



Služby pro naše město...

Níže uvedeného dne, měsíce a roku sjednaly smluvní strany:

TEPVOS, spol. s r.o.

se sídlem 562 01 Ústí nad Orlicí, Královéhradecká 1566
zastoupený jednatelem společnosti Ing. Václavem Knejpem
IČ: 25945793
DIČ: CZ25945793

bankovní spojení: ČSOB a.s. Ústí nad Orlicí
číslo účtu: 186803599/0300

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Václav Knejp

zástupci ve věcech technických: Bohumil Machačný, telefon: 608 553 300

e-mail: machacny@tepvos.cz

Michal Kaválek, DiS, telefon: 734 262 906

e-mail: kavalek@tepvos.cz

společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C,
vložce č. 16762
(dále jen objednatel)

na straně jedné

a

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

se sídlem Cerekvice nad Loučnou č. 226, PSČ 569 53
zastoupená Ing. Tomášem Zavřelem, MBA
IČ: 27742741
DIČ : CZ27742741

bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.

číslo účtu: 2112129692/2700

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Zavřel, MBA telefon: 461 612 050

e-mail: profistav@profistav.cz

zástupce ve věcech technických: Ing. Jaroslav Tměj

telefon 461 612 050

e-mail: profistav@profistav.cz

společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl B,
vložka č. 2747

(dále jen zhotovitel)

na straně druhé

dle ust. § 2586 a násl. obč. zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto

SMLOUVU O DÍLO Č. TEP/2219012/2219013/2023

Preambule

- 1) Účastníci této smlouvy o dílo uzavírají tuto smlouvu níže uvedeného obsahu, kdy zhotovitel zároveň podpisem této smlouvy výslovně potvrzuje, že se plně seznámil s obsahem „Všeobecných obchodních podmínek pro zhotovení díla“ (dále jen VOP) uvedených v příloze č. 1 této smlouvy a prohlašuje, že s těmito VOP bezvýhradně souhlasí.
- 2) Účastníci této smlouvy o dílo shodně prohlašují, že pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro konkrétní případ ustanovení obsažené ve VOP.

I.

Doklady pro uzavření smlouvy

- 1) Smluvní strany konstatují a potvrzují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli tyto doklady:
 - a) Sloučenou projektovou dokumentaci pro výběr zhotovitele a realizační dokumentaci stavby na stavbu VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA – „OBYTNÁ ZÓNA – NOVÁ DUKLA“.
 - b) Údaje o poloze a umístění inženýrských sítí, nacházejících se v místě připravované stavby, kdy tyto údaje jsou obsaženy i v předané projektové dokumentaci.
 - c) Platné stavební povolení s nabytím doložky právní moci.
- 2) V podrobnostech platí část II., zejména odst. 2 VOP.

II.

Předmět a účel smlouvy

- 1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a na vlastní odpovědnost dílo v rozsahu stavby:

„Veřejná infrastruktura – obytná zóna Nová Dukla“

Vodovodní řady

- 1) Vodovodní řad „A“ PE100 RC, 110x6,6, SDR17 v navrhované délce 125 metrů
 - 2) Vodovodní řad „A-1“ PE100 RC, 110x6,6, SDR17 v navrhované délce 77 metrů
 - 3) Vodovodní řad „B“ PE100 RC, 110x6,6, SDR17 v navrhované délce 446 metrů
 - 4) Přípojky pro hydrant 2 ks PE100 RC, 110x6,6, SDR17 v navrhované délce 3 metrů
- Vodovodní řady mají celkem navrhovanou délku 648 metrů

Gravitační kanalizace:

- 1) Splašková stoka „SB-1“ typ SKL SN10 000, DN250 v navrhované délce 187 metrů.
 - 2) Splašková stoka „SB-2“ typ SKL SN10 000, DN250 v navrhované délce 53 metrů.
 - 3) Splašková stoka „SA“ typ SKL SN10 000, DN250 v navrhované délce 80 metrů.
 - 4) Jednotná stoka „A“ typ SKL SN10 000, DN300 v navrhované délce 124 metrů.
- Gravitační stoky jsou v navrhované délce celkem 444 metrů.

Tlaková kanalizace:

- 1) Tlaková stoka „T“ PEHD 90x5,4, SDR 17 DN79,2 v navrhované délce 86 metrů.
Tlakové stoky je celkem navrženo v délce 86 metrů.
- 2) Předmětem díla je výše uvedená výstavba rozvodných vodovodních řadů. Celková délka vodovodních řadů je 648 metrů, dále předmětem díla je i realizace výše uvedených gravitačních a výtlačných stok. Celková délka gravitačních a výtlačných stok je 530 metrů.
- 3) Stavba vodovodních řadů, splaškových, jednotných a výtlačných stok bude realizována na pozemcích, označených p. p. č. 976/1, 976/25, 1080/27, 1080/28, 1080/20, 1080/35, 1080/32, 976/63, 976/66, 976/79, 1088 a p. p. č. 976/96 v k. ú. Hylváty
- 4) Dílo bude realizováno na pozemcích specifikovaných v předané projektové dokumentaci uvedené v čl. I této smlouvy.
- 5) Rozsah dodávky a technické podmínky stavby jsou uvedeny a stanoveny ve stavebním povolení a ve Sloučené projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele a realizační dokumentaci stavby na stavbu VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA – „ OBYTNÁ ZÓNA – NOVÁ DUKLA“, zpracované projekční kanceláří PC PROJEKT, pod vedením autorizovaného projektanta Ing. Františka Pravce, místo podnikání: Suchá Lhota 22, PSČ 570 01, IČ: 44403445, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky s názvem „**Veřejná infrastruktura – obytná zóna Nová Dukla**“ (dále také „veřejná zakázka“). Zhotovitel je dále povinen dodržet podmínky vlastníků pozemků, správce komunikace a povolení zvláštního užívání komunikace.
- 6) Objednatel se zavazuje zhotovené dílo v níže sjednaném termínu řádně převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla dle této smlouvy.

7) Součástí dodávky stavby (díla) a povinností zhotovitele je zejména:

- plnění podmínek zadávací dokumentace veřejné zakázky, uzavřené smlouvy o dílo a technických návodů výrobců materiálů a použité technologie
- zaplacení poplatku za užívání veřejného prostranství dle platné vyhlášky města č.1/2020 v k. ú. Ústí nad Orlicí, je zařazena do III. zóny, kde je pro zvláštní užívání a stavební práce stanoven poplatek **1,-Kč/m²/den**, nad 30 dnů pak **2,-Kč/m²/den** za zabranou plochu. Povinností zhotovitele je oznámit zahájení a ukončení zvláštního užívání.
- zřízení staveniště, dopravní značení a informační tabule o zhotoviteli, termínech výstavby, zodpovědných osobách, telefonickém spojení, včetně zajištění bezpečného přístupu na místo stavby za účelem jejího provádění se zajištěním všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému plnění díla, uvedení místa do původního stavu po dokončení stavby, ostraha a konečné odstranění staveniště
- uhrazení veškerých poplatků za případné dočasné zábory ploch, zásahy do veřejné zeleně, dočasné a trvalé skládky a dalších a souvisejících nákladů
- vytýčení všech podzemních vedení, jejich ochranu při provádění prací a před záhozem jejich kontrolu správcem a jeho souhlasným zápisem do stavebního deníku nebo na samostatném dokladu
- stavební deník bude veden podle zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích vyhlášek, příp. s ohledem na zákon účinný od 1. 7. 2023 č. 283/2021 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jejich prováděcích vyhlášek
- informaci a dohodu se všemi vlastníky dotčených nemovitostí (nemovitých věcí) o jejich omezení v přístupu a zamezení příjezdu při prováděních zemních prací a pokládky potrubí na nezbytně nutnou dobu a upozornění i na omezení přístupu i třetích osob, jako zásobování materiálem na stavbu, uhlí, svoz odpadu, pošta apod.
- souhlasný doklad se stavebníkem dalších nově budovaných sítí z důvodu prostorového uspořádání komunikace po ukončení zhotoveného díla včetně dokladu o vyklizení staveniště
- dodávka, zabudování, montáž, stavební práce a případná výroba všech dílů a materiálů nutných k plnění veřejné zakázky, včetně jejich správy a skladování
- průběžný odvoz veškerého stavebního odpadu, který vznikne realizací, zajištění jeho případného dočasného uložení, předání odpadu osobě oprávněné k převzetí dle

zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, provedení závěrečného úklidu stavby a okolních ploch

- zajištění bezpečnosti všech osob a zařízení pohybujících se na staveništi a jeho bezprostředním okolí, dodržování bezpečnostních předpisů a zajištění případného dopravního a výstražného značení, nutného k zajištění bezpečí a plynulé činnosti na staveništi
- souhlas Policie České republiky Dopravního inspektorátu k navrženému dopravnímu značení
- souhlas správce a vlastníka komunikace k provedení díla, splnění jejich podmínek a písemné předání oprav komunikace po výkopových opravách před konečnou přejímkou celého díla
- povolení ke zvláštnímu užívání komunikace Městského úřadu v Ústí nad Orlicí, odboru dopravy, silničního hospodářství a správních agend a splnění všech podmínek v rozhodnutí
- další činnosti vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a z nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- zřízení rozvodů přípojek vody a energií a zajištění jejich provozu během provádění veřejné zakázky a následně řádné hrazení jejich spotřeby
- zajištění všech povolení či úřady stanovených dokladů a oprávnění nutných k provádění zakázky, vyjma samotného stavebního řízení, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, atestů, protokolů, certifikátů a dalších dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsaných technických parametrů a požadované kvality díla
- případné další práce a činnosti nutné k řádnému a bezvadnému dokončení díla, kdy zadavatel předpokládá, že zhotovitel je odbornou firmou, schopnou realizovat předmět zakázky samostatně
- vypracování dokumentace skutečného provedení díla včetně návodu k užívání ke všem částem a zařízením díla, které jej vyžadují nebo je výrobce poskytuje, dokumentace bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a jednom vyhotovení elektronickém
- objednatel výslovně upozorňuje zhotovitele že, poskytnuté projektové dokumentace požívají právní ochrany dle autorského zákona s veškerými právními důsledky

- 8) Zhotovitel splní svoji povinnost dodat dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v rozsahu, stanoveném touto smlouvou.
- 9) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a je dílo schopen provést a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zejména zhotovitel prohlašuje, že vynaložil veškerou odbornou péči v souladu se svojí odbornou kvalifikací a plně se seznámil s projektovou dokumentací pro předmět díla a neshledal na této projektové dokumentaci žádné zjevné vady, které by při realizaci díla znemožňovaly nebo ztěžovaly řádné provedení díla dle této projektové dokumentace. V případě, že zhotovitel při realizaci díla podle projektové dokumentace takovéto vady zjistí, je povinen bez zbytečného odkladu tyto skutečnosti neprodleně sdělit objednateli, který zajistí u zhotovitele projektové dokumentace příslušné úpravy nebo změnu projektové dokumentace.¹
- 10) V ceně díla nejsou zahrnuty:
- náklady na zajištění kolaudace
 - případné práce a dodávky nad rozsah předmětu díla – vícepráce, neuvedené v nabídce zhotovitele ze dne 11.4.2023
- 11) Zhotovitel se zavazuje dodat případné vícepráce a provést případné změny,² požadované a písemně odsouhlasené objednatelem. Provádění případných víceprací bude zohledněno v ceně díla a v termínu plnění díla. Způsob ocenění víceprací upravují VOP v části VIII. Shodným způsobem budou oceněny i případné méněpráce.
- 12) Objednatel si vyhrazuje právo změnit rozsah svého záměru, případně vypustit provedení některých prací, cenových podmínek a případně změnit lhůty provádění prací. Zhotovitel je povinen přistoupit na rozšíření dodávky o práce, které jsou nutné k dokončení a správné funkčnosti včetně užívání realizované stavby.³
- 13) Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla při jeho realizaci upravují VOP v části VIII.⁴
- 14) Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.⁵

¹ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

² Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

³ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

⁴ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

⁵ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.

- 15) Součástí plnění zhotovitele je i provádění všech předepsaných, potřebných nebo smluvně sjednaných zkoušek včetně zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem pro případ, že součástí díla je i technologická část.

III.

Lhůty plnění

- 1) Pro zhotovení díla se sjednávají následující lhůty plnění:
Předání a převzetí staveniště: do 14-ti dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv
Zahájení stavebních prací: do 7-ti dnů ode dne předání staveniště
Lhůtu pro dokončení stavebních prací: nejpozději do 10 měsíců ode dne předání staveniště
Lhůtu pro předání a převzetí díla: nejpozději do 11 měsíců ode dne předání staveniště

Objednatel upozorňuje, že společně při plnění předmětu smlouvy budou provedeny práce společností ČEZ Distribuce. Zahájení prací na předmětu smlouvy není navázáno na dokončení prací společností ČEZ Distribuce, je však nezbytná součinnost zhotovitele a společnosti ČEZ Distribuce. Práce společnosti ČEZ Distribuce by v místě plnění předmětu smlouvy měly být dokončeny do konce dubna 2024. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje součinnost poskytnout tak, aby byly dodrženy lhůty plnění stanovené v tomto článku smlouvy.

IV.

Cena díla

- 1) Zhotovitel provede celé dílo v rozsahu, kvalitě a lhůtách podle této smlouvy za cenu, která je stanovena předloženou nabídkou ve veřejné zakázce a byla dohodnuta jako maximální:

Cena bez DPH činí **8 810 513,31 Kč**

slovy: osmmilionů osmsetdesettisíc pětsettřináct korun českých a třicetjedna haléřů

Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 odst. 2 obč. zák. a nevzniká mu nárok v případě změny okolností na obnovení jednání o smlouvě.

- 2) DPH se řídí dle platného znění zákona o DPH dle § 92e z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a je povinností zhotovitele zařadit stavební práce podle klasifikace produkce CZ-CPA. Bez zařídění nebude podepsán soupis provedených prací jako podklad k měsíční fakturaci.
- 3) Objednatel prohlašuje, že je registrovaný jako plátcé daně z přidané hodnoty (DPH) v ČR. Objednatel přijaté plnění ve formě stavebních prací použije pro svoji ekonomickou

činnost a v tomto vztahu vystupuje jako osoba povinná k dani. Výši DPH je podle §92a odst. 2 zákona o DPH povinen doplnit a přiznat objednatel.

- 4) Přílohou č. 2 této smlouvy je i kopie položkového rozpočtu, který byl součástí nabídky zhotovitele ve veřejné zakázce na předmět plnění této smlouvy.
- 5) V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně nákladů na vybudování, provoz a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele a vedlejší náklady s umístěním stavby. V ceně díla jsou i zahrnuty náklady na skládkování zeminy, vybouraných stavebních hmot a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
- 6) Součástí ceny díla nejsou případné vícepráce, požadované objednatelem nad rozsah předmětu díla dle části II. odst. 5) této smlouvy.
- 7) V podrobnostech platí část VII. VOP.

V.

