81,739		
18	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	81,739	601,00	49 125,14
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		předpokládané množství - 10% výkopku				
	VV		Hloubení_rýh		817,386		
	VV		817,386*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		81,739		
19	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	3 398,400	1 350,00	4 587 840,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721211				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		"protlak chráničky D 90 pod vodotečí "20" m		20,000		
	VV		"souběh s VT chránička D 90 "120" m		120,000		
	VV		"bezvýkopová pokládka potrubí - předpoklad "3416,4-20-18-120"m PE D 40-50"		3 258,400		
	VV		Součet		3 398,400		
20	M	28613686	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m	m	165,900	353,00	58 562,70
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 90x8,2mm dl 12m				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		"protlak chráničky D 90 pod vodotečí "20" m		20,000		
	VV		"překop chránička D 90 pod vodotečí "18" m		18,000		
	VV		"souběh s VT chránička D 90 "120" m		120,000		
	VV		Součet		158,000		
	VV		158*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		165,900		
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 251,580	27,00	33 792,66
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		2*192,7*(1,6+0,1)		655,180		
	VV		pažení startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		68*2*2*(1,6+0,5)		571,200		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*2*2*1,5*(1,6+0,5)		25,200		
	VV		Součet		1 251,580		
22	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 251,580	15,00	18 773,70
	PP		Odstanění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		2*192,7*(1,6+0,1)		655,180		
	VV		pažení startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		68*2*2*(1,6+0,5)		571,200		
	VV		pažení startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikaci/vodotečí				
	VV		2*2*2*1,5*(1,6+0,5)		25,200		
	VV		Součet		1 251,580		
23	K	162351103r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	1 074,609	87,00	93 490,98
	PP		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 z meziskládky				
	VV		Zásyp		837,910		
	VV		Ornice*0,2		78,600		
	VV		Lože		69,961		
	VV		Obsyp		88,138		
	VV		Součet		1 074,609		
24	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	367,496	328,00	120 538,69
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 2 a 3				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,9		337,496		
	VV		Výkopávky_koryto		30,000		
	VV		Součet		367,496		
25	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	37,500	380,00	14 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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 skládku				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		Odvoz přebytečné zeminy tř. 4				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp)*0,1		37,500		
	VV		Součet		37,500		
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 074,609	40,00	42 984,36
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111				
	VV		Zásyp		837,910		
	VV		Ornice*0,2		78,600		
	VV		Lože		69,961		
	VV		Obsyp		88,138		
	VV		Součet		1 074,609		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	158,099	21,00	3 320,08
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201				
	VV		dovezený materiál na meziskládkce				
	VV		Lože		69,961		
	VV		Obsyp		88,138		
	VV		Součet		158,099		
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	837,910	157,00	131 551,87
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101				
	VV		Hloubení_jam		395,520		
	VV		Hloubení_rýh		817,386		
	VV		-Lože		-69,961		
	VV		-Podkl_desky		-43,025		
	VV		-Obsyp		-88,138		
	VV		Potrubí		-0,378		
	VV		-101*(2*PI*1^2/4)"DČJ pr. 1m		-158,650		
	VV		-5*(2*PI*1,2^2/4)"DČJ pr. 1,2m		-11,310		
	VV		-1*(2*PI*1,5^2/4)"DČJ pr. 1,5m		-3,534		
	VV	Zásyp	Součet		837,910		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,138	234,00	20 624,29
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		vytlačení objem				
	VV		"D 50" 192,7*0,8*(0,05+0,3)		53,956		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		68*2*0,8*0,3		32,640		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*2*2*0,8*0,3		1,920		
	VV		Mezisoučet		88,516		
	VV		odečet potrubí				
	VV		"D 50" -192,7*PI*(0,05)^2/4		-0,378		
	VV	Potrubí	Mezisoučet		-0,378		
	VV	Obsyp	Součet		88,138		
30	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	176,276	448,00	78 971,65
	PP		šterkopísek frakce 0/4				
	VV		88,138*2 'Přepočtené koeficientem množství		176,276		
31	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	393,000	16,00	6 288,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113				
	VV		Ornice		393,000		
32	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	393,000	8,00	3 144,00
	PP		Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181451311				
	VV		Ornice		393,000		
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,860	96,00	754,56
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		393*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,860		
34	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	629,649	24,00	15 111,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		předpokládané množství pro výkopovou pokládku				
	VV		192,7*0,8		154,160		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		68*2*0,8		108,800		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*2*2*0,8		6,400		
	VV		PRO DČJ pr. 1 a 1,2m				
	VV		106*2*2		424,000		
	VV		PRO DČJ pr. 1,5m				
	VV		1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		699,610		
	VV		699,61*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		629,649		
35	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	69,961	27,00	1 888,95
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		předpokládané množství pro výkopovou pokládku				
	VV		192,7*0,8		154,160		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		68*2*0,8		108,800		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*2*2*0,8		6,400		
	VV		PRO DČJ pr. 1 a 1,2m				
	VV		106*2*2		424,000		
	VV		PRO DČJ pr. 1,5m				
	VV		1*2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		699,610		
	VV		699,61*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		69,961		
D	2		Zakládání				12 332,80
36	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	192,700	64,00	12 332,80
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Dolní Rychnov - PTS				
	VV		předpokládané množství				
	VV		192,7		192,700		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 023 422,00
37	K	382121111r	Montáž dna ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží včetně těsnění DN 1000 pro DČJ	kus	36,000	7 250,00	261 000,00
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu dna včetně těsnění DN 1000 pro DČJ				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		předpokládané množství				
	VV		36		36,000		
38	M	59226001r	dno kruhové nádrže DN 1000 pro DČJ	kus	36,000	17 276,00	621 936,00
	PP		dno kruhové nádrže DN 1000 pro DČJ				
39	K	382121131r	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží DN 1000 pro DČJ	kus	36,000	4 130,00	148 680,00
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu zákrytové desky DN 1000 pro DČJ				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		předpokládané množství				
	VV		36		36,000		
40	M	59226034r	deska zákrytová kruhové nádrže DN 1000 pro DČJ	kus	36,000	5 039,00	181 404,00