Platební podmínky

- 1) Smluvní strany se dohodly na následujícím systému plateb:
 - zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce v souladu s položkovým rozpočtem včetně DPH vždy po ukončení kalendářního měsíce, přičemž dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
 - soupis skutečně provedených prací předloží objednateli k odsouhlasení a na základě odsouhlaseného soupisu prací vystaví dílčí fakturu – objednatel odsouhlasí soupis provedených prací nejpozději do tří dnů od jejich předání. Odsouhlasený soupis prací musí být součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná a nebude uhrazena.
 - zhotovitel má právo vystavit faktury max. do 90 % smluvní ceny, zbytek ceny díla je objednatel oprávněn pozdržet jako pozastávku do úplného odstranění vad a nedodělků
 - doplatek do smluvní ceny bude proveden dle skutečných nákladů stavby včetně DPH a případných víceprací po předání a převzetí stavby nebo dohodnuté části stavby objednatelem, a to za podmínek, specifikovaných v části IX. VOP.
- 2) Splatnost faktur byla dohodnuta 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
- 3) Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti podle této smlouvy a dané příslušnými zákony.
- 4) Faktura je uhrazena odepsáním příslušné částky z účtu objednatele nebo uskutečněním hotovostní platby.
- 5) V podrobnostech platí část IX. VOP.

VI.

Záruční doba – odpovědnost za vady

- 1) Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy, projektové dokumentace a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude dílo bez vad a bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
- 2) Záruční doba na provedení díla byla stanovena na 60 měsíců a počíná dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 3) Záruka na případná technologická zařízení bude poskytnuta dle záruční doby, poskytnuté jednotlivými výrobci zařízení, nejméně však 24 měsíců – objednateli budou předány záruční listy.
- 4) Záruka se vztahuje na všechny vady a poruchy, vzniklé z důvodu vad materiálových, nekvalitně provedenou prací, použitím materiálů a výrobků jakostně nižších parametrů.
- 5) Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy, způsobené neodbornými zásahy ze strany objednatele, úmyslným jednáním objednatele nebo třetích osob s cílem dílo poškodit a dále na vady, způsobené živelnými událostmi, vzniklými v průběhu užívání díla.
- 6) Zhotovitel současně neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí, poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré pozornosti nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich používání trval.
- 7) Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 8) Převzal-li objednatel vadné dílo nebo jeho část, má právo na dodatečné bezplatné odstranění vady nebo na přiměřenou slevu – pokud toto není na úkor vlastností a kvality díla.
- 9) Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
- 10) V podrobnostech platí část XVIII. VOP.

VII.

Podmínky provedení díla

- 1) Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí škody na předmětu díla až do jeho předání objednateli.
- 2) Podmínky pro provedení díla

- Provedení všech předepsaných zkoušek dle ČSN a předat předepsané doklady k použitým materiálům podle předpisů na jejich obecně - technické požadavky a od jejich výrobců prohlášení o shodě na všechny použité materiály a komponenty
 - Provedení všech předepsaných zkoušek v PD a norem uvedených ve výzvě včetně proplachu a dezinfekce vodovodních řadů včetně dokladu s kladným výsledkem o provedení mikrobiologického rozboru vody podle hygienických předpisů a návodů výrobců
 - K vodovodním řadům přiložení vyhledávacího vodiče a provedení jeho zkoušky funkčnosti a předložení revize k příjemce
 - Položení bílé výstražné folie dle ČSN 73 6006 v celé délce vodovodních řadů
 - Informaci všem vlastníkům a uživatelům vodovodních přípojek o konkrétním termínu jejich omezení v zásobování pitnou vodou v době přepojování na náhradní vodovodní řad i na nový vodovodní řad
 - Doklady o ověření zdravotní nezávadnosti všech použitých materiálů, které přicházejí do styku s pitnou vodou podle vyhlášky č. 409/2005 Sb.; o hygienických požadavcích na výrobky přicházejícími do přímého styku s vodou a na úpravu vody
 - Zajistí na své náklady předepsané zhutnění včetně 2 kladných zkoušek v místech, které si určí investor, výsledky budou předloženy při převjímcce všech výkopů pro budoucí následně budovanou komunikaci
 - Zajistí zkoušky hydrantů a doklad předloží k převjímcce
 - Zajistí přepojení všech provozovaných vodovodních přípojek
 - Předá objednateli dokumentaci skutečného provedení ve dvojím vyhotovení
 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavebního díla bude předáno dle směrnice TEPVOS, spol. s r.o. č. INV/02 z roku 2018, která je součástí části 3 této zadávací dokumentace v tištěné podobě a také na CD pro potřeby Geografického informačního systému
 - Vyhlášovatel soutěže na výběr zhotovitele díla výslovně upozorňuje všechny uchazeče že, poskytnutá projektová dokumentace požívá právní ochrany dle autorského zákona s veškerými právními důsledky.
- 3) Stavby vodovodních sítí města Ústí nad Orlicí a okolí, budou provedeny v souladu se všemi ČSN a platnými předpisy.
- 4) Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a za zabezpečení a řádné označení staveniště při provádění prací.
- 5) Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla platné stavební povolení a 2 paré projektové dokumentace.
- 6) Objednatel při předání stavby seznámí zhotovitele se všemi instalacemi, které nesmějí být v průběhu provádění prací poškozeny, pokud nejsou zaznamenány v projektu stavby.
- 7) Součástí předání staveniště bude i ohraničení rozsahu staveniště, které bude k dispozici zhotoviteli.

- 8) Povolení k užívání veřejných ploch, pokud je bude zhotovitel pro provádění prací požadovat, si zajistí zhotovitel, který rovněž nese poplatky za užívání těchto ploch.
- 9) Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole prací, které mají být zakryty, nejméně 7 dnů před jejich zakrytím, a to písemně ve stavebním deníku a současně telefonicky zástupci objednatele. V případě, že se zástupce objednatele i přes tuto výzvu ke kontrole prací nedostaví a bude trvat na jejich odkrytí, bude toto provedeno na náklady objednatele. Přesný soupis prací a konstrukcí, které budou předmětem prohlídky, bude specifikován objednatelem v zápise o předání a převzetí staveniště.
- 10) O postupu prací je zhotovitel povinen vést stavební deník, který má uložen u sebe. Při odevzdání díla předá jedno kompletní vyhotovení stavebního deníku objednateli.
- 11) Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla. Pokud zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností, vyplývajících z této smlouvy, zejména v trvale nekvalitní práci, prodlení prací oproti harmonogramu stavby, je oprávněn žádat zhotovitele o odstranění zjištěných nedostatků. Zjištěné skutečnosti se zaznamenají do stavebního deníku.
- 12) K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele nejméně 7 kalendářních dnů předem. O předání a převzetí díla vypracují smluvní strany zápis, jehož součástí bude i soupis vad a nedodělků včetně termínů jejich odstranění.
- 13) Dílo objednatel převezme i tehdy, když v zápise o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla. Odstraněním všech vad a nedodělků, uvedených v zápise, vzniká zhotoviteli právo na vystavení konečné faktury.
- 14) Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací a touto smlouvou a platnými normami.
- 15) Nedodělkem se rozumějí práce, nedokončené oproti projektové dokumentaci a této smlouvě o dílo.
- 16) Za objednatele je oprávněn přijímat práce a dodávky, tvořící předmět této smlouvy o dílo, p. Bohumil Machačný, tel. 608 553 300. Všechny osoby objednatele, uvedené v záhlaví této smlouvy, mohou jednat samostatně. Za zhotovitele je oprávněn předávat práce a dodávky, tvořící předmět této smlouvy o dílo pan Ing. Petr Jiráň, tel. 602 294 205.
- 17) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá z těchto zařízení, potom je povinen vyklidit staveniště do dvou dnů od jejich odstranění.
- 18) V podrobnostech platí část IV., XII., XIII., XVII. a XVIII. VOP.

VIII.

Kontrolní dny

- 1) V době provádění díla se budou konat kontrolní dny za účasti zástupců obou smluvních stran, a to pravidelně 1x za týden, popřípadě dle vzájemné dohody obou smluvních stran.
- 2) Zhotovitel je povinen umožnit objednateli výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru projektanta.
- 3) Pokud objednatel zjistí vady na již provedeném díle při kontrolních dnech, je povinen na ně ihned upozornit zhotovitele.

IX.

Smluvní pokuty

- 1) Pokud zhotovitel odevzdá dílo, uvedené v čl. II, odst. 1 této smlouvy, po termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny díla, uvedené v čl. IV. této smlouvy za každý i započatý den prodlení s předáním předmětu díla až do 10. dne prodlení včetně.
- 2) V případě prodlení o více než 10 dnů s předáním díla je povinen zhotovitel zaplatit objednateli od 11. dne smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla, uvedené v čl. IV. za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
- 3) V případě prodlení objednatele s placením ceny díla v termínech a výši dle čl. V. této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4) V případě nesplnění povinností dle čl. II, odst. 5 této smlouvy a část III., odst. 3 VOP je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovených povinností.
- 5) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady a nedodělku oproti termínům, uvedeným v zápise o předání a převzetí.
- 6) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady reklamované v průběhu záruční doby. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu nebo havárie, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady reklamované v průběhu záruční doby.
- 7) V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla, uvedené v čl. IV. této smlouvy, za každý i započatý den prodlení.
- 8) V případě nesplnění povinností dle čl. III., odst. 3 VOP je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč.

- 9) Součet smluvních pokut dle čl. IX. této smlouvy nesmí překročit hodnotu 20 % celkové ceny díla, nejvýše však 5.000,- Kč za den.
- 10) Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění případného nároku na náhradu škody a smluvní pokuta se do výše škody nezapočítává.

X.

Pojištění zhotovitele díla

- 1) Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla mít uzavřenu pojistnou smlouvu za odpovědnost za škodu, způsobenou třetím osobám, dále odpovědnost za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání u svých zaměstnanců včetně pojištění vlastního díla. Zhotovitel je povinen na požádání objednatele mu předložit platnou pojistnou smlouvu s rozsahem pojištění. Účastníci této smlouvy o dílo si sjednávají, že výše pojistné částky pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy činí nejméně hodnotu díla uvedenou v článku IV. této smlouvy bez ohledu na případnou změnu ceny díla.
- 2) V podrobnostech platí část XI. VOP.

XI.

Ostatní ujednání

- 1) Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepoužijí pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy. Tento závazek neplatí pro zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv a dále dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel souhlasí, že objednatel uveřejnění tuto smlouvu včetně příloh a skutečně uhrazenou cenu ve smyslu ustanovení § 219 zákona č. 134/2016 Sb.
- 2) Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s potřebnou odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, projektem stavby, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu čl. II, odst. 1 této smlouvy, což doložil kopií výpisu z živnostenského nebo obchodního rejstříku v nabídce veřejné zakázky.
- 4) V případě, že po podpisu této smlouvy na zhotovitele anebo jeho poddodavatele budou dopadat mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí č. 69/2006 Sb. ve smyslu zákona č. 240/2022 Sb. účinného od 1. 9. 2022, je povinen to zhotovitel písemně oznámit objednateli. V případě, že oznámení neprovede a objednatel zjistí, že na zhotovitele anebo jeho poddodavatele mezinárodní sankce dopadají, vyzve

zhotovitele k vysvětlení nebo nápravě formou vyjmutí osoby ze sankčního seznamu. V případě že náprava není možná, odstoupí objednatel od této smlouvy, přičemž účinnost odstoupení nastává doručením odstoupení zhotoviteli.

- 5) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo v případě závažného porušení povinností, vyplývajících z této smlouvy. Za závažné porušení podmínek se zejména považuje:
 - trvale nekvalitní práce zhotovitele a nerespektování připomínek objednatele – objednatel upozorní zhotovitele na nekvalitně prováděné práce zápisem do stavebního deníku
 - nedodání některé části díla
 - prodloužení zhotovitele s předáním díla podle čl. III. této smlouvy o více než 15 dní
- 6) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo v případě závažného porušení povinností, vyplývajících z této smlouvy. Za závažné porušení podmínek se považuje:
 - prodloužení objednatele s placením o více než 30 dnů po splatnosti vzájemně odsouhlasené faktury
- 7) Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem dodaného materiálu je zhotovitel a vlastnictví přechází na objednatele dnem předání díla.
- 8) Bude-li objednatel v prodlení s placením oprávněně vystavených faktur o více než 20 dnů, má zhotovitel právo přerušit práce na díle, až do té doby, dokud nebude dlužná částka uhrazena. O dobu, po kterou byla práce z výše uvedených důvodů přerušena, se prodlužuje termín dokončení díla.
- 9) Protokol o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, na veškerý použitý stavební materiál bude uložen u zhotovitele k nahlédnutí.
- 10) Zhotovitel se zavazuje používat na stavbě materiály, které splňují prohlášení o shodě.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné jen tehdy, budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou stran. K platnosti dodatků se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.
- 2) Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení o společensky odpovědném plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky „**Veřejná infrastruktura – obytná zóna Nová Dukla**“.
- 3) Pokud v této smlouvě není výslovně ujednáno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele Všeobecnými obchodními podmínkami pro zhotovení stavby uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a obecně závaznými právními předpisy, platnými v České

republiky, zejména občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., v platném znění a zákonem o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., v platném znění.

- 4) Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronickém originále.
- 5) Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv a nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 7) Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) společností TEPVOS, spol. s r. o., Královéhradecká 1566, PSČ 562 01 Ústí nad Orlicí, IČ: 25945793. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že společnost TEPVOS, spol. s r. o. bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy společnost TEPVOS, spol. s r. o. bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
- 9) Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 10) Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Ústí nad Orlicí

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....

Ing. Tomáš Zavřel, MBA
předseda představenstva

.....

Ing. Václav Knejp
jednatel společnosti

Příloha č. 1

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVENÍ STAVBY

PREAMBULE

ČÁST I.	Obecná ustanovení
ČÁST II.	Povinnosti objednatele
ČÁST III.	Povinnosti zhotovitele
ČÁST IV.	Poddodavatelé
ČÁST V.	Předmět a rozsah díla
ČÁST VI.	Termíny plnění
ČÁST VII.	Cena díla
ČÁST VIII.	Změna ceny
ČÁST IX.	Platební podmínky
ČÁST X.	Vlastnictví díla a nebezpečí škody
ČÁST XI.	Pojištění zhotovitele a díla
ČÁST XII.	Staveniště
ČÁST XIII.	Provádění díla
ČÁST XIV.	Technologické zařízení
ČÁST XV.	Bezpečnost práce
ČÁST XVI.	Kontroly, zkoušky a revize
ČÁST XVII.	Předání a převzetí díla
ČÁST XVIII.	Odpovědnost za vady díla
ČÁST XIX.	Vyšší moc
ČÁST XX.	Změna smlouvy
ČÁST XXI.	Převod práv a povinností ze smlouvy
ČÁST XXII.	Smluvní pokuty
ČÁST XXIII.	Důvěrné informace a duševní vlastnictví
ČÁST XXIV.	Odstoupení od smlouvy
ČÁST XXV.	Řešení sporů
ČÁST XXVI.	Závěrečná ustanovení

PREAMBULE

Všeobecné obchodní podmínky standardizují základní obchodní a navazující právní, organizační a ekonomické vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem díla.

Všeobecné obchodní podmínky pro zhotovení stavby jsou určeny pro stavební a montážní práce, jejichž projektovou dokumentaci zabezpečuje objednatel.

ČÁST I. OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1 : Úvodní ustanovení

- 1) Občanský zákoník č. 89/2012 Sb. v platném znění (§ 1751 zákona č. 89/2012 Sb.) umožňuje nahradit určitou část smlouvy odkazem na všeobecné nebo jiné obchodní podmínky.
- 2) Tyto všeobecné obchodní podmínky se stávají součástí uzavírané smlouvy na základě odkazu na ně a nemusí být ke smlouvě přikládány vyjma je-li smlouva o dílo uzavřena jako výsledek veřejné zakázky, neboť zákon předpokládá, že jsou oběma smluvním stranám známy a dostupné.

Článek 2 : Priorita dokumentů

- 1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:

- a) smlouva o dílo,
 - b) všeobecné obchodní podmínky.
- 2) Všeobecné obchodní podmínky jsou standardními obchodními podmínkami ve smluvním vztahu na zhotovení díla.

Článek 3 : Definice pojmů

- 1) Smlouva o dílo - smlouva, podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy.
- 2) Objednatel - osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako objednatel, jedná se o zadavatele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky. Zhotovitel - osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako zhotovitel, jedná se o dodavatele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky. Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní smlouvy o dílo. Zástupce objednatele či zástupce zhotovitele jsou osoby jmenované ve smlouvě o dílo jako osoby oprávněné jednat za objednatele či zhotovitele v plném či vymezeném rozsahu.
- 3) Datum zahájení prací - datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi práce.
- 4) Datum dokončení prací - datum, uvedené ve smlouvě o dílo, k němuž má zhotovitel práce na díle ukončit.
- 5) Staveniště - prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- 6) Zařízení staveniště – dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- 7) Vícepráce - práce, dodávky a/nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení.
- 8) Méněpráce - práce, dodávky a/nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.
- 9) Soupis prací, dodávek a služeb a technické podmínky - objednatelem definovaný předmět plnění zhotovitele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace stavby.
- 10) Soupis provedených prací – definuje rozsah prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období.
- 11) Výkaz výměr – vymezení množství požadovaných prací, konstrukcí, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na příslušnou část výkresové dokumentace.
- 12) Položkový rozpočet - zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb v rozsahu výkazu výměr se specifikací jednotkových cen prací, dodávek a služeb. Je podkladem pro sjednání ceny díla.
- 13) Vady – odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy.
- 14) Nedodělky – nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti rozsahu stanovenému projektovou dokumentací a smlouvou o dílo definovanému předmětu plnění.
- 15) Havárie – stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.

- 16) Technický dozor - odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci stavby v jejím průběhu.
- 17) Elektronická forma soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – struktura a obsah je definován formou XML souboru, který umožňuje přenositelnost informací.
- 18) Poddodavatel - je poddodavatel (subdodavatel; podzhotovitel) právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy o dílo.

Článek 4 : Komunikace a doručování

- 1) Kdekoliv tyto VOP předpokládají schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení a žádosti, budou tato sdělení:
 - a) písemná a předávána osobně (proti potvrzení), poslána doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou (datovou schránkou nebo e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem)
 - b) doručena, zaslána nebo přenesena na adresu příjemce uvedenou ve smlouvě o dílo, pokud příjemce oznámí změnu adresy, budou sdělení od obdržení této změny doručována podle tohoto oznámení,
 - c) pro komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2) Schválení, potvrzení a souhlas nebudou bez rozumného důvodu zdržována nebo zpoždována.

Článek 5 : Právo a jazyk

- 1) Vztahy smluvních stran se řídí právními předpisy České republiky, platnými ke dni uzavření smlouvy o dílo.
- 2) Jazykem smlouvy a vzájemné komunikace stran je český, není-li sjednáno jinak.

ČÁST II. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 1) Objednatel podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že má zajištěny dostatečné finanční prostředky na financování díla dle smluvně dohodnutého harmonogramu a platebních podmínek.
- 2) Objednatel je povinen předat zhotoviteli před podpisem smlouvy :
 - a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby 3x v tištěné formě a v elektronické formě včetně soupisu prací, dodávek a služeb,
 - b) pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - c) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - d) doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).
- 3) Objednatel je povinen včas poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle smlouvy o dílo a těchto VOP, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
- 4) Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění smlouvy o dílo, za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených v obchodních podmínkách. Nedokončené nebo dílo obsahující závady a nedodělky není objednatel povinen převzít a zaplatit.

ČÁST III. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) se smlouvou o dílo, projektovou dokumentací a technickými podmínkami,
 - b) s podmínkami pravomocného stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášené stavby,
 - c) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy.
- 2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo.
- 3) Zhotovitel je povinen před započítím veškerých stavebních prací, provést podrobnou fotodokumentaci všech staveb, pozemků, porostů, plotů, komunikací, studní, zeleně a všech dalších věcí, které by mohly být stavbou poškozeny, nebo by na ně mohla mít výstavba nepříznivé účinky (např. studny apod.), pro případnou kontrolu narušení statiky apod. v dotčené lokalitě (zejména jejich poškození), kde bude stavba probíhat, pro účely pozdějšího stanovení odpovědnosti za případné poškození nemovitosti vlivem stavebních prací prováděných zhotovitelem. Každý snímek musí mít vygenerované viditelné datum jeho pořízení. Tuto fotodokumentaci je zhotovitel povinen předat objednateli před zahájením stavebních prací.

ČÁST IV. PODDODAVATELÉ

- 1) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kromě částí díla, u nichž si objednatel vyhradil, že nesmí být plněna subdodavatelem. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 2) Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich poddodávky. V případě změny plnění díla pomocí jiných poddodavatelů, neuvedených v předaném seznamu, který byl součástí nabídky zhotovitele, musí být změna předem odsouhlasena s objednatel. Bez souhlasu objednatele není žádný poddodavatel oprávněn participovat na realizaci předmětu díla a zhotovovací práce jím realizované se považují za nevykonané.⁶ Objednatel je oprávněn v průběhu realizace díla odmítnout již schváleného dodavatele (odejmout souhlas), avšak pouze v případě neplnění závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, popř. úkolů z koordinačních jednání zapsaných v oboustranně podepsaném zápise, ze strany takového poddodavatele.
- 3) Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možné pouze ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele.⁷ Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve veřejné zakázce.
- 4) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách srovnatelné splnění povinností, vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to ve vztahu k povaze a rozsahu poddodávky; smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou o dílo. V případě, že zhotovitel nesplní tu povinnost a v důsledku nesplnění této povinnosti vznikne jakákoliv škoda, jde tato škoda výlučně k tíži zhotovitele.
- 5) Zhotovitel uhradí poddodavateli veškeré částky, jejichž správnost a soulad s obsahem smluvního vztahu mezi zhotovitelem a objednatel potvrdí objednatel. Objednatel může požadovat po zhotoviteli poskytnutí přiměřeného důkazu o tom, že jmenovaný poddodavatel obdržel všechny úhrady splatné dle předchozí věty. Neposkytne-li zhotovitel takovýto důkaz nebo nepodá

⁶ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

⁷ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

objednateli písemně dostatečné vysvětlení okolností, že je oprávněn neposkytnout nebo odmítnout platbu předmětných částek poddodavateli a důkaz o skutečnosti, že jmenovanému poddodavateli řádně a včas v tomto směru oznámil své stanovisko, může objednatel dotčené částky uhradit přímo poddodavateli. Zhotovitel je následně povinen uhradit objednateli částku, která byla jmenovanému poddodavateli vyplacena přímo objednatel, případně je objednatel oprávněn započíst tuto částku oproti splatným pohledávkám zhotovitele.

ČÁST V. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

Článek 1 : Rozsah díla jako předmětu smlouvy

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení díla specifikované smlouvou o dílo a projektovou dokumentací díla předanou objednatel zhotoviteli, u udržovacích prací může být za projektovou dokumentaci považován Výkaz výměr,
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- c) geodetické zaměření díla, pokud to povaha předmětu díla vyžaduje a účastníci se na tom dohodnou,
- d) Předmětem díla mohou být i další činnosti související se zhotovením stavby, jejichž provedení objednatel požaduje.

Článek 2 : Zhotovení stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatel,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,

- p) zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.

Článek 3 : Dokumentace skutečného provedení stavby

- 1) Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - a) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - b) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - c) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
- 2) Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a 1x v elektronické formě, byla-li tato forma (umožňující zapracování změn) použita při předání projektové dokumentace objednatelem zhotoviteli.

Článek 4 : Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- 1) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 2x v tištěné a 1x v elektronické formě dle směrnice č. INV/02 z 2018, TEPVOS spol. s r.o., která bude zhotoviteli poskytnuta.
- 2) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla v uvedeném rozsahu ve všech případech, kdy dokončené dílo znamená nutnost provedení zápisu v Katastru nemovitostí.

ČÁST VI. TERMÍNY PLNĚNÍ

6.1. Termín zahájení

6.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce v termínu, uvedeném ve smlouvě o dílo.

6.1.2. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, přičemž zhotovitel v takovém případě bude odpovídat za veškerou škodu tím vzniklou (mimo jiné nepřidělenou nebo vrácenou dotaci, pokud je hrazeno z dotačních titulů)

6.1.3. Zhotovitel vypracuje podrobný harmonogram garantující dodržení termínu dokončení díla a tento předá objednateli podle části XIII. odst. 3 VOP.

6.1.4. Objednatel může lhůty výstavby kdykoliv změnit, může je měnit i v průběhu výstavby, a to i z důvodů finančních. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat požadavky objednatele na

případné odložení termínu zahájení a prodloužení termínu dokončení díla ve formě jednostranných oznámení objednatele.⁸

6.2. Termín dokončení

6.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném ve smlouvě.

6.2.2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném poskytování součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s dobou trvajícím prodlení objednatele s plněním jeho smluvně dohodnutých součinností.

6.2.3. Prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo s plněním kteréhokoli z postupových termínů trvajících déle než 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.2.4. Věcný, finanční a časový průběh provádění díla je uveden v harmonogramu (HMG) provádění díla a zhotovitel je povinen jej plnit a dodržovat.

6.2.5. U dodávek, prací a činností, které nejsou v HMG nebo v seznamu postupových termínů výslovně uvedeny, se předpokládá jejich rovnoměrné plnění.

6.2.6. Zhotovitel je odpovědný za plynulé pokračování prací a dodávek na díle. V případě, že se zhotovitel nebo jeho poddodavatelé kdykoliv v průběhu plnění dostane do podmínek nebo stavu, který nebude zaručovat včasné dokončení a předání díla, musí o této skutečnosti bez prodlení písemně informovat objednatele a bezodkladně sjednat nápravu.

6.2.7. Prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla nebo s plněním HMG či jednotlivých postupových termínů zakládá objednateli například nárok:

- a) vůči zhotoviteli na zaplacení smluvní pokuty či pokut
- b) odstoupit od smlouvy.

6.3. Termín předání a převzetí díla

6.3.1. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném ve smlouvě.

6.3.2. V případě požadavku objednatele zhotovitel umožní objednateli předčasné užívání části díla a souhlasí s tím, že objednatel bude na základě písemné dohody, ve které budou stanoveny příp. podmínky provozování, tuto část provozovat.

6.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů⁹

6.4.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 15% ze sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

ČÁST VII. CENA DÍLA

- 1) Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu se zákonem o cenách. K této ceně je dopočtena DPH ve výši platné sazby. Cena díla je cenou maximální, nejvýše přípustnou a jsou v ní zahrnuty veškeré níže specifikované náklady zhotovitele.
- 2) Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provedení stavby předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
- 3) Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

⁸ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

⁹ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

- Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady zejména na :
- a) vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - c) opatření k ochraně životního prostředí,
 - d) náklady na sjednaná pojištění,
 - e) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
 - f) koordinační a kompletační činnost,
 - g) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - h) zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
 - k) dodávky energií.
- 4) Součástí ceny, v souvislosti s dodávkou technologického zařízení, je kromě ceny samotného technologického zařízení a jeho montáže také zejména:
- a) vypracování návodu k obsluze a zaškolení obsluhy technologického zařízení,
 - b) náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení,
 - c) náklady řízení komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - d) náklady na účast a spolupráci při zkušebním provozu technologického zařízení v rozsahu sjednaném ve smlouvě o dílo.
- 5) Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
- 6) Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
- 7) Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části VIII. Změna ceny, případně za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo.¹⁰

ČÁST VIII. ZMĚNA CENY¹¹

- 1) Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 2) Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
 - a) Objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla
 - b) Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - c) Při realizaci se zjistí skutečnost, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - d) Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel
- 3) Vícepráce nebo méněpráce budou oceněny na základě jejich písemného soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami.
- 4) V případě změn u prací, které jsou obsaženy v soupisu prací, bude změna ceny (vícepráce, méněpráce, dohoda smluvních stran) stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v soupisu prací.
- 5) V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v soupisu prací, bude změna ceny (vícepráce, méněpráce, dohoda smluvních stran), budou jednotkové ceny vypočteny v cenové úrovni shodné

¹⁰ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

¹¹ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

s podanou nabídkou veřejné zakázky podle jednotlivých oddílů rozpočtu příslušného stavebního objektu nebo provozního souboru, tzn. přepočteny na cenovou úroveň shodnou s podanou nabídkou podle jednotlivých oddílů rozpočtu příslušného stavebního objektu nebo provozního souboru, kdy jednotková cena bude stanovena ve stejném poměru k ceně dle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou URS CZ a.s. pro období, ve kterém byly vícepráce nebo méněpráce zjištěny.

Vícepráce budou oceněny vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek.

Méněpráce budou oceněny vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek.

ČÁST IX. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Článek 1 : Zálohy

- 1) Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

Článek 2 : Postup fakturace

- 1) Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 2) Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo. U dodávek technologických zařízení vzniká zhotoviteli právo fakturace po jeho zabudování do předmětu díla.
- 3) Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 dnů ode dne jeho obdržení.
- 4) Po odsouhlasení soupisu objednatel vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
- 5) Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 6) Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit doporučeným dopisem fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.
- 7) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná částka bude řešena postupem podle části XXV Řešení sporů.
- 8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení stavby.

Článek 3 : Zádržné

- 1) Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem 2 této části až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši.
- 2) Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatel zhotoviteli po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude tato část zádržného uhrazena až po jejich odstranění.

Článek 4 : Lhůty splatnosti

- 1) Zhotovitel na každé faktuře za provedené práce, dodávky a služby i na konečné faktuře uvede jako den splatnosti datum odpovídající lhůtě splatnosti 30 dnů od data doručení faktury objednateli.

- 2) Objednatel je povinen hradit částky účtované fakturami zhotovitele do termínu splatnosti na nich uvedeném.
- 3) Zhotovitel má v případě prodlení objednatele s úhradou fakturovaných částek (nezaplacení v termínu splatnosti) nárok na úrok z prodlení v dohodnuté či stanovené výši, nejméně však 0,015% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4) Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy. Do doby zaplacení je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle.

Článek 5 : Platby za vícepráce

- 1) Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně.
- 2) Taková faktura musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. změnový list se soupisem provedených prací).