	PP		deska zákrytová kruhové nádrže DN 1000 pro DČJ				
41	K	382121111r1	Montáž dna ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží včetně těsnění DN 1200 pro DČJ	kus	2,000	7 350,00	14 700,00
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu dna včetně těsnění DN 1200 pro DČJ				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		předpokládané množství				
	VV		2		2,000		
42	M	59226001r1	dno kruhové nádrže DN 1200 pro DČJ	kus	2,000	28 321,00	56 642,00
	PP		dno kruhové nádrže DN 1200 pro DČJ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	382121131r1	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží DN 1200 pro DČJ	kus	2,000	4 960,00	9 920,00
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kruhových nádrží ze železobetonu zákrytové desky DN 1200 pro DČJ				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		předpokládané množství				
	VV		2		2,000		
44	M	59226034r1	deska zákrytová kruhové nádrže DN 1200 pro DČJ	kus	2,000	18 967,00	37 934,00
	PP		deska zákrytová kruhové nádrže DN 1200 pro DČJ				
45	K	382413112	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 2000 l pro usazení do terénu	kus	68,000	4 860,00	330 480,00
	PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 2000 l				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/382413112				
46	M	56230011r	jímka plastová na obetonování 2xpr1m objem 2m3	kus	65,000	19 054,00	1 238 510,00
	PP		jímka plastová na obetonování 2xpr1m objem 2m3				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		_DČJ				
	VV		65		65,000		
47	M	56230012r	jímka plastová na obetonování 2xpr1,2m	kus	3,000	23 100,00	69 300,00
	PP		jímka plastová na obetonování 2xpr1,2m				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		_DČJ				
	VV		3		3,000		
48	K	382413115	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 6000 l pro usazení do terénu	kus	1,000	7 840,00	7 840,00
	PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 6000 l				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/382413115				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		_DČJ				
	VV		1		1,000		
49	M	56230015r	jímka plastová na obetonování 3xpr1,5m objem 6m3	kus	1,000	45 076,00	45 076,00
	PP		jímka plastová na obetonování 3xpr1,5m objem 6m3				
D 4 Vodorovné konstrukce							492 283,38
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	69,961	1 430,00	100 044,23
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		předpokládané množství pro výkopovou pokládku				
	VV		192,7*0,8*0,1		15,416		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		68*2*0,8*0,1		10,880		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*2*2*0,8*0,1		0,640		
	VV		PRO DČJ pr. 1 a 1,2m				
	VV		106*2*2*0,1		42,400		
	VV		PRO DČJ pr. 1,5m				
	VV		1*2,5*2,5*0,1		0,625		
	VV	Lože	Součet		69,961		
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	43,025	3 230,00	138 970,75
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		PRO DČJ pr. 1 a 1,2m				
	VV		106*2*2*0,1		42,400		
	VV		PRO DČJ pr. 1,5m				
	VV		1*2,5*2,5*0,1		0,625		
	VV	Podkl_desky	Součet		43,025		
52	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	85,800	440,00	37 752,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		PRO DČJ pr. 1 a 1,2m				
	VV		106*4*2*0,1		84,800		
	VV		PRO DČJ pr. 1,5m				
	VV		1*4*2,5*0,1		1,000		
	VV		Součet		85,800		
53	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	7,200	2 013,00	14 493,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512370				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		záhozová patka				
	VV		3*(0,8*0,5*3*2)		7,200		
54	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	45,600	3 333,00	151 984,80
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem 38m, š 3 m, hl 0,4m				
	VV		38*3*0,4		45,600		
55	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2	114,000	187,00	21 318,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212191				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		opevnění břehů a dna koryta potoka - cekem 38m, š 3 m, hl 0,4m				
	VV		38*3		114,000		
56	K	465515214	Dlažba z hrubých kopáků na sucho s vyplněním spár drnem pl do 20 m2 tl 400 mm	m2	3,600	7 700,00	27 720,00
	PP		Dlažba z hrubých kopáků vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 na sucho, s vyplněním spár drnem v ploše do 20 m2, tl. 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465515214				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov, D.1.1.6-1_Protlak pod potokem				
	VV		ukončení rovnání zavazovacím prvkem				
	VV		3*2*3*0,2		3,600		
D	5		Komunikace pozemní				260 746,92
57	K	564871111	Podklad ze šterkordtře ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	100,160	342,00	34 254,72
	PP		Podklad ze šterkordtře ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		ŠD tl. 250mm				
	VV		Podklad_ŠD		100,160		
58	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	84,400	428,00	36 123,20
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 5/6 (KSC II), po zhuštění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567123114				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - KSC II tl. 150mm				
	VV		Komunikace		84,400		
59	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	84,400	40,00	3 376,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111113				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		Komunikace		84,400		
60	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	158,400	13,00	2 059,20
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		Komunikace_vč_rozš		158,400		
61	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	158,400	451,00	71 438,40
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - ACO 11 tl. 50mm, šířka výkopu vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		Komunikace_vč_rozš		158,400		
62	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	158,400	571,00	90 446,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577165112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - ACL 16 tl. 70mm, šířka výkopu				
	VV		vč. rozšíření 0,5m na každou stranu				
	VV		Komunikace_vč_rozš		158,400		
63	K	596811123	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 300 m2	m2	35,460	292,00	10 354,32
	PP		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 zámků), pro plochy přes 300 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811123				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		DLAŽBA BETONOVÁ - tl. 60mm, šířka výkopu vč. rozšíření				
	VV		0,5m na každou stranu				
	VV		Dlažba		35,460		
64	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m2	35,460	358,00	12 694,68
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
	D	8	Trubní vedení				6 357 274,29
65	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	3 416,400	91,00	310 892,40
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871185201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		3416,4		3 416,400		
66	M	28613731.1	<i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40x3,7mm</i>	m	3 587,220	141,00	505 798,02
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 40x3,7mm				
	VV		potrubí pro bezvýkopovou pokládku				
	VV		3416,4		3 416,400		
	VV		3416,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 587,220		
67	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50x4,6 mm	m	192,700	97,00	18 691,90
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871215201				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		192,7		192,700		