Článek 6 : Náležitosti faktury – daňového dokladu

- 1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
 - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje objednatele,
 - c) identifikační údaje zhotovitele,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - e) popis plnění,
 - f) datum vystavení a odeslání faktury,
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) datum splatnosti,
 - i) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - j) sazby DPH,
 - k) výši DPH celkem a podle základů, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
 - l) cenu celkem včetně DPH,
 - m) Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
 - n) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
- 2) Přílohou k faktuře musí být soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.
- 3) V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou ze shora uvedených náležitostí, bude taková faktura považována za neplatnou a objednatel je oprávněn tuto fakturu vrátit k opravě bez úhrady.

ČÁST X. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

Článek 1 : Vlastnictví díla

Vlastnictví zhotovovaného díla a nebezpečí škody na díle se řídí ustanoveními § 2599 až 2603 a § 2624 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění, není-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek 2 : Nebezpečí škody na díle

- 1) Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

- 2) Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

Článek 3 : Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

- 1) Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 2) Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle, způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3) Zhotovitel odpovídá též za škodu, způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

ČÁST XI. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE A DÍLA

Článek 1 : Pojištění zhotovitele i poddodavatele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

- 1) Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí) :
 - a) způsobené provozní činností,
 - b) způsobené vadným výrobkem,
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
 - d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 2) Zhotovitel i jeho poddodavatel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí a to po celou dobu provádění díla. Výše pojistné částky je sjednána ve smlouvě o dílo.
- 3) Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli do 21 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.
- 4) Nepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

Článek 2 : Pojištění zhotovitele – zákonné pojištění zaměstnanců

Zhotovitel i poddodavatel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

Článek 3 : Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

- 1) Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin :
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

- 2) Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena nebo cena pojištění na první riziko.
- 3) Je-li to sjednáno, je zhotovitel povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celou dobu provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla.
- 4) Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli do 21 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.
- 5) Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

Článek 4 : Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události

- 1) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- 2) Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- 3) Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

ČÁST XII. STAVENIŠTĚ

Článek 1 : Předání a převzetí staveniště

- 1) Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob v termínu do 10 dnů od podpisu smlouvy, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
- 2) Nepředání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy.

Článek 2 : Organizace předání a převzetí staveniště

- 1) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
- 2) Zhotovitel předloží objednateli kontrolní list připravenosti předání a převzetí staveniště a navrhne v něm termín.
- 3) Předtisk (formulář) zhotoviteli poskytne na vyžádání objednatel.
- 4) Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 5) Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména:
 - a) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů,
 - b) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
 - c) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
 - d) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
 - e) vyjádření vlastníků a správců stávajících inženýrských sítí a zařízení nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

Článek 3 : Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- 1) Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení všech stávajících inženýrských sítí, s jejich rozmístěním a trasami na staveništi i přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla seznámit všechny pracovníky a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 2) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 3) Zhotovitel před záhozem odkrytých inženýrských sítí a zařízení zajistí jejich kontrolu správcem sítě a jeho kladné písemné stanovisko s provedením záhozu.
- 4) Křížení a souběh původních a nových inženýrských sítí a zařízení bude geodeticky zaměřeno do GIS i v dokumentaci skutečného provedení.
- 5) Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.
- 6) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 7) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu uhradit včetně případných škod, pokut apod.

Článek 4 : Vybudování zařízení staveniště

- 1) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.
- 2) Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3) Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně 1 kanceláře o ploše 9 m² napojené na zdroje elektřiny a topení. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.

Článek 5 : Užívání staveniště

- 1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 2) Zhotovitel zaplatí poplatek za užívání veřejného prostranství dle platné vyhlášky města č. 1/2020. Povinností zhotovitele je oznámit zahájení a ukončení zvláštního užívání. Rovněž zaplatí poplatek za užívání komunikací ve správě SUS a ŘSD podle jejich aktuálních ceníků.
- 3) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 4) Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 5) Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
- 6) Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu.
- 7) Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

Článek 6 : Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 2) Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- 3) Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- 4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu.
- 6) Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.

Článek 7 : Vyklizení staveniště

- 1) Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí nebude dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
- 3) Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

ČÁST XIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

Článek 1 : Kontrola projektové dokumentace

- 1) Zhotovitel je povinen přezkoumat předanou projektovou dokumentaci a bez zbytečného odkladu od jejího předání, nejpozději však před zahájením prací na příslušné části díla, předat objednateli případný soupis zřejmých vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na cenu díla.
- 2) Postup při odstranění zjištěných vad projektové dokumentace se řídí ustanoveními uvedenými v části VIII Změna ceny a XX. Změna smlouvy.¹²

Článek 2 : Zahájení prací

- 1) Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
- 2) Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Článek 3 : Harmonogram postupu výstavby

- 1) Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 14 dnů po podpisu smlouvy harmonogram provádění díla, respektující zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
- 2) Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

¹² Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

- 3) V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- 4) V harmonogramu musí být uvedeny také termíny stavební připravenosti pro zahájení prací poddodavatelů.
- 5) Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
- 6) Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu.¹³

Článek 4 : Pokyny objednatele

- 1) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
- 3) Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů.
- 4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Článek 5 : Kontrola provádění prací

- 1) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 2) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ve lhůtě, uvedené ve smlouvě o dílo před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 3) Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Článek 6 : Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

- 1) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací.

¹³ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

- 2) Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Článek 7 : Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 1) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 2) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona o odpadech v platném znění.

Článek 8 : Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- 1) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů s kvalifikací.
- 2) Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel tento požadavek objednatele nedodrží, je objednatel oprávněn z důvodu bezpečnosti nařídít přerušeni prací, a to do termínu dodání požadovaných dokladů o kvalifikaci pracovníků zhotovitele. O dobu takto přerušeni prací se neprodlužuje termín ke zhotovení díla dle smlouvy o dílo.
- 3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).

Článek 9 : Použité materiály a výrobky

- 1) Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 2) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- 3) Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 5) Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Při plnění předmětu díla mohou být použity pouze nové výrobky a materiály v I. třídě kvality.
- 6) Bez písemného souhlasu objednatele a autorského dozoru, případně projektanta stavby, nesmí zhotovitel použít k provádění díla jiné materiály, výrobky a technologie, než předepisuje projektová dokumentace.

Článek 10 : Stavební deník

- 1) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- 2) Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
- 3) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 4) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby. První kopii obdrží zhotovitel a druhou kopii objednatel případně jím pověřená osoba.
- 5) Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 6) Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 8) Ve stavebním deníku musí být uvedeny identifikační údaje :
 - a) název stavby (nebo její části) podle stavebního povolení,
 - b) místo stavby,
 - c) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - d) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - e) název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
 - f) název, sídlo, IČ poddodavatelů,
 - g) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné provádění stavby s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
 - h) jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor,
 - i) jména a příjmení osob vykonávajících autorský dozor,
 - j) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
 - k) seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejich změn,
 - l) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
 - m) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby.
- 9) Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
 - a) jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi,
 - b) klimatické podmínky na staveništi a jeho stav,
 - c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
 - d) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
 - e) nasazení mechanizačních prostředků.
- 10) Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla:
 - a) předání a převzetí staveniště,
 - b) zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení včetně technologických přestávek,
 - c) nástupy a provádění a ukončení prací poddodavatelů,

- d) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - e) údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - f) zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
 - g) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
 - h) geodetická měření,
 - i) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
 - j) provoz a užívání mechanizačních prostředků,
 - k) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu,
 - l) opatření k zajištění stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
 - m) provádění a výsledky kontrol všech druhů,
 - n) souhlas se zakrýváním prací,
 - o) odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení a odchylek od ověřené projektové dokumentace,
 - p) skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv,
 - q) dílčí přejímky ukončených prací,
 - r) provedení a výsledky zkoušek a měření,
 - s) škody způsobené stavební činností včetně přijatých opatření,
 - t) předávání a přejímky díla nebo jeho ucelených částí,
 - u) odstranění vad a nedodělků,
 - v) výsledky kontrolních prohlídek stavby (podle stavebního zákona),
 - w) výsledky činnosti autorizovaného inspektora,
 - x) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
 - y) nepředvídaný nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologický nález.
- 11) Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet, nebo pořizovat výpisy:
- a) oprávnění zástupci objednatele,
 - b) oprávnění zástupci zhotovitele,
 - c) osoba vykonávající stavební dozor,
 - d) osoba pověřená výkonem technického dozoru,
 - e) osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
 - f) osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby,
 - g) osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických prací,
 - h) koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - i) autorizovaný inspektor,
 - j) další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru podle zvláštních právních předpisů.
- 12) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- 13) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 14) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 15) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
- 16) Objednatel má povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu, případně ode dne dokončení stavby, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje.
- 17) Podle § 152 odst. 6 stavebního zákona u stavby, která je předmětem veřejné zakázky v nadlimitním režimu, je stavebník povinen zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě.

Článek 11 : Kontrolní dny

- 1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
- 2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně (poštou, elektronicky) nejméně 5 dnů před jeho konáním.
- 3) Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.
- 4) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
- 5) Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.
- 6) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 7) Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 8) Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 9) Zápisy z kontrolních dnů jsou postaveny na úroveň zápisů ve stavebním deníku, v případě rozporu je rozhodující zápis z kontrolního dne.

Článek 12 : Archeologické nálezy

- 1) Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo ve zcizení nebo poškození těchto nálezů.
- 2) Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
- 3) Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku plnění těchto pokynů, předá zhotovitel objednateli další upozornění a vznikne mu nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno a uhrazení veškerých vzniklých nákladů, které budou zahrnuty do ceny díla.¹⁴

ČÁST XIV. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

Článek 1 : Definice technologického zařízení

Technologickým zařízením se pro účely těchto VOP rozumí soubor strojních zařízení, zabezpečujících ucelený dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

¹⁴ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

Článek 2 : Individuální vyzkoušení

- 1) Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- 3) Náklady individuálního vyzkoušení hradí zhotovitel a jsou součástí ceny díla.
- 4) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

Článek 3 : Komplexní vyzkoušení

- 1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušební provozu, je-li sjednáno. Jestliže podle smlouvy o dílo má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele včas pozvat.
- 2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve smlouvě a povaha díla je vyžaduje, sjednají objednatel a zhotovitel dodatkem ke smlouvě o dílo podmínky, za nichž toto vyzkoušení bude provedeno.
- 3) Věcným podkladem pro tuto dohodu je projektová dokumentace. Podstatnou náležitostí tohoto ujednání je shoda smluvních stran o kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 4) Povinností objednatele je, že v rozsahu, který bude písemně dohodnut ve smlouvě o dílo, obstará na svůj náklad kvalifikované pracovníky, suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky (podle povahy technologického zařízení) potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Náklady komplexního vyzkoušení hradí objednatel, produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží objednateli.
- 5) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis.
- 6) Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

Článek 4 : Zkušební provoz

- 1) Zkušební provoz technologického zařízení provádí, je-li tak sjednáno ve smlouvě o dílo, objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení zhotovitelem a za součinnosti zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v projektové dokumentaci.
- 2) Smluvní strany sjednají ve smlouvě dobu zahájení a délku zkušební provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.
- 3) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle smlouvy o dílo, pokud není termín zahájení ve smlouvě o dílo sjednáno, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušební provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- 5) Zhotovitel je povinen objednateli předat i provozní řád na zkušební provoz.

Článek 5: Záruční, pozáruční servis a údržba

Zhotovitel je povinen, pokud to dodané technologické zařízení vyžaduje, předložit současně s jeho dodávkou zhotoviteli návrh servisní smlouvy. Návrh servisní smlouvy musí obsahovat rozsah servisních prací, servisní lhůty a orientační náklady servisních prací. V případě, že by se mělo jednat o úplatnou službu, musí zhotovitel nabídnout objednateli alternativu alespoň tří dodavatelů na každou ucelenou oblast údržby. Nepředložení návrhu servisní smlouvy opravňuje objednatele od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit a zhotoviteli v takovémto případě nevzniká nárok na případnou náhradu škody.

ČÁST XV. BEZPEČNOST PRÁCE

Článek 1 : Povinnosti objednatele

- 1) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na všechny okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.
- 2) Objednatel je povinen v případě, pokud to stanoví právní předpis, zajistit výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 3) Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající technický a autorský dozor dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na staveništi.

Článek 2 : Bezpečnost práce na staveništi

- 1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

Článek 3 : Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 1) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 2) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 3) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení i provádět průběžná školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
- 4) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 5) Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 6) Pracovníci objednatele, autorského dozoru a technického dozoru musejí být zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti pohybu na staveništi.
- 7) Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
- 8) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 9) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10) Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty netrpí vlivy prováděných stavebních prací.

- 11) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

ČÁST XVI. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

- 1) Zhotovitel je povinen, pokud je to dohodnuto, před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu realizace.
- 2) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

ČÁST XVII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Článek 1 : Dokončení díla

- 1) Zhotovitel je povinen dokončit dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
- 2) Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně 14 dnů před dokončením a současně jej vyzve k předání a převzetí díla. Dílo je připraveno k předání objednateli a bude objednatelem převzato pouze v případě, je-li úplně dokončeno dle smlouvy o dílo, je-li funkční a schopno bezpečného a spolehlivého provozu a je-li k převzetí díla připravena kompletní dokladová část díla, specifikovaná v části XVII. článek 4) těchto VOP.
- 3) V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.
- 4) Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 7 dnů ode dne dokončení díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- 5) Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 6) Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

Článek 2 : Předání a převzetí díla

Obě smluvní strany mohou přejímat dílo po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.¹⁵

Článek 3 : Organizace předání díla

- 1) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna.
- 2) Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- 3) Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení kontrolní list připravenosti k předání a převzetí akce s návrhem termínu vlastní přejímky, při které pak budou předloženy uvedené doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla
- 4) Předtisk (formulář) na předání a převzetí dokončené stavby poskytne zhotoviteli objednatel.
- 5) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.

¹⁵ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

- 6) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 7) Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

Článek 4 : Doklady, nezbytné k předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení v papírové podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na nosiči dat,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy se samostatným seznamem, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál stavebního deníku a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy,
 - k) geodetického zaměření skutečného provedení stavby v katastrální mapě ve výkresové i digitální formě,
 - l) geodetické zaměření skutečného provedení stavby do GIS dle směrnice TEPVOS, spol. s r.o. č. INV/01 z roku 2004 - dvojmo v tištěné podobě a jednou na CD. Toto zaměření bude včetně přípojek resp. jejich napojení, popisu trubního materiálu a rokem pořízení, kladečského schéma, armatur a tvarovek a dále bude zaměřeno křížení nebo souběh s dalšími podzemními zařízeními a vedeními,
 - m) ověřený geometrický plán s vyznačením ochranných pásem pro provedené inženýrské sítě v rozsahu stanovených příslušným zákonem, součástí GP bude vyčíslení ploch záborů z jednotlivých pozemků,
 - n) souhlasné doklady o zpětném předání oprav komunikací, chodníků a zelených ploch jejich správcům a vlastníkům,
 - o) souhlasné doklady o kontrole před záhozem od všech správců podzemních sítí pokud byly stavbou dotčeny.
- 2) Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 3) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 4) Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 5) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.

Článek 5 : Protokol o předání a převzetí díla

- 1) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).
- 2) Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,

- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 3) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 4) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 5) V případě, že se přejímacího řízení zúčastnili i poddodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává poddodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.

Článek 6 : Vady a nedodělky

- 1) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 2) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Skutečnost, že vada nebo nedodělek je beze zbytku odstraněna, musí být objednatelem potvrzena písemným protokolem, jinak se má za to, že vada nebo nedodělek odstraněny nejsou.
- 3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
- 4) Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění, případně do pravomocného rozhodnutí soudu, či jiného způsobu konečného vyřešení rozporu zhotovitel.

Článek 7 : Neúspěšné předání a převzetí

- 1) V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 2) V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Článek 8 : Předávání a přejímání díla po částech

- 1) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
- 2) Předávání a přejímání po částech musí být dohodnuto ve smlouvě, případně v dodatku smlouvy.
- 3) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

Článek 9 : Užívání dokončené stavby

- 1) Dokončenou stavbu, případně její část schopnou samostatného užívání, lze užívat na základě oznámení záměru o užívání dokončené stavby nebo kolaudačního souhlasu. Oznámení, případně žádost o kolaudační souhlas je povinen podat na stavební úřad objednatel.
- 2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání oznámení nebo žádosti o kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
- 3) Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti, vyplývající ze smlouvy o dílo, v souvislosti s odstraněním nedostatků uvedených v zákazu užívání dokončené stavby stavebním úřadem na základě závěrečné kontrolní prohlídky, ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie zákazu užívání. Přitom platí podpůrně ustanovení o reklamaci záručních vad nebo o vícepracích.

Článek 10 : Předčasné užívání

- 1) Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat stavební úřad.
- 2) Objednatel k žádosti na stavební úřad přikládá dohodu o předčasném užívání stavby se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:
 - a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání,
 - b) závazek(y) objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání,
 - c) závazek(y) objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.
- 3) Objednatel nesmí předčasně užívat stavbu nebo její část bez příslušného povolení stavebního úřadu.
- 4) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.
- 5) Objednatel ani třetí osoby, jednající na základě smluvního vztahu s objednatelem nebo na pokyn objednatele, nesmí při předčasném užívání bez dohody se zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet, případně dělat na něm jakékoliv úpravy. Nedodržení tohoto postupu objednatelem se považuje za neoprávněné užívání.

ČÁST XVIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

Článek 1 : Odpovědnost za vady díla

- 1) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
- 2) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
- 4) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 5) Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.

Článek 2 : Délka záruční lhůty

- 1) Záruční lhůta na dílo se sjednává ve smlouvě o dílo. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, záruční lhůta v případě dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Na veškerou zeleň a komunikace se sjednává záruční doba v délce 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud se při předání a převzetí díla vyskytly na díle vady a nedodělky, počíná běh záruční doby ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a převzetí díla.
Běh záruční doby se přerušuje na dobu ode dne uplatnění reklamace vady do dne protokolárního předání odstraněné vady. V případě, že v rámci odstraňování vad a nedodělků došlo zhotovitelem k výměně konkrétního výrobku či jiného komponentu, běží ode dne protokolárního odstranění vady na takovýto vyměněný výrobek nebo komponent záruční doba nová.
- 2) Záruční lhůta pro dodávky strojů, zařízení a komponentů, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční lhůty, poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a převzetí díla. Pokud bude dílo převzato bez vad a nedodělků, počíná běh záruční doby ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen předat objednateli písemný soupis shora uvedených zařízení s uvedením jednotlivých záručních lhůt.

Článek 3 : Způsob uplatnění reklamace

- 1) Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 2) Objednatel je oprávněn bez ohledu na charakter vady i bez ohledu na to, zda jde o vadu, znamenající podstatné či nepodstatné porušení smlouvy o dílo, požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním nového bezvadného plnění,
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada odstranitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- 3) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace, odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty, se považuje za včas uplatněnou.

Článek 4 : Nástup na odstranění reklamovaných vad

- 1) Zhotovitel je povinen bezodkladně, nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 2) Vždy však zhotovitel musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Toto sdělení musí zhotovitel odeslat nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace.
- 3) Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
- 4) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 5) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí dle části XXV. Řešení sporů.
- 6) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 7) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka doba

resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady podle kapitoly VIII. Změna ceny, oceňování víceprací. Objednatel tyto náklady uhradí na základě faktury, vystavené zhotovitelem ve lhůtě splatnosti podle části IX. Platební podmínky.

Článek 5 : Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- (1) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- (2) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.

Článek 6 : Dokumentace odstranění reklamované vady

O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

ČÁST XIX. VYŠŠÍ MOC

Článek 1 : Definice vyšší moci

- 1) Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- 2) Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
 - a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo, např. nouzový stav.

Článek 2 : Práva a povinnosti vyplývající z důsledku vyšší moci

- 1) Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným z důsledků vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu o změnu smlouvy¹⁶ nebo má, za podmínek níže uvedených, právo od smlouvy odstoupit.
- 2) Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy.¹⁷ Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

¹⁶ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

¹⁷ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

- 3) Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
- 4) Důsledky z vyšší moci může každá strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

ČÁST XX. ZMĚNA SMLOUVY¹⁸

Článek 1 : Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- 1) Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem předání a převzetí díla.
- 2) Každá změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat.
- 3) Změna smlouvy se sjednává jako dodatek ke smlouvě s označením pořadovým číslem příslušného dodatku smlouvy.
- 4) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku.
- 5) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro dodatky ke smlouvě.

Článek 2 : Postup v případě změny v množství nebo kvalitě

- 1) Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě zapsané a oběma stranami potvrzené ve stavebním deníku vypracovat změnový list.
- 2) Zhotovitel zpracuje na základě odsouhlaseného změnového listu písemný seznam prací formou soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VIII. Změna ceny.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit změnový list s oceněným seznam prací a vyzve objednatele k jeho odsouhlasení.
- 4) Objednatel se k těmto zápisům vyjádří nejpozději do 7 dnů od vyzvání zhotovitelem.
- 5) Změny v množství nebo kvalitě mohou být důvodem ke změně termínu dokončení díla, který bude upraven přiměřeně rozsahu změny formou dodatku smlouvy.
- 6) Na základě odsouhlasených změnových listů v rámci jednoho měsíce provádění díla, připraví zhotovitel návrh dodatku smlouvy zahrnující všechny změny uplynulého měsíce.
- 7) Návrh dodatku předkládá zhotovitel k odsouhlasení objednateli včetně všech změnových listů, které jsou v dodatku smlouvy zahrnuty.

Článek 3 : Postup v případě změny hmot nebo výrobků

- 1) Jestliže v době potřebné pro plynulý průběh výstavby nemůže zhotovitel některé výrobky nebo hmoty dohodnuté ve smlouvě o dílo prokazatelně obstarat ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze na něm požadovat, učiní o tom zápis do stavebního deníku.
- 2) Zhotovitel je povinen doložit, že použitím jiných hmot a výrobků nedojde ke snížení jakosti dodávaných prací.
- 3) Objednatel je v tomto případě povinen odsouhlasit následné použití náhradních hmot nebo výrobků a úpravu ceny.

Článek 4 : Změnové listy

- 1) Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence změn samostatné změnové listy.

¹⁸ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

- 2) Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 3) Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny.
- 4) Změnové listy s uvedením změn nebo úprav díla, které se odchyľují od projektové dokumentace jsou podkladem pro zpracování dodatku ke smlouvě či ke změně smlouvy.

ČÁST XXI. PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY

- 1) Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu výlučně s písemným souhlasem objednatele. V takovémto případě bude mezi objednatelem, původním zhotovitelem a novým zhotovitelem sepsán dodatek ke smlouvě o dílo s uvedením doposud provedených prací a s uvedením provedených úhrad díla. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o převod práv a závazků ze záruky dle poddodavatele na objednatele a zhotovitel je povinen takovéto žádosti vyhovět.
- 2) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu výlučně s písemným souhlasem zhotovitele. V takovém případě se postupuje shodně, jak uvedeno v části XXI. odst. 1) těchto VOP.
- 3) Vlastník oprávněně pohledávky je oprávněn s pohledávkou disponovat, zejména je oprávněn ji jednostranně započíst.
- 4) Práva a závazky přecházejí na právního nástupce příslušné smluvní strany. O takové změně je strana, u níž ke změně dochází, povinna písemně informovat druhou smluvní stranu.¹⁹

ČÁST XXII. SMLUVNÍ POKUTY

- 1) Výše smluvních pokut za jednotlivá porušení smluvního ujednání jsou specifikována ve smlouvě o dílo.
- 2) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 3) Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody, způsobené porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

ČÁST XXIII. DŮVĚRNÉ INFORMACE A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Článek 1: Důvěrné informace

- 1) Veškeré informace a dokumenty týkající se předmětu smlouvy o dílo, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele a - podle dohody s ním - dalším povolaným osobám, např. poddodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle smlouvy o dílo a projektové dokumentace.
- 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které:
 - a) jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
 - b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení díla, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

¹⁹ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

Článek 2 : Duševní vlastnictví

Pokud zhotovitel při zhotovování díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.

ČÁST XXIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

Článek 1 : Základní ustanovení

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

Článek 2 : Důvody odstoupení od smlouvy

- 1) Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:
 - a) prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
 - b) nepředloženi dokladů zhotovitele či poddodavatele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - c) nepředloženi dokladů o stavebně montážním pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - d) nepředloženi záruční listiny za řádné provedení díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - e) nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - f) pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - g) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo
 - h) nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
 - i) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,
 - j) je-li podán na majetek zhotovitele insolvenční návrh.
- 2) Od smlouvy lze odstoupit i v případě porušení dalších nepodstatných smluvních povinností, jestliže strana, která je v prodlení, nesplní svoji povinnost ani dodatečně lhůtě, která nesmí být kratší než 30 dní.
- 3) Za důvod odstoupení od smlouvy jsou považovány také okolnosti plynoucí z důsledků vyšší moci.

Článek 3 : Způsob odstoupení od smlouvy

- 1) Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.
- 2) V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 3) Odstoupením od smlouvy smlouva je účinná dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.
- 4) Nesouhlasí-li strana s důvodem odstoupení, uplatněným druhou stranou, nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

Článek 4 : Důsledky odstoupení od smlouvy

- 1) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,

- b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,
 - c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
 - d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
 - e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů,
 - f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby,
 - g) objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
 - h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí stavby,
 - i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu,
 - j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle části IX. Platební podmínky.
- 2) Strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla.

ČÁST XXV. ŘEŠENÍ SPORŮ

Smluvní strany se tímto zavazují, že vynaloží veškeré úsilí k urovnání sporů, vzniklých z této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, smírnou cestou. Pokud nedojde ke smírnému vyřešení sporu, sjednávají si smluvní strany pro věcnou a místní soudní příslušnost, že spor bude předložen k rozhodnutí k Okresnímu soudu v Ústí nad Orlicí.

ČÁST XXVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět v technickém řešení díla změny, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů prováděného díla. Tuto změnu je objednatel povinen projednat se zhotovitelem a provést o této změně zápis.²⁰
- 2) Zhotovitel bere na vědomí, že pokud není ve smlouvě o dílo stanoveno jinak, platí ustanovení těchto VOP.
- 3) Platnost a účinnost těchto VOP nastává dnem 1. 1. 2021.

²⁰ Vyhrazená změna závazku podle § 100 zákona č. 134/2016 Sb. a změna závazku ze smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Místo: Ústí nad Orlicí

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů - VODOVOD a KANALIZACE		8 810 513,31
SO-02-01	SO-02-01 Vodovodní řady	2 441 319,75
1	Vodovodní řad A	597 061,33
2	Vodovodní řad A-1	263 502,60
3	Vodovodní řad B	1 580 755,82
SO-02-02	SO-02-02 Vodovodní přípojky	267 927,10
1	Vodovodní přípojky řad A	14 416,65
2	Vodovodní přípojky řad B	253 510,45
SO-03-01	SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná	4 326 591,97
1	Jednotná stoka A	1 308 847,21
2	Splašková stoka SA	615 108,50
3	Splašková stoka SB-1	1 643 673,32
4	Splašková stoka SB-2	513 811,70
5	Tlaková stoka T	245 151,24
SO-03-02	SO-03-02 Kanalizační přípojky	694 997,68
1	Kanalizační přípojky jednotná stoka A	61 778,45
2	Kanalizační přípojky splašková stoka SB-1	539 796,84
3	Kanalizační přípojky splašková stoka SB-2	93 422,39
VRN	Vedlejší náklady stavby	1 079 676,81

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04
Stavba: Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

KSO:
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				8 810 513,31
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	8 810 513,31		1 850 207,80
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		10 660 721,11
-------------------	----------	------------	--	----------------------

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

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

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

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04

Stavba: Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum:

11.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel:

Kašparová Věra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 810 513,31	10 660 721,11
SO-02-01	SO-02-01 Vodovodní řady	2 441 319,75	2 953 996,90
1	Vodovodní řad A	597 061,33	722 444,21
2	Vodovodní řad A-1	263 502,60	318 838,15
3	Vodovodní řad B	1 580 755,82	1 912 714,54
SO-02-02	SO-02-02 Vodovodní přípojky	267 927,10	324 191,79
1	Vodovodní přípojky řad A	14 416,65	17 444,15
2	Vodovodní přípojky řad B	253 510,45	306 747,64
SO-03-01	SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná	4 326 591,97	5 235 176,28
1	Jednotná stoka A	1 308 847,21	1 583 705,12
2	Splašková stoka SA	615 108,50	744 281,29
3	Splašková stoka SB-1	1 643 673,32	1 988 844,72
4	Splašková stoka SB-2	513 811,70	621 712,16
5	Tlaková stoka T	245 151,24	296 633,00
SO-03-02	SO-03-02 Kanalizační přípojky	694 997,68	840 947,19
1	Kanalizační přípojky jednotná stoka A	61 778,45	74 751,92
2	Kanalizační přípojky splašková stoka SB-1	539 796,84	653 154,18
3	Kanalizační přípojky splašková stoka SB-2	93 422,39	113 041,09
VRN	Vedlejší náklady stavby	1 079 676,81	1 306 408,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

1 - Vodovodní řad A

KSO: 827 11
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 22221
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				597 061,33
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	597 061,33	21,00%	125 382,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	722 444,21
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

1 - Vodovodní řad A

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

597 061,33

HSV - Práce a dodávky HSV	597 014,96
1 - Zemní práce	216 969,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	569,25
4 - Vodorovné konstrukce	11 478,76
5 - Komunikace	67 629,50
8 - Trubní vedení	232 982,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 196,53
99 - Přesun hmot	23 532,30
997 - Přesun sutě	18 936,78
998 - Přesun hmot	1 720,22
PSV - Práce a dodávky PSV	46,37
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	46,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