68	M	28613732	<i>potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm</i>	m	195,591	203,00	39 704,97
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm				
	VV		192,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		195,591		
69	K	877175218	Montáž elektrozásepky na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	228,00	456,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepky d 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877175218				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		2		2,000		
70	M	28615021	<i>elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm</i>	kus	2,000	189,00	378,00
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm				
71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	3 609,100	19,00	68 572,90
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		3609,1		3 609,100		
72	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 490,00	7 490,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111				
73	K	894900001	Dodávka a montáž vystrojení DČJ včetně zkoušek a revize, specifikace vystrojení dle D.1.1.5-1-2_Domovní čerpací jímky a TZ	kpl	101,000	43 952,00	4 439 152,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dodávka a montáž vystrojení DČJ včetně zkoušek a revize, specifikace vystrojení dle D.1.1.5-1-2 Domovní čerpací jímky a TZ				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		_ DČJ				
	VV		101		101,000		
74	K	894900002	Dodávka a montáž vystrojení DČJ včetně zkoušek a revize, specifikace vystrojení dle D.1.1.5-3-4_Domovní čerpací jímky a TZ (2 čerpadla)	kpl	6,000	75 400,00	452 400,00
	PP		Dodávka a montáž vystrojení DČJ včetně zkoušek a revize, specifikace vystrojení dle D.1.1.5-3-4_Domovní čerpací jímky a TZ (2 čerpadla)				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		_ DČJ				
	VV		5+1		6,000		
75	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	105,000	1 040,00	109 200,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899102112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		_ DČJ				
	VV		105		105,000		
76	M	28661932	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15</i>	kus	105,000	2 800,00	294 000,00
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15				
77	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 110,00	2 220,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		_ DČJ				
	VV		2		2,000		
78	M	55241010	<i>poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací</i>	kus	2,000	4 900,00	9 800,00
	PP		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací				
79	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	113,000	311,00	35 143,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		109+4		113,000		
80	K	460861112	Zemní značky včetně hloubením jámy - značkovací tyč do betonové patky	kus	4,000	2 100,00	8 400,00
	PP		Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu, natření a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460861112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		4 "potok		4,000		
81	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	336,700	13,00	4 377,10
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov - PTS				
	VV		výkopová pokládka				
	VV		192,7		192,700		
	VV		startovací jámy pro bezvýkopovou pokládku potrubí				
	VV		68*2		136,000		
	VV		startovací a cílové jámy pro protlak chráničky pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		336,700		
82	K	899911121r	Kluzná objímka pro zasunutí potrubí do chráničky	kus	158,000	281,00	44 398,00
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		protlak/překop pod komunikací/vodotečí - předpoklad 1ks/m				
	VV		20+18		38,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		120		120,000		
	VV		Součet		158,000		
83	K	899913111r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 40 x 90	kus	14,000	364,00	5 096,00
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 40 x 90				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		protlak/překop pod komunikací/vodotečí				
	VV		2*4		8,000		
	VV		souběh s VT				
	VV		2*3		6,000		
	VV		Součet		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	899913122r	Uzavírací manžeta chráničky potrubí D 50 x 90	kus	2,000	552,00	1 104,00
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček D potrubí x D chráničky D 50 x 90				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		souběh s VT				
	VV		2*1		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 604,00
85	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	76,000	72,00	5 472,00
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112222				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		předpokládané množství				
	VV		2*38		76,000		
86	K	919121222	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	76,000	215,00	16 340,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121222				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF				
	VV		předpokládané množství				
	VV		2*38		76,000		
87	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	76,000	142,00	10 792,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113				
	VV		DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
	VV		MÍSTNÍ KOMUNIKACE ASF - tl. 50+70mm				
	VV		předpokládané množství				
	VV		2*38		76,000		
	D	997	Přesun sutě				48 065,40
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	178,020	52,00	9 257,04
	PP		Vodorovná doprava suti 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				
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	178,020	12,00	2 136,24
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559				
90	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	178,020	206,00	36 672,12
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221611				
	D	998	Přesun hmot				446 547,26
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	421,271	1 060,00	446 547,26
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101				
	D	SKL	Skládkovné				187 188,80
92	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	688,493	200,00	137 698,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231				
	VV		(Hloubení_jam+Hloubení_rýh-Zásyp+Vykopávky_koryto)*1,7		688,493		
	VV		Součet		688,493		
93	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	77,512	250,00	19 378,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861				
	VV		9,042+27,43+41,04		77,512		
94	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,453	200,00	10 090,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873				
VV			6,383+44,07	50,453			
95	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	50,054	400,00	20 021,60
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875				
VV			50,054	50,054			
D	23-M	Montáže potrubí					53 720,00
96	K	230200116r	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 40	m	108,000	340,00	36 720,00
PP			Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 40				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			protlak/překop pod komunikací/vodotečí				
VV			20+18	38,000			
VV			souběh s VT				
VV			34+36	70,000			
VV			Součet	108,000			
97	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	50,000	340,00	17 000,00
PP			Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200116				
VV			DPS - C_Situace, D.1.1_Stavební část - Horní Rychnov				
VV			souběh s VT				
VV			50	50,000			
VV			Součet	50,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 04 - Elektro část, stavební ČOV