1 - Vodovodní řad A

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

597 061,33

D	HSV	Práce a dodávky HSV	597 014,96					
D	1	Zemní práce	216 969,12					
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	38,430	88,98	3 419,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt místní" (39,1*0,80)+(2,0*2,0)+(1,5*0,7)*3		38,430			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,380	65,81	5 816,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva "					
	VV		"asfalt místní" (39,1*1,80)+(3*3)+(2,5*1,2)*3		88,380			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	63,000	29,81	1 878,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		63		63,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,300	31,50	198,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		6,3		6,300			
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,800	383,42	306,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		1*0,80		0,800			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,800	331,87	265,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"propustek DN400" 1*0,80		0,800			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,200	369,29	1 181,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		4*0,80		3,200			
8	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,720	332,36	2 233,45	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,80*1,0)+(2*0,8*1,6)+(2*0,80*1,6)		6,720			
9	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	111,797	238,59	26 673,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"řad A" 157,8		157,800			
	VV		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850			
	VV		"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019			
	VV		"asfalt místní" (39,1*0,80*0,40)		-12,512			
	VV		"tráva" (6,2*0,80*0,35)		-1,736			
	VV		"ornice" (79,7*0,80*0,35)		-22,316			
	VV		"podomič" (6,2*0,80*0,15)-(79,7*0,80*0,15)		-10,308			
	VV	zepráce	Součet		111,797			
	VV		zepráce*1,0		111,797			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	12,849	238,59	3 065,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výkop pro napojení na stáv.vodovod" (2*2*1,7)*1		6,800			
	VV		"sonda na zjištění stáv.sítí" (1,5*1,5*1,0)*4+(1,5*1,5*1,6)		12,600			
	VV		"asfalt místní" (2*2*0,40)-(1,5*1,5*0,40)*3		-4,300			
	VV		"tráva" (1,5*1,5*0,35)		-0,788			
	VV		"ornice" (1,5*1,5*0,35)		-0,788			
	VV		"podomič" (1,5*1,5*0,15)*2		-0,675			
	VV	zepráce_1	Součet		12,849			
	VV		zepráce_1*1,0		12,849			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	417,600	51,75	21 610,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad A" 394,4		394,400			
	VV		"výkop pro napojení na stáv.vodovod" 4*2*1,7		13,600			
	VV		"sonda na zjištění stáv.sítí" 4*1,5*1,6		9,600			
	VV	pažení_2	Součet		417,600			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	417,600	20,70	8 644,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		pažení_2		417,600			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797	61,01	6 820,91	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		111,797			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	128,850	128,79	16 594,99	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"tráva" 6,2*3,0*0,35		6,510			
	VV		"ornice" 79,7*3,0*0,35		83,685			
	VV		"podomičí" (6,2+79,7)*3,0*0,15		38,655			
	VV		Součet		128,850			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797	245,33	27 427,57	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"řad A" 125*0,80*0,10		10,000			
	VV	loze_	Mezisoučet		10,000			
	VV		"obsyp"					
	VV		"řad A" 125*0,80*0,40		40,000			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		40,000			
	VV		"beton.bloky"					
	VV		3*0,2*0,5*0,80		0,240			
	VV	blok	Mezisoučet		0,240			
	VV		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
	VV		"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019			
	VV		Součet		50,509			
	VV	vytlač	zpracé-vytlač		61,288			
	VV	šterk_kom	zpracé		111,797			
	VV	vod_přem	"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		111,797			
	VV		vod_přem					
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	111,797	16,76	1 873,92	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1		111,797			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	223,594	43,87	9 809,84	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		111,797			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		111,797			
	VV		Součet		223,594			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	223,594	16,74	3 742,66	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		111,797			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		111,797			
	VV		Součet		223,594			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	201,235	22,77	4 582,12	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1,8		201,235			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,288	119,02	7 294,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		zpracé-vytlač		61,288			
21	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	71,46	17,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
	VV	vsak						
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,813	235,83	9 153,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad A" 3,14*(0,110)*2/4*125,0		1,187			
	VV		Mezisoučet		1,187			
	VV	šterk	obsyp -1,187		38,813			
23	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	110,318	245,30	27 060,45	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
	VV		šterk_kom*1,8		110,318			
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450	438,84	197,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		vsak*1,8		0,450			
25	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	69,863	195,62	13 666,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		šterk*1,8		69,863			
	VV		Součet		69,863			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,351	43,87	4 841,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk_kom+šterk+loze_+vsak		110,351			
	VV	sypanina	Součet		110,351			
27	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	110,351	77,85	8 591,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		sypanina		110,351			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				569,25	
28	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	1,000	569,25	569,25	
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 478,76	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	10,000	917,01	9 170,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		loze		10,000			
30	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,240	3 667,98	880,31	CS ÚRS 2022 02
	VV		blok		0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	3,000	476,12	1 428,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.6 Bloky na vodovodním potrubí "					
	VV		3*2*(0,2+0,8)*0,5		3,000			
	D	5	Komunikace				67 629,50	
32	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	38,430	347,71	13 362,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz. příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" (39,1*0,80)+(2,0*2,0)+(1,5*0,7)*3		38,430			
33	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	88,380	22,63	1 999,61	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz. příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" (39,1*1,80)+(3*3)+(2,5*1,2)*3		88,380			
34	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	88,380	388,57	34 341,82	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.7 Uložení potrubí "					
	VV		"asfalt místní" (39,1*1,80)+(3*3)+(2,5*1,2)*3		88,380			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	38,430	466,44	17 925,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz. příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" (39,1*0,80)+(2,0*2,0)+(1,5*0,7)*3		38,430			
	D	8	Trubní vedení				232 982,50	
36	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	4 143,27	4 143,27	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"stávající potrubí PVC160" 1		1,000			
37	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	1 035,00	1 035,00	
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	VV		1		1,000			
38	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1,500	52,82	79,23	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV	PE_32	"vsakovací prostor" 1*1,5		1,500			
39	M	28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	1,523	27,95	42,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		PE 32*1,015		1,523			
40	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	125,000	111,02	13 877,17	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		"řad A" 125,0		125,000			
	VV	PE_110	Součet		125,000			
41	M	286131301	potrubí vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm	m	126,875	218,39	27 707,60	
	VV		PE 110*1,015		126,875			
42	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 743,38	1 743,38	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1		1,000			
43	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,020	1 812,29	1 848,53	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1*1,02		1,020			
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 468,77	2 937,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1+1		2,000			
45	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,020	1 621,85	1 654,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1*1,02		1,020			
46	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	1,020	1 621,85	1 654,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1*1,02		1,020			
47	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 929,16	1 929,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1		1,000			
48	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,020	2 653,74	2 706,81	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1*1,02		1,020			
49	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 156,83	2 156,83	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1		1,000			
50	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,020	4 136,90	4 219,63	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,02		1,020			
51	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	13,000	397,22	5 163,92	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			13		13,000			
52	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	13,195	312,57	4 124,36	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			13*1,015		13,195			
53	K	877261101	Montáž elektrokolen 11° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	369,10	369,10	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
54	M	WVN.FF485071	Koleno 11° PE100 SDR17 110	kus	1,015	1 105,38	1 121,96	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,015		1,015			
55	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	2,000	624,82	1 249,63	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
56	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	2,000	237,49	474,97	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
57	M	HWL.280000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	2,020	3 912,30	7 902,85	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,01		2,020			
58	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	2,000	1 201,64	2 403,27	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
59	M	HWL.799415000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	2,020	10 541,48	21 293,78	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,01		2,020			
60	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 533,36	1 533,36	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
61	M	AVK.1211801500	AVK hydrant podzemní Hvězda 12.1.1, dvojité jistěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	10 802,30	10 802,30	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
62	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	603,41	603,41	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
63	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 770,88	1 770,88	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
64	M	HWL.400108000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	1,010	4 614,03	4 660,17	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,01		1,010			
65	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 955,53	3 911,07	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
66	M	HWL.400110000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100	kus	2,020	5 273,33	10 652,12	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,01		2,020			
67	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 770,83	3 541,66	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
68	M	HWL.400115000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 150	kus	2,020	9 656,55	19 506,23	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,01		2,020			
69	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	5,000	2 240,78	11 203,88	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2+2+1		5,000			
70	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	1 458,23	2 916,45	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
71	M	HWL.531011005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	2,020	1 498,68	3 027,33	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,01		2,020			
72	K	8913191112	Montáž lemových nákrůžků s příruboua potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	172,83	345,65	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
73	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	2,030	240,12	487,44	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,015		2,030			
74	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,030	529,92	1 075,74	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,015		2,030			
75	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	472,12	944,24	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
76	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	2,000	706,91	1 413,81	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	655,70	3 278,50	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			5		5,000			
78	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	1 108,49	5 542,43	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			5		5,000			
79	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	7,000	214,25	1 499,72	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			5+2		7,000			
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 295,44	1 295,44	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
81	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 381,54	2 381,54	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
82	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	1,000	314,64	314,64	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
83	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 467,87	7 339,36	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			5		5,000			
84	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	125,000	19,10	2 387,29	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			125		125,000			
85	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	125,000	36,71	4 588,76	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			125		125,000			
86	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	2 039,86	4 079,72	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			2		2,000			
87	K	899713111	Orientační tabulky na sloupek betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	357,73	1 788,65	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			5		5,000			
88	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm	kus	1,000	1 009,13	1 009,13	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
89	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	125,000	10,35	1 293,75	
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
			125		125,000			
90	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	141,250	20,08	2 836,16	
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
			125*1,13		141,250			
91	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	131,250	23,71	3 112,56	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
	VV		125*1,05		131,250			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 196,53	
92	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	90,200	55,54	5 009,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.7 Uložení potrubí "					
	VV		(39,1*2)+(4*3)		90,200			
	VV	rezani	Součet		90,200			
93	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	90,200	97,85	8 825,97	CS ÚRS 2022 02
	VV		rezani		90,200			
94	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	94,400	99,16	9 361,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1. Technická zpráva"					
	VV		(39,1*2)+(4*3)+(2*0,7)*3		94,400			
	D	99	Přesun hmot				23 532,30	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,532	4 253,85	23 532,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		50,622-45,090		5,532			
	D	997	Přesun sutě				18 936,78	
96	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	72,706	52,78	3 837,23	CS ÚRS 2022 02
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 36,353		36,353			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		36,353			
	VV		Součet		72,706			
97	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	363,530	7,77	2 823,78	CS ÚRS 2022 02
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*10		363,530			
98	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	72,706	52,71	3 832,11	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		36,353			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		36,353			
	VV		odvoz_suti		36,353			
	VV		Součet		72,706			
99	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,444	362,25	7 043,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		19,444		19,444			
100	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,909	82,80	1 400,07	CS ÚRS 2022 02
	VV		36,353-19,444		16,909			
	D	998	Přesun hmot				1 720,22	
101	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	45,090	38,15	1 720,22	CS ÚRS 2022 02
	VV		45,090		45,090			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				46,37	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				46,37	
102	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	0,500	45,70	22,85	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		"šterkový vsakovací prostor"					
	VV		1*(1,0*0,5)		0,500			
	VV	izolace_v	Součet		0,500			
103	M	TCT.0013369.URS	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	0,575	30,95	17,79	
	VV		izolace v*1,15		0,575			
104	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,010	573,28	5,73	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

2 - Vodovodní řad A-1

KSO: 827 11
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 22221
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				263 502,60
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 502,60	21,00%	55 335,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	318 838,15
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

2 - Vodovodní řad A-1

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

263 502,60

HSV - Práce a dodávky HSV	263 456,23
1 - Zemní práce	138 193,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	569,25
4 - Vodorovné konstrukce	7 187,90
8 - Trubní vedení	102 434,27
99 - Přesun hmot	15 071,39
PSV - Práce a dodávky PSV	46,37
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	46,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

2 - Vodovodní řad A-1

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

263 502,60

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					138 193,42	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	39,000	29,81	1 162,72	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			39		39,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,900	31,50	122,83	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			3,9		3,900			
3	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	75,569	238,59	18 030,03	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			"z výpisu objemu zem.prací"					
			"řad A-1" 105,5		105,500			
			"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850			
			"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019			
			"ornice" 77,0*0,80*0,35		-21,560			
			"podorniči" 77,0*0,80*0,15		-9,240			
			Součet		75,569			
			zepráce		75,569			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	263,800	51,75	13 651,65	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			"řad A-1" 263,80		263,800			
			Součet		263,800			
			pažení_2					
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	263,800	20,70	5 460,66	CS ÚRS 2022 02
			pažení_2					
					263,800			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569	61,01	4 610,59	CS ÚRS 2022 02
			"přemístění výkopku na meziskládku"					
			vod_přem		75,569			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	115,500	128,79	14 875,61	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
			"ornice" 77*3,0*0,35		80,850			
			"podorniči" 77*3,0*0,15		34,650			
			Součet		115,500			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569	245,33	18 539,62	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			"Vytlačená kubatura :"					
			"lože pod potrubí"					
			"řad A-1" 77*0,80*0,10		6,160			
			Mezisoučet		6,160			
			"obsyp"					
			"řad A" 77*0,80*0,40		24,640			
			Mezisoučet		24,640			
			"beton.bloky"					
			2*0,2*0,5*0,80		0,160			
			Mezisoučet		0,160			
			"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
			"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019			
			Součet		31,229			
			vytlač		44,340			
			šterk_kom		44,340			
			vod_přem		75,569			
			"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		75,569			
			vod_přem					
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	75,569	16,76	1 266,67	CS ÚRS 2022 02
			vod_přem*1		75,569			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	151,138	43,87	6 630,94	CS ÚRS 2022 02
			"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		75,569			
			"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		75,569			
			Součet		151,138			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	151,138	16,74	2 529,84	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		75,569			
			vv "uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		75,569			
			vv Součet		151,138			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	136,024	22,77	3 097,27	CS ÚRS 2022 02
			vv vod_přem*1,8		136,024			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,340	119,02	5 277,20	CS ÚRS 2022 02
			vv zepráce-vytláč		44,340			
14	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	71,46	17,87	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			vv "šterkový vsakovací prostor"					
			vv vsak (1*0,5*0,5)*1		0,250			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	23,909	235,83	5 638,35	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			vv "řad A-1" 3,14*(0,110)*2/4*77,0		0,731			
			vv Mezisoučet		0,731			
			vv šterk obsyp -0,731		23,909			
16	M	58344197	šterkodřt frakce 0/63	t	79,812	245,30	19 577,48	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
			vv šterk_kom*1,8		79,812			
17	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450	438,84	197,48	CS ÚRS 2022 02
			vv vsak*1,8		0,450			
18	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	43,036	195,62	8 418,49	CS ÚRS 2022 02
			vv šterk*1,8		43,036			
			vv Součet		43,036			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	74,659	43,87	3 275,55	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			vv "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			vv šterk_kom+šterk+loze_+vsak		74,659			
			vv sypanina Součet		74,659			
20	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	74,659	77,85	5 812,57	CS ÚRS 2022 02
			vv sypanina		74,659			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				569,25	
21	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	1,000	569,25	569,25	
			vv "viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			vv "patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
			vv 1		1,000			
			D 4 Vodorovné konstrukce				7 187,90	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	6,160	917,01	5 648,78	CS ÚRS 2022 02
			vv loze		6,160			
23	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,160	3 667,98	586,88	CS ÚRS 2022 02
			vv blok		0,160			
24	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	2,000	476,12	952,24	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.02.01.6 Bloky na vodovodním potrubí "					
			vv 2*2*(0,2+0,8)*0,5		2,000			
			D 8 Trubní vedení				102 434,27	
25	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	1 035,00	1 035,00	
			vv "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
			vv "ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
			vv 1		1,000			
26	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1,500	52,82	79,23	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			vv PE_32 "vsakovací prostor" 1*1,5		1,500			
27	M	28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	1,523	27,95	42,56	CS ÚRS 2022 02
			vv PE_32*1,015		1,523			
28	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	77,000	111,02	8 548,34	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			vv "řad A-1" 77,0		77,000			
			vv PE_110 Součet		77,000			
29	M	286131301	potrubí vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm	m	78,155	218,39	17 067,88	
			vv PE_110*1,015		78,155			
30	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 743,38	1 743,38	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			vv 1		1,000			
31	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,020	1 812,29	1 848,53	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			vv 1*1,02		1,020			
32	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 468,77	1 468,77	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1		1,000			
33	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,020	1 621,85	1 654,28	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1*1,02		1,020			
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 544,26	1 544,26	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1		1,000			
35	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,020	1 344,47	1 371,35	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1*1,02		1,020			
36	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	397,22	3 177,80	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			8		8,000			
37	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	8,120	312,57	2 538,07	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			8*1,015		8,120			
38	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 533,36	1 533,36	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1		1,000			
39	M	AVK.1211801500	AVK hydrant podzemní Hvězda 12.1.1, dvojité jištění, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	10 802,30	10 802,30	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1		1,000			
40	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	603,41	603,41	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1		1,000			
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 770,88	1 770,88	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1		1,000			
42	M	HWL.400108000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	1,010	4 614,03	4 660,17	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1*1,01		1,010			
43	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 955,53	1 955,53	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1		1,000			
44	M	HWL.400110000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100	kus	1,010	5 273,33	5 326,06	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1*1,01		1,010			
45	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	2,000	2 240,78	4 481,55	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			1+1		2,000			
46	K	891319112	Montáž lemových nákrůžků s přírubou potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	172,83	345,65	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			2		2,000			
47	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	2,030	240,12	487,44	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			2*1,015		2,030			
48	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,030	529,92	1 075,74	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			2*1,015		2,030			
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	655,70	1 311,40	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			2		2,000			
50	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 108,49	2 216,97	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			2		2,000			
51	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	2,000	214,25	428,49	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			2		2,000			
52	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 295,44	1 295,44	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					1,000			
53	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 381,54	2 381,54	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
					1,000			
54	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	1,000	314,64	314,64	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
					1,000			
55	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 467,87	4 403,61	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
					3,000			
56	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	77,000	19,10	1 470,57	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
					77,000			
57	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	77,000	36,71	2 826,67	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
					77,000			
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	2 039,86	4 079,72	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
					2,000			
59	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	357,73	1 073,19	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
					3,000			
60	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm	kus	1,000	1 009,13	1 009,13	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
					1,000			
61	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	77,000	10,35	796,95	
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
					77,000			
62	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	87,010	20,08	1 747,07	
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
					87,010			
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	80,850	23,71	1 917,34	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
					80,850			
	D	99	Přesun hmot				15 071,39	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,543	4 253,85	15 071,39	CS ÚRS 2022 02
					3,543			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				46,37	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				46,37	
65	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilní vrstvy ochranná	m2	0,500	45,70	22,85	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"					
			"štrkové vsakovací prostor"					
			1*(1,0*0,5)		0,500			
			Součet		0,500			
66	M	TCT.0013369.UR S	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	0,575	30,95	17,79	
			izolace v*1,15		0,575			
67	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,010	573,28	5,73	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