Soupis:

SO 04.1 - Stavební elektroinstalace

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

175 640,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 640,90	21,00%	36 884,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

212 525,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 04 - Elektro část, stavební ČOV

Soupis: **SO 04.1 - Stavební elektroinstalace**

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	175 640,90
D1 - Rozvody a instalace	175 640,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 04 - Elektro část, stavební ČOV
Soupis: SO 04.1 - Stavební elektroinstalace

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov Datum: 19.07.2022
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 175 640,90

D D1 Rozvody a instalace 175 640,90

1	K	Pol103	Pevné protipožární zatěsnění kabelového prostupu ve stěně, odolnost min. EI45	m2	0,100	3 719,00	371,90
PP			Pevné protipožární zatěsnění kabelového prostupu ve stěně, odolnost min. EI45				
2	K	Pol104	Vrtání otvoru do f100 pro kabel nebo uzemňovací přívod v betonové stěně (podlaze, základu) do tl. 400mm včetně následného zatěsnění	ks	1,000	1 479,00	1 479,00
PP			Vrtání otvoru do f100 pro kabel nebo uzemňovací přívod v betonové stěně (podlaze, základu) do tl. 400mm včetně následného zatěsnění				
3	K	Pol122	Nástěnný plastový rozvaděč RS 36 modulů, přívody horem, krytí min. IP20/IP40, In do 100A, Ip do 10kA, včetně sběrnic, panelů, lišt, svorek, s výzbrojí pro stavební elektroinstalace, rezerva prostoru v rozvaděči min. 10%.	kpl	1,000	21 860,00	21 860,00
PP			Nástěnný plastový rozvaděč RS 36 modulů, přívody horem, krytí min. IP20/IP40, In do 100A, Ip do 10kA, včetně sběrnic, panelů, lišt, svorek, s výzbrojí pro stavební elektroinstalace, rezerva prostoru v rozvaděči min. 10%.				
4	K	Pol123	Kabel AYKY do 4x35	m	30,000	343,00	10 290,00
PP			Kabel AYKY do 4x35				
5	K	Pol124	Kabel CYKY do 5x16	m	5,000	577,00	2 885,00
PP			Kabel CYKY do 5x16				
6	K	Pol125	Kabel CYKY do 5x2,5	m	28,000	106,00	2 968,00
PP			Kabel CYKY do 5x2,5				
7	K	Pol126	Kabelová spojka se smrštitelnými trubicemi a Al lisovacími spojovací pro kabel do 4*35mm² s celoplastovou izolací	kpl	1,000	1 362,00	1 362,00
PP			Kabelová spojka se smrštitelnými trubicemi a Al lisovacími spojovací pro kabel do 4*35mm² s celoplastovou izolací				
8	K	Pol127	Kabelová spojka se smrštitelnými trubicemi a Al lisovacími spojovací pro kabel do 5*25mm² s celoplastovou izolací	kpl	1,000	1 286,00	1 286,00
PP			Kabelová spojka se smrštitelnými trubicemi a Al lisovacími spojovací pro kabel do 5*25mm² s celoplastovou izolací				
9	K	Pol128	Zásuvková rozvodnice, jištěná, 3x zásuvka - zás.: 1x16A/4p, 2x230V, jištění: 1xB16/3, 1xB16/1 s víčkem, min. IP44	ks	1,000	10 545,00	10 545,00
PP			Zásuvková rozvodnice, jištěná, 3x zásuvka - zás.: 1x16A/4p, 2x230V, jištění: 1xB16/3, 1xB16/1 s víčkem, min. IP44				
10	K	Pol129	Zásuvka instalační jednonásobná 230V/16A min. IP44	ks	2,000	558,00	1 116,00
PP			Zásuvka instalační jednonásobná 230V/16A min. IP44				
11	K	Pol130	Zásuvka instalační dvojnásobná 230V/16A min. IP44	ks	1,000	1 182,00	1 182,00
PP			Zásuvka instalační dvojnásobná 230V/16A min. IP44				
12	K	Pol131	Nástěnný teplovzdušný konvektor 0,5kW/230V	ks	3,000	4 814,00	14 442,00
PP			Nástěnný teplovzdušný konvektor 0,5kW/230V				
13	K	Pol132	Průtokový ohříváč 2,0kW/230V	ks	1,000	7 684,00	7 684,00
PP			Průtokový ohříváč 2,0kW/230V				
14	K	Pol133	Kruhové plastové interiérové LED svítidlo 1x36W, 3600lm, IP54	ks	1,000	3 774,00	3 774,00
PP			Kruhové plastové interiérové LED svítidlo 1x36W, 3600lm, IP54				
15	K	Pol134	Reflektor LED MCOB s čidlem pohybu 20W, 2100lm, IP44	ks	2,000	1 912,00	3 824,00
PP			Reflektor LED MCOB s čidlem pohybu 20W, 2100lm, IP44				
16	K	Pol135	Plastové průmyslové zářivkové svítidlo s vysokou chemickou odolností, s difuzorem čirého akrylátu a trubicemi T5, 2x18W, IP66, 7300lm	ks	8,000	1 917,00	15 336,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Plastové průmyslové zářivkové svítidlo s vysokou chemickou odolností, s difuzorem čirého akrylátu a trubicemi T5, 2x18W, IP66, 7300lm				
17	K	Pol136	Plastové průmyslové zářivkové svítidlo s vysokou chemickou odolností, s difuzorem čirého akrylátu a trubicemi T5, 2x36W, IP66, 7300lm	ks	5,000	2 096,00	10 480,00
PP			Plastové průmyslové zářivkové svítidlo s vysokou chemickou odolností, s difuzorem čirého akrylátu a trubicemi T5, 2x36W, IP66, 7300lm				
18	K	Pol137	Svorkovnicová skříň min. IP44 (do 7 svorek, do 6mm2), do čtyř kabelů vč. kabelových průchodek	ks	8,000	810,00	6 480,00
PP			Svorkovnicová skříň min. IP44 (do 7 svorek, do 6mm2), do čtyř kabelů vč. kabelových průchodek				
19	K	Pol138	Kabelový rošt z ocelových drátů šířky do 200mm žárově zinkovaný, včetně nosných a spojovacích prvků a včetně víka	bm	16,000	1 804,00	28 864,00
PP			Kabelový rošt z ocelových drátů šířky do 200mm žárově zinkovaný, včetně nosných a spojovacích prvků a včetně víka				
20	K	Pol139	Elektroinstalační trubka tuhá včetně příchytok a tvarových dílů (kolena, spojky, vývodky), plastová nebo žárově zinkovaná	bm	12,000	153,00	1 836,00
PP			Elektroinstalační trubka tuhá včetně příchytok a tvarových dílů (kolena, spojky, vývodky), plastová nebo žárově zinkovaná				
21	K	Pol140	Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky apod.	soubor	1,000	5 151,00	5 151,00
PP			Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky apod.				
22	K	Pol83	Kabel CYKY do 5x2,5	m	10,000	103,00	1 030,00
PP			Kabel CYKY do 5x2,5				
23	K	Pol85	Kabel CYKY do 3x2,5	m	60,000	77,00	4 620,00
PP			Kabel CYKY do 3x2,5				
24	K	Pol86	Kabel CYKY do 3x1,5	m	275,000	61,00	16 775,00
PP			Kabel CYKY do 3x1,5				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 04 - Elektro část, stavební ČOV

Soupis:

SO 04.2 - Hromosvod a uzamnění

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			132 348,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 348,00	21,00%	27 793,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	160 141,08
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 04 - Elektro část, stavební ČOV

Soupis: **SO 04.2 - Hromosvod a uzamnění**

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	132 348,00
D1 - Rozvody a instalace	132 348,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 04 - Elektro část, stavební ČOV
Soupis: SO 04.2 - Hromosvod a uzamnění