3 - Vodovodní řad B

KSO: 827 11
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 22221
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 580 755,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 580 755,82	21,00%	331 958,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 912 714,54**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

3 - Vodovodní řad B

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 580 755,82

HSV - Práce a dodávky HSV	1 580 628,16
1 - Zemní práce	666 776,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 277,00
4 - Vodorovné konstrukce	37 556,32
8 - Trubní vedení	825 423,79
99 - Přesun hmot	48 357,77
997 - Přesun sutě	236,98
PSV - Práce a dodávky PSV	127,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	127,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-01 - SO-02-01 Vodovodní řady

Soupis:

3 - Vodovodní řad B

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

1 580 755,82

D HSV Práce a dodávky HSV

1 580 628,16

D 1 Zemní práce 666 776,30

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	204,000	39,77	8 113,94	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		68,0*3,0		204,000			
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,200	69,27	152,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"štěrk" (1,1*0,80)+(1,1*1,2)		2,200			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	223,000	29,81	6 648,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		223		223,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,300	31,50	702,34	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		22,3		22,300			
5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,800	331,87	265,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"propustek DN400" 1*0,80		0,800			
6	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,560	332,36	850,84	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		2*0,80*1,6		2,560			
7	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	324,569	238,59	77 439,01	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"řad B" 497,20		497,200			
	VV		"přípojka pro hydrant" (1,0+2,0)*0,80*1,6		3,840			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*3		2,550			
	VV		"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*4		0,075			
	VV		"štěrk" (1,1*0,80*0,20)-(1,0*0,80*0,20)		-0,336			
	VV		"tráva" (86,6+6)*0,80*0,35-(2*0,80*0,35)		-26,488			
	VV		"křovi" 68*0,80*0,35		-19,040			
	VV		"ornice" (284,3*0,80*0,35)		-79,604			
	VV		"podorničí" (86,6+6+284,3+68+2)*0,80*0,15		-53,628			
	VV	zepráce	Součet		324,569			
	VV		zepráce*1,0		324,569			
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	10,800	238,59	2 576,77	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výkop pro napojení na stáv.vodovod" (2*2*1,7)*2		13,600			
	VV		"štěrk" (1,0*2,0*0,20)		-0,400			
	VV		"tráva" (2,0*2,0*0,35)		-1,400			
	VV		"ornice" (1,0*2,0*0,35)		-0,700			
	VV		"podorničí" (1,0*2,0*0,15)		-0,300			
	VV	zepráce_1	Součet		10,800			
	VV		zepráce 1*1,0		10,800			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 261,200	51,75	65 267,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad B" 1224,40		1 224,400			
	VV		"přípojka pro hydrant" (1+2)*1,6*2		9,600			
	VV		"výkop pro napojení na stáv.vodovod" (4*2*1,7)*2		27,200			
	VV	pazení_2	Součet		1 261,200			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 261,200	20,70	26 106,84	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazení_2		1 261,200			
11	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529	61,01	19 494,97	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		319,529			
12	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	661,350	128,79	85 177,33	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"tráva" (6,0+86,6)*3,0*0,35		97,230			
	VV		"ornice" (284,3+2)*3,0*0,35		300,615			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "křoví" 68,0*3,0*0,35		71,400			
			VV "podorničí" (6,0+86,6+284,3+68,0+2)*3,0*0,15		201,105			
			VV ornice Součet		670,350			
			VV ornice-(6*3*0,50)		661,350			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529	245,33	78 391,23	CS ÚRS 2022 02
			VV "viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			VV "Vytlačená kubatura :"					
			VV "lože pod potrubí"					
			VV "řad B" 446*0,80*0,10		35,680			
			VV "přípojka pro hydrant" (1+2)*0,80*0,10		0,240			
			VV loze_ Mezisoučet		35,920			
			VV "obsyp"					
			VV "řad B" 446*0,80*0,40		142,720			
			VV "přípojka pro hydrant" (1+2)*0,80*0,10		0,240			
			VV obsyp_ Mezisoučet		142,960			
			VV "beton.bloky"					
			VV 6*0,2*0,5*0,80		0,480			
			VV blok Mezisoučet		0,480			
			VV "štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*3		0,750			
			VV "patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*4		0,075			
			VV vytláč Součet		180,185			
			VV zásyp_zeminou "zásyp zeminou" (6*0,80*0,70)+(2*1,2*0,70)		5,040			
			VV dosypání "vyrovnání terénu" 87,8*0,8*0,9		63,216			
			VV štěrk_kom zepráce-vytlač-zásyp_zeminou+dosypání		202,560			
			VV vod_přem zepráce-zásyp_zeminou		319,529			
			VV "přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		319,529			
			VV vod_přem					
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	319,529	16,76	5 355,89	CS ÚRS 2022 02
			VV vod_přem*1		319,529			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	639,058	43,87	28 037,67	CS ÚRS 2022 02
			VV "nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		319,529			
			VV "nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		319,529			
			VV Součet		639,058			
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	70,240	22,03	1 547,46	CS ÚRS 2022 02
			VV "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
			VV "vyrovnání terénu" 87,8*0,8		70,240			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	639,058	16,74	10 696,96	CS ÚRS 2022 02
			VV "uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		319,529			
			VV "uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		319,529			
			VV Součet		639,058			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	575,152	22,77	13 096,21	CS ÚRS 2022 02
			VV vod_přem*1,8		575,152			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,384	119,02	17 184,11	CS ÚRS 2022 02
			VV zepráce-vytlač		144,384			
20	K	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3	0,750	137,51	103,14	CS ÚRS 2022 02
			VV "viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			VV "štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*3		0,750			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,702	235,83	32 709,45	CS ÚRS 2022 02
			VV "viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			VV "řad B" 3,14*(0,110)^2/4*446		4,236			
			VV "přípojka pro hydrant" 3,14*(0,110)^2/4*1		0,009			
			VV "přípojka pro hydrant" 3,14*(0,090)^2/4*2		0,013			
			VV Mezisoučet		4,258			
			VV štěrk_obsyp_-4,258		138,702			
22	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	364,608	245,30	89 436,52	CS ÚRS 2022 02
			VV "viz.příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
			VV štěrk_kom*1,8		364,608			
23	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1,350	438,84	592,43	CS ÚRS 2022 02
			VV vsak*1,8		1,350			
24	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	249,664	195,62	48 838,02	CS ÚRS 2022 02
			VV štěrk*1,8		249,664			
			VV Součet		249,664			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	377,932	43,87	16 581,18	CS ÚRS 2022 02
			VV "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
			VV "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			VV štěrk_kom+štěrk+loze_+vsak		377,932			
			VV sypanina Součet		377,932			
26	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	377,932	77,85	29 423,85	CS ÚRS 2022 02
			VV sypanina		377,932			
27	K	121151126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	18,000	21,18	381,29	CS ÚRS 2022 02
			VV "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
			VV "tráva tl. 350mm" 6,0*3,0		18,000			
28	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,540	99,88	53,93	CS ÚRS 2022 02
			VV "viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
			VV "tráva" (6,0*3,0)*0,03		0,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	181351006	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 300 do 400 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	18,000	61,15	1 100,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"tráva - tl. 350mm" 6,0*3,0		18,000			
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,000	25,05	450,83	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"tráva" 6,0*3,0		18,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 277,00	
31	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	4,000	569,25	2 277,00	
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
	VV		4		4,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				37 556,32	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	35,920	917,01	32 938,97	CS ÚRS 2022 02
	VV		lože		35,920			
33	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,480	3 667,98	1 760,63	CS ÚRS 2022 02
	VV		blok		0,480			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	6,000	476,12	2 856,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.01.6 Bloky na vodovodním potrubí "					
	VV		6*2*(0,2+0,8)*0,5		6,000			
	D	8	Trubní vedení				825 423,79	
35	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 856,61	3 856,61	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"stávající potrubí LIT100" 1		1,000			
36	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	4 143,27	4 143,27	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"stávající potrubí PVC160" 1		1,000			
37	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	1 035,00	1 035,00	
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	VV		1		1,000			
38	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000	52,82	158,46	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV	PE_32	"vsakovací prostor" 2*1,5		3,000			
39	M	28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045	27,95	85,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		PE 32*1,015		3,045			
40	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	2,000	101,51	203,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV	PE_90	"přípojka pro hydrant" 2,0		2,000			
41	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	2,030	290,84	590,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		PE 90*1,015		2,030			
42	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	447,000	111,02	49 624,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		"řad B" 446,0		446,000			
	VV		"přípojka pro hydrant" 1,0		1,000			
	VV	PE_110	Součet		447,000			
43	M	286131301	potrubí vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm	m	453,705	218,39	99 082,37	
	VV		PE_110*1,015		453,705			
44	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 743,38	3 486,77	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1+1		2,000			
45	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	2,040	1 812,29	3 697,06	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		2*1,02		2,040			
46	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 818,87	1 818,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1		1,000			
47	M	55253255	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 400mm	kus	1,020	2 168,33	2 211,69	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1*1,02		1,020			
48	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 468,77	2 937,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
	VV		1+1		2,000			
49	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,040	1 621,85	3 308,56	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.př"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,02		2,040			
50	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 544,26	1 544,26	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
51	M	55250643	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	1,020	2 450,88	2 499,90	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,02		1,020			
52	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 929,16	5 787,49	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1+1+1		3,000			
53	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,020	2 653,74	2 706,81	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,02		1,020			
54	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,040	2 455,02	5 008,24	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			(1+1)*1,02		2,040			
55	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 156,83	2 156,83	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
56	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,020	4 136,90	4 219,63	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,02		1,020			
57	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	289,04	578,08	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2		2,000			
58	M	28615974	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,030	251,51	510,56	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,015		2,030			
59	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	49,000	397,22	19 464,01	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			45+2+1+1		49,000			
60	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	48,720	312,57	15 228,41	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			(45+2+1)*1,015		48,720			
61	M	28614978	elektroredukcce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,015	606,51	615,61	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,015		1,015			
62	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	295,19	1 180,78	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			4		4,000			
63	M	28614853	koleno 45° SDR 17 PE 100 PN 10 D 110mm	kus	4,060	494,73	2 008,60	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			4*1,015		4,060			
64	K	8772611101	Montáž elektrokolen 11° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	295,19	295,19	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
65	M	WVN.FF485071	Koleno 11° PE100 SDR17 110	kus	1,015	1 105,38	1 121,96	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,015		1,015			
66	K	877261113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	359,40	718,81	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1+1		2,000			
67	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,030	962,55	1 953,98	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			2*1,015		2,030			
68	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	21,000	237,49	4 987,19	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					21		21,000	
69	M	HWL.280000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	21,210	3 912,30	82 979,88	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		21*1,01		21,210	
70	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	21,000	1 201,64	25 234,34	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		21		21,000	
71	M	HWL.799410000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,010	7 213,95	7 286,09	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		1*1,01		1,010	
72	M	HWL.799415000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	2,020	10 541,48	21 293,78	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		2*1,01		2,020	
73	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 770,88	3 541,75	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		1+1		2,000	
74	M	HWL.400108000 016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	2,020	4 614,03	9 320,34	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		2*1,01		2,020	
75	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	7,000	1 955,53	13 688,73	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		5+2		7,000	
76	M	HWL.400110000 016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100	kus	7,070	5 273,33	37 282,41	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		(5+2)*1,01		7,070	
77	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 770,83	3 541,66	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		2		2,000	
78	M	HWL.400115000 016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 150	kus	2,020	9 656,55	19 506,23	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		2*1,01		2,020	
79	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	11,000	2 240,78	24 648,53	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		5+2+1+2+1		11,000	
80	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 533,36	1 533,36	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		1		1,000	
81	M	AVK.1211801500	AVK hydrant podzemní Hvězda 12.1.1, dvojité jištění, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	10 802,30	10 802,30	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		1		1,000	
82	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	1 533,36	3 066,72	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		1+1		2,000	
83	M	AVK.126412	AVK hydrant nadzemní 12.3.1 s dvojitým uzávěrem, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	40 991,18	40 991,18	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		1		1,000	
84	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 896,89	1 896,89	CS ÚRS 2022 02
85	M	AVK.126411	AVK hydrant nadzemní 12.3.1 s dvojitým uzávěrem, objezdový, DN 100, 1500 mm	kus	1,000	54 742,19	54 742,19	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		1		1,000	
86	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	3,000	603,41	1 810,22	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		2+1		3,000	
87	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	21,000	1 458,23	30 622,75	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		21		21,000	
88	M	HWL.531011005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	21,210	1 498,68	31 787,00	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		21*1,01		21,210	
89	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	21,000	624,82	13 121,12	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			21		21,000			
90	K	8772611102	Montáž lemových nákrůžků s přírubou na potrubí z jakýchkoli trub DN90	kus	1,000	172,83	172,83	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
91	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	1,015	194,58	197,50	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,015		1,015			
92	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,015	520,61	528,41	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1*1,015		1,015			
93	K	8913191112	Montáž lemových nákrůžků s přírubou na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	9,000	172,83	1 555,44	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			7+2		9,000			
94	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	9,135	240,12	2 193,50	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			(7+2)*1,015		9,135			
95	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	9,135	529,92	4 840,82	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			(7+2)*1,015		9,135			
96	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,000	1 467,87	10 275,10	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			5+2		7,000			
97	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 295,44	1 295,44	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
98	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 381,54	2 381,54	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
99	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	1,000	314,64	314,64	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			1		1,000			
100	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	21,000	472,12	9 914,56	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			21		21,000			
101	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	21,000	706,91	14 845,01	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			21		21,000			
102	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	655,70	7 212,70	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			8+2+1		11,000			
103	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	11,000	1 108,49	12 193,34	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			8+2+1		11,000			
104	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	32,000	214,25	6 855,84	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			8+21+2+1		32,000			
105	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	2,000	18,95	37,90	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"					
			2		2,000			
106	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	447,000	19,10	8 536,94	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			446+1		447,000			
107	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	449,000	36,71	16 482,81	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			446+1+2		449,000			
108	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	2 039,86	4 079,72	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"					
			2		2,000			
109	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	11,000	357,73	3 935,02	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			9+1+1		11,000			
110	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm	kus	4,000	1 009,13	4 036,50	
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					4		4,000	
111	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	471,450	23,71	11 180,32	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
			(446+1+2)*1,05		471,450			
112	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	449,000	10,35	4 647,15	
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
			446+1+2		449,000			
113	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	507,370	20,08	10 187,48	
			"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.7 Uložení potrubí"					
			(446+1+2)*1,13		507,370			
	D	99	Přesun hmot				48 357,77	
114	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,368	4 253,85	48 357,77	CS ÚRS 2022 02
			11,368		11,368			
	D	997	Přesun sutě				236,98	
115	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,276	52,78	67,34	CS ÚRS 2022 02
			"odvoz sutí na meziskládku" 0,638		0,638			
			"odvoz sutí na skládku určenou investorem" odvoz_sutí		0,638			
			Součet		1,276			
116	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	6,380	7,77	49,56	CS ÚRS 2022 02
			"odvoz sutí na skládku určenou investorem"					
			odvoz_sutí*10		6,380			
117	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,276	52,71	67,25	CS ÚRS 2022 02
			"nakládání sutí - odvoz na meziskládku" odvoz_sutí		0,638			
			"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"		0,638			
			odvoz_sutí					
			Součet		1,276			
118	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,638	82,80	52,83	CS ÚRS 2022 02
			0,638		0,638			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				127,66	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				127,66	
119	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	1,500	45,70	68,55	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"					
			"šterkový vsakovací prostor"					
			3*(1,0*0,5)		1,500			
			Součet		1,500			
120	M	TCT.0013369.UR S	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	1,725	30,95	53,38	
			izolace_v*1,15		1,725			
121	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,010	573,28	5,73	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-02 - SO-02-02 Vodvodní přípojky