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov Datum: 19.07.2022
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 132 348,00

D	D1	Rozvody a instalace			132 348,00		
1	K	Pol141	korugovaná chránička průměru 40mm	m	10,000	102,00	1 020,00
	PP		korugovaná chránička průměru 40mm				
2	K	Pol142	pásek FeZn 30x4mm	m	50,000	171,00	8 550,00
	PP		pásek FeZn 30x4mm				
3	K	Pol143	drát AlMgSi, průměr 8mm	m	75,000	239,00	17 925,00
	PP		drát AlMgSi, průměr 8mm				
4	K	Pol144	drát FeZn, průměr 10mm	m	16,000	261,00	4 176,00
	PP		drát FeZn, průměr 10mm				
5	K	Pol145	hliníková tyč s podpěrou na hřebenač, délka 1m	ks	2,000	1 507,00	3 014,00
	PP		hliníková tyč s podpěrou na hřebenač, délka 1m				
6	K	Pol146	hřebenový držák jímací tyče	ks	2,000	254,00	508,00
	PP		hřebenový držák jímací tyče				
7	K	Pol147	podpěra vedení na hřebenač	ks	15,000	259,00	3 885,00
	PP		podpěra vedení na hřebenač				
8	K	Pol148	podpěra vedení pod taškovou krytinu se vzpěrou s prolisovanými ohyby k zaháknutí za latě	ks	38,000	227,00	8 626,00
	PP		podpěra vedení pod taškovou krytinu se vzpěrou s prolisovanými ohyby k zaháknutí za latě				
9	K	Pol149	podpěra vedení do zdiva (s příchytkou)	ks	18,000	220,00	3 960,00
	PP		podpěra vedení do zdiva (s příchytkou)				
10	K	Pol150	svorka na okapový žlab s příchytkou	ks	6,000	225,00	1 350,00
	PP		svorka na okapový žlab s příchytkou				
11	K	Pol151	podpěra vedení na okapní svod	ks	12,000	369,00	4 428,00
	PP		podpěra vedení na okapní svod				
12	K	Pol152	zkušební svorka	ks	6,000	257,00	1 542,00
	PP		zkušební svorka				
13	K	Pol153	svorka pro dva pásy FeZn 30x4mm	ks	24,000	225,00	5 400,00
	PP		svorka pro dva pásy FeZn 30x4mm				
14	K	Pol154	svorka pro kruhový a páskový vodič	ks	14,000	231,00	3 234,00
	PP		svorka pro kruhový a páskový vodič				
15	K	Pol155	svorka s přítlačným třmenem a připojovací svorkou pro velké průřezy vodičů a armovacích prutů	ks	48,000	214,00	10 272,00
	PP		svorka s přítlačným třmenem a připojovací svorkou pro velké průřezy vodičů a armovacích prutů				
16	K	Pol156	uzemňovací bod s připojenou svorkou	ks	6,000	219,00	1 314,00
	PP		uzemňovací bod s připojenou svorkou				
17	K	Pol157	uzemňovací objímka s nastavitelným průměrem	ks	2,000	388,00	776,00
	PP		uzemňovací objímka s nastavitelným průměrem				
18	K	Pol158	koncovka (pro přišroubování k uzemňovacímu bodu)	ks	10,000	1 311,00	13 110,00
	PP		koncovka (pro přišroubování k uzemňovacímu bodu)				
19	K	Pol159	ochranný úhelník včetně držáku	ks	12,000	1 691,00	20 292,00
	PP		ochranný úhelník včetně držáku				
20	K	Pol160	smršťovací izolace (na kruhový nebo páskový vodič)	m	12,000	569,00	6 828,00
	PP		smršťovací izolace (na kruhový nebo páskový vodič)				
21	K	Pol161	Zkoušky a výchozí revize elektrických zařízení	soubor	1,000	12 138,00	12 138,00
	PP		Zkoušky a výchozí revize elektrických zařízení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

SO 05 - Elektro přípojka NN pro ČOV

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

135 337,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 337,00	21,00%	28 420,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 757,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě	
Objekt:		SO 05 - Elektro přípojka NN pro ČOV	
Místo:	Horní Rychnov, Dolní Rychnov	Datum:	19.07.2022
Zadavatel:	Obec Rychnov na Moravě	Projektant:	LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		135 337,00	
D1 - Rozvody a instalace		135 337,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: SO 05 - Elektro přípojka NN pro ČOV

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov Datum: 19.07.2022
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 135 337,00

D	D1	Rozvody a instalace					135 337,00
1	K	Pol162	Skříň přípojková pilíř, SS100/NKE1P-C; ČEZ	kpl	1,000	15 587,00	15 587,00
		PP	Skříň přípojková pilíř, SS100/NKE1P-C; ČEZ				
2	K	Pol163	Pojistka vel.00 80A GG/GL	kpl	6,000	322,00	1 932,00
		PP	Pojistka vel.00 80A GG/GL				
3	K	Pol164	Výstražná fólie rudá s bleskem š. 220 mm	m	100,000	18,00	1 800,00
		PP	Výstražná fólie rudá s bleskem š. 220 mm				
4	K	Pol165	Kabel 1-AYKY 3x50+35	m	70,000	413,00	28 910,00
		PP	Kabel 1-AYKY 3x50+35				
5	K	Pol166	Ukončení a zapojení vodiče Al do 50 mm2, včetně oka	kpl	8,000	228,00	1 824,00
		PP	Ukončení a zapojení vodiče Al do 50 mm2, včetně oka				
6	K	Pol167	Elektroměrový rozváděč ER212/NKP7P/63A/ČEZ	kpl	1,000	17 150,00	17 150,00
		PP	Elektroměrový rozváděč ER212/NKP7P/63A/ČEZ				
7	K	Pol168	Ukončení a zapojení vodiče Al do 35 mm2, včetně oka	kpl	8,000	228,00	1 824,00
		PP	Ukončení a zapojení vodiče Al do 35 mm2, včetně oka				
8	K	Pol169	Uzemňovací pás FeZn 4x30 mm	m	9,000	171,00	1 539,00
		PP	Uzemňovací pás FeZn 4x30 mm				
9	K	Pol170	Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky apod.	soubor	1,000	1 287,00	1 287,00
		PP	Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky apod.				
10	K	Pol171	Revize	soubor	1,000	7 284,00	7 284,00
		PP	Revize				
11	K	Pol172	Stavební práce (výkop, zához, řezání/zřízení vozovky, apod.) - vz stavební část	soubor	1,000	56 200,00	56 200,00
		PP	Stavební práce (výkop, zához, řezání/zřízení vozovky, apod.) - vz stavební část				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

VRN - ORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

ORN - Ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 277 900,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 277 900,00	21,00%	268 359,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 546 259,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: VRN - ORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis: **ORN - Ostatní rozpočtové náklady**
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 277 900,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 277 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 015 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	212 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

VRN - ORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

ORN - Ostatní rozpočtové náklady

Místo:	Horní Rychnov, Dolní Rychnov	Datum:	19.07.2022
Zadavatel:	Obec Rychnov na Moravě	Projektant:	LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem **1 277 900,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 277 900,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 015 600,00

1	K	011503000	Pasport domovních studní, sledování a vyhodnocení výšky podzemní vody	kpl	1,000	12 400,00	12 400,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Pasport domovních studní, sledování a vyhodnocení výšky podzemní vody
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/011503000
VV 1 1,000

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	655 000,00	655 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

PP Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000
VV 1 1,000

3	K	012403000	Geometrický plán ověřený Katastrálním úřadem	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

PP Geometrický plán ověřený Katastrálním úřadem
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012403000
VV 1 1,000

4	K	013244000	Dokumentace dílenská pro provádění stavby upřesněná zhotovitelem	kpl	1,000	58 900,00	58 900,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Dokumentace dílenská pro provádění stavby upřesněná zhotovitelem
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013244000
VV 1 1,000

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, dokladová část ke kolaudaci stavby	kpl	1,000	17 300,00	17 300,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby, dokladová část ke kolaudaci stavby
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000
VV 1 1,000

6	K	013294000	Provozní řád pro zkušební provoz	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Provozní řád pro zkušební provoz
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013294000
VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 50 000,00

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi - propagace akce	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Informační tabule na staveništi - propagace akce
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/034503000
VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 212 300,00

8	K	042403000	Havarijní a protipovodňový plán	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Havarijní a protipovodňový plán
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/042403000
VV 1 1,000

9	K	043103000	Komplexní zkoušky	kpl	1,000	55 300,00	55 300,00
---	---	-----------	-------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Komplexní zkoušky
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043103000

10	K	043134000	Rozbor zeminy k uložení na skládku	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Rozbor zeminy k uložení na skládku
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043134000
VV 1 1,000

11	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Zkoušky hutnicí
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043154000
VV 1 1,000

12	K	043194000	Ostatní zkoušky - kontrola funkčnosti vyhledávacího vodiče	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP Ostatní zkoušky - kontrola funkčnosti vyhledávacího vodiče
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043194000
VV 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	043203000	Revize hydrantů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Revize hydrantů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043203000				
	VV		1		1,000		
14	K	044003000	Revize zařízení	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
	PP		Revize zařízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/044003000				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

VRN - ORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 19.07.2022

Zadavatel:

Obec Rychnov na Moravě

IČ:

00277312

DIČ:

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 408 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 408 000,00	21,00%	295 680,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 703 680,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě
Objekt: VRN - ORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**
Místo: Horní Rychnov, Dolní Rychnov
Zadavatel: Obec Rychnov na Moravě
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 19.07.2022
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 408 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 408 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	75 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 120 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	173 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV pro obec Rychnov na Moravě

Objekt:

VRN - ORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Horní Rychnov, Dolní Rychnov	Datum:	19.07.2022
Zadavatel:	Obec Rychnov na Moravě	Projektant:	LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem **1 408 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 408 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 75 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce před výstavbou vytýčení stávajících sítí

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012103000

VV 1 1,000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby vytýčení stavby	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce při provádění stavby vytýčení stavby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012203000

VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 1 120 000,00

3	K	032002000	Vybavení staveniště, buňky, připojení a spotřeba energií, zabezpečení staveniště, pronájem ploch, trženi zařízení staveniště	kpl	1,000	1 120 000,00	1 120 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------------	--------------

PP Vybavení staveniště, buňky, připojení a spotřeba energií, zabezpečení staveniště, pronájem ploch, trženi zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/032002000

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 40 000,00

4	K	041002000	Archeologický dohled	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	-----------	----------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Archeologický dohled

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041002000

VV 1 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 173 000,00

5	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/072103001

VV 1 1,000

6	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - pronájem dopravního značení	kpl	1,000	155 000,00	155 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

PP Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - pronájem dopravního značení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/072103011

VV 1 1,000

Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu k pojistné smlouvě

číslo 7720866151 *

Potvrzujeme, že jsme s **pojistníkem společností GASCO s.r.o.**, se sídlem Pardubice, Nemošice, Vodárenská 22, PSČ 530 03, Česká republika, IČO: 150 49 035 má uzavřenou pojistnou smlouvu č. 7720866151.

Pojištěným je: a) **pojistník**

b) **I. SPZ s.r.o.**, se sídlem U Panasonicu 375, 530 06, Pardubice - Staré Čívce, IČO: 00528749

c) **SENE, spol. s r.o.**, se sídlem Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice, IČO: 46709541

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území České republiky a sousedních států.

Roční limit pojistného plnění pro obecnou odpovědnost za újmu:

70 000 000,- Kč

Roční limit pojistného plnění pro újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání:

10 000 000,- Kč

Výše uvedené limity pojistného plnění jsou horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitů pojistného plnění sjednaných v pojistné smlouvě.

Platnost pojistné smlouvy: od 1. prosince 2014 do 30. listopadu 2023.

Potvrzení se vydává na žádost pojistníka. Toto potvrzení nenahrazuje pojistnou smlouvu.

Platnost tohoto potvrzení je do 30. listopadu 2022.

* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojistnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

Pardubice dne 07.12. 2021

.....
Zdenek Drahý
vedoucí referátu pojištění majetku a
odpovědnosti

.....
Hana Tlapáková
underwriter specialista

AGENTURA VÝCHODNÍ ČECHY
TŘ. MÍRU 94, 530 02 PARDUBICE

Příloha Smlouvy o dílo - Inflační doložka

Cena díla bude na základě samostatného vyúčtování zhotovitele upravena z důvodu zvýšení nebo snížení cen materiálních, personálních či jiných vstupů potřebných pro provedení díla (dále jen „**změna nákladů**“) tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným níže. Tato úprava ceny díla se použije na všechny položky a práce provedené zhotovitelem na díle.

Zhotovitel musí předložit samostatné vyúčtování změny nákladů jako přílohu faktury objednateli vždy nejpozději v měsíci březnu za jednotlivá čtvrtletí předchozího kalendářního roku, za která je úprava ceny díla prováděna nebo do 2 měsíců od ukončení kalendářního čtvrtletí, ve kterém byla vystavena poslední faktura za práce provedené na díle. Toto vyúčtování bude vyčíslovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změny nákladů. Faktura s vyúčtováním změny nákladů za příslušné období bude uhrazena ve lhůtě do 30 dnů od jejího doručení Objednateli. V případě, že je vyúčtování po obsahové stránce nesprávné, může Objednatel s odůvodněním, proč neodpovídá valorizační doložce, ve lhůtě 14 dnů od doručení požádat Zhotovitele o jeho přepracování.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do vyúčtování podle předchozího odstavce je fakturace příslušné položky nebo práce v příslušném kalendářním čtvrtletí spadajícím do období, za které se vyúčtování vystavuje.

Položková cena položek nebo prací, zvýšená nebo snižená postupem podle této valorizační doložky se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného Českým statistickým úřadem pro kalendářní čtvrtletí, v kterém byla cena dotčených položek nebo prací fakturována.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 – Inženýrská díla“ (označení řádku)
Pozn.: alternativně pro zakázky z ostatních oborů bude uvedeno např.:
 - index pro kód „CC-CZ“ = „1 – Budovy“ (označení řádku)
 - index pro kód „CC-CZ“ = 1211 – Hotely“ (označení řádku)
 - nebo jiné, přesněji popisující předmět plnění
- index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ (označení sloupce)

(dále jen „**Cenový index**“).

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:

$$UC_n = F_n \cdot (P_n - 1)$$

s tím, že

výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_o^n (Li/100)$$

kde:

„**n**“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„**Pnz**“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této valorizační doložky

„**UCn**“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„**Fnz**“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „n“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této valorizační doložky

„**Li**“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“)

„**o**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla

Žádná úprava nebude použita pro položky nebo práce vyúčtované v kalendářním čtvrtletí, v němž bude násobitel úpravy (P_{nz}) v intervalu 0,99 až 1,01 (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).