Soupis:

1 - Vodovodní přípojky řad A

KSO: 827 11
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 22221
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				14 416,65
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 416,65	21,00%	3 027,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	17 444,15
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-02 - SO-02-02 Vodvodní přípojky

Soupis:

1 - Vodovodní přípojky řad A

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 416,65

HSV - Práce a dodávky HSV

14 416,65

1 - Zemní práce

9 753,83

4 - Vodorovné konstrukce

440,16

8 - Trubní vedení

4 073,78

99 - Přesun hmot

148,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-02 - SO-02-02 Vodvodní přípojky

Soupis:

1 - Vodvodní přípojky řad A

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

14 416,65

D HSV Práce a dodávky HSV 14 416,65

D 1 Zemní práce 9 753,83

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"	hod	4,000	29,81	119,25	CS ÚRS 2022 02
	vv		4		4,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"	den	0,400	31,50	12,60	CS ÚRS 2022 02
	vv		0,4		0,400			
3	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně "viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.5 Napojení vodvodních přípojek"	m3	5,000	238,59	1 192,95	CS ÚRS 2022 02
	vv		"přípojka pro pozemek č.1" 3,44		3,440			
	vv		"přípojka pro pozemek č.2" 3,96		3,960			
	vv		"ornice" 8*0,60*0,35		-1,680			
	vv		"podorniči" 8*0,60*0,15		-0,720			
	vv	zpráce	Součet		5,000			
	vv		zpráce*1,0		5,000			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m "viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.5 Napojení vodvodních přípojek"	m2	24,680	51,75	1 277,19	CS ÚRS 2022 02
	vv		"přípojka pro pozemek č.1" 11,48		11,480			
	vv		"přípojka pro pozemek č.2" 13,20		13,200			
	vv	pazeni_2	Součet		24,680			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m pazeni_2	m2	24,680	20,70	510,88	CS ÚRS 2022 02
	vv				24,680			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "přemístění výkopku na meziskládku"	m3	5,000	61,01	305,06	CS ÚRS 2022 02
	vv		vod_přem		5,000			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"	m3	8,000	128,79	1 030,34	CS ÚRS 2022 02
	vv		"ornice" 8*2*0,35		5,600			
	vv		"podorniči" 8*2*0,15		2,400			
	vv		Součet		8,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"	m3	5,000	245,33	1 226,67	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Vytlačená kubatura :"					
	vv		"lože pod potrubí"					
	vv		8*0,60*0,10		0,480			
	vv	loze_	Mezisoučet		0,480			
	vv		"obsyp"					
	vv		8*0,60*0,35		1,680			
	vv	obsyp_	Mezisoučet		1,680			
	vv	vytlač	Součet		2,160			
	vv	šterk_kom	zpráce-vytlač		2,840			
	vv	vod_přem	zpráce		5,000			
	vv		"pemístění výkopku na skládku určenou investorem"		5,000			
	vv		vod_přem		5,000			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m vod_přem*1	m3	5,000	16,76	83,81	CS ÚRS 2022 02
	vv				5,000			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem	m3	10,000	43,87	438,73	CS ÚRS 2022 02
	vv		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		5,000			
	vv		Součet		10,000			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem	m3	10,000	16,74	167,39	CS ÚRS 2022 02
	vv		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		5,000			
	vv		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,000	22,77	204,93	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod přem*1,8		9,000			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,840	119,02	338,01	CS ÚRS 2022 02
	VV		zepráce-vytlač		2,840			
	VV		zásyp		2,840			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,674	235,83	394,77	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,032)^2/4*8,0		0,006			
	VV		Mezisoučet		0,006			
	VV		štěr		1,674			
15	M	58344197	štěrkom frakce 0/63	t	5,112	245,30	1 253,95	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02.6 Uložení potrubí"					
	VV		štěr kom*1,8		5,112			
16	M	58337310	štěrkom frakce 0/4	t	3,013	195,62	589,39	CS ÚRS 2022 02
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,994	43,87	219,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		štěr kom+loze_+štěr		4,994			
	VV		sypanina		4,994			
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,994	77,85	388,81	CS ÚRS 2022 02
	VV		sypanina		4,994			
	D	4	Vodorovné konstrukce				440,16	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	0,480	917,01	440,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		loze		0,480			
	VV		Součet		0,480			
	D	8	Trubní vedení				4 073,78	
20	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	18,000	52,82	950,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02.1 Technická zpráva, příloha D.02.02.4 Schema kladečského plánu - vodovodní přípojky"					
	VV		PE_32		18,000			
21	M	28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	18,270	27,95	510,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02.1 Technická zpráva, příloha D.02.02.4 Schema kladečského plánu - vodovodní přípojky"					
	VV		PE_32*1,015		18,270			
22	M	HWL.622303200 016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ 32	kus	2,020	367,43	742,20	
	VV		"viz.příloha D.02.02.1 Technická zpráva, příloha D.02.02.4 Schema kladečského plánu - vodovodní přípojky"					
	VV		2*1,01		2,020			
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,000	27,02	486,31	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		18,0		18,000			
24	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	18,000	18,95	341,06	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		18		18,000			
25	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	18,900	23,71	448,21	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.6 Uložení potrubí"					
	VV		18,0*1,05		18,900			
26	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	18,000	10,35	186,30	
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.6 Uložení potrubí"					
	VV		18,0		18,000			
27	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	20,340	20,08	408,41	
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.6 Uložení potrubí"					
	VV		18,0*1,13		20,340			
	D	99	Přesun hmot				148,88	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,035	4 253,85	148,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,035		0,035			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-02 - SO-02-02 Vodvodní přípojky

Soupis:

2 - Vodvodní přípojky řad B

KSO: 827 11

Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 22221

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				253 510,45
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	253 510,45	21,00%	53 237,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	306 747,64
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-02 - SO-02-02 Vodvodní přípojky

Soupis:

2 - Vodovodní přípojky řad B

Místo:

Ústí nad Orlicí

Datum:

11.04.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Pravec František

Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

253 510,45

HSV - Práce a dodávky HSV

253 510,45

1 - Zemní práce

186 471,61

4 - Vodorovné konstrukce

8 528,19

8 - Trubní vedení

55 915,80

99 - Přesun hmot

2 594,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-02-02 - SO-02-02 Vodvodní přípojky

Soupis:

2 - Vodvodní přípojky řad B

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

253 510,45

D		HSV	Práce a dodávky HSV	253 510,45				
D		1	Zemní práce	186 471,61				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	78,000	29,81	2 325,43	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		78		78,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,800	31,50	245,66	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		7,8		7,800			
3	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	95,360	238,59	22 751,97	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.5					
	VV		Napojení vodvodních přípojek"					
	VV		"přípojka pro pozemek č.3" 8,19		8,190			
	VV		"přípojka pro pozemek č.4" 8,76		8,760			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 5" 8,76		8,760			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 6" 9,24		9,240			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 7" 8,73		8,730			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 8" 9,78		9,780			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 9" 10,23		10,230			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 10" 9,0		9,000			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 11" 8,61		8,610			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 12" 5,97		5,970			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 17" 4,06		4,060			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 18" 4,52		4,520			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 19" 5,03		5,030			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 20" 5,70		5,700			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 21" 5,55		5,550			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 22" 5,00		5,000			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 23" 5,28		5,280			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 24" 4,89		4,890			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 25" 5,22		5,220			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 26" 4,79		4,790			
	VV		"přípojka pro pozemek č. 27" 4,55		4,550			
	VV		"ornice" 155*0,60*0,35		-32,550			
	VV		"podorniči" 155*0,60*0,15		-13,950			
	VV	zepráce	Součet		95,360			
	VV		zepráce*1,0		95,360			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	472,800	51,75	24 467,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.5					
	VV		Napojení vodvodních přípojek"					
	VV		"přípojka pro pozemek č.3" 27,30		27,300			
	VV		"přípojka pro pozemek č.4" 29,20		29,200			
	VV		"přípojka pro pozemek č.5" 29,20		29,200			
	VV		"přípojka pro pozemek č.6" 30,80		30,800			
	VV		"přípojka pro pozemek č.7" 29,10		29,100			
	VV		"přípojka pro pozemek č.8" 32,60		32,600			
	VV		"přípojka pro pozemek č.9" 34,10		34,100			
	VV		"přípojka pro pozemek č.10" 30,0		30,000			
	VV		"přípojka pro pozemek č.11" 28,70		28,700			
	VV		"přípojka pro pozemek č.12" 19,90		19,900			
	VV		"přípojka pro pozemek č.17" 13,55		13,550			
	VV		"přípojka pro pozemek č.18" 15,05		15,050			
	VV		"přípojka pro pozemek č.19" 16,75		16,750			
	VV		"přípojka pro pozemek č.20" 19,00		19,000			
	VV		"přípojka pro pozemek č.21" 18,50		18,500			
	VV		"přípojka pro pozemek č.22" 16,65		16,650			
	VV		"přípojka pro pozemek č.23" 17,60		17,600			
	VV		"přípojka pro pozemek č.24" 16,30		16,300			
	VV		"přípojka pro pozemek č.25" 17,40		17,400			
	VV		"přípojka pro pozemek č.26" 15,95		15,950			
	VV		"přípojka pro pozemek č.27" 15,15		15,150			
	VV	pazeni_2	Součet		472,800			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	472,800	20,70	9 786,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazeni_2		472,800			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360	61,01	5 818,07	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		95,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	155,000	128,79	19 962,93	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 155*2*0,35		108,500			
	VV		"podorniči" 155*2*0,15		46,500			
	VV		Součet		155,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360	245,33	23 395,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačena kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		155*0,60*0,10		9,300			
	VV	loze_	Mezisoučet		9,300			
	VV		"obsyp"					
	VV		155*0,60*0,35		32,550			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		32,550			
	VV	vytlač	Součet		41,850			
	VV	šterk_kom	zepráce-vytlač		53,510			
	VV	vod_přem	zepráce		95,360			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		95,360			
	VV		vod_přem					
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,360	16,76	1 598,41	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1		95,360			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,720	43,87	8 367,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		95,360			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		95,360			
	VV		Součet		190,720			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	190,720	16,74	3 192,39	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		95,360			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		95,360			
	VV		Součet		190,720			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	171,648	22,77	3 908,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1,8		171,648			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	53,510	119,02	6 368,58	CS ÚRS 2022 02
	VV		zepráce-vytlač		53,510			
	VV	zásyp	Součet		53,510			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,425	235,83	7 646,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,032)*2/4*155,0		0,125			
	VV		Mezisoučet		0,125			
	VV	šterk	obsyp_-0,125		32,425			
15	M	58344197	šterkodit' frakce 0/63	t	96,318	245,30	23 626,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02.6 Uložení potrubí"					
	VV		šterk_kom*1,8		96,318			
16	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	58,365	195,62	11 417,07	CS ÚRS 2022 02
17	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,235	43,87	4 178,29	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk_kom+loze_+šterk		95,235			
	VV	sypanina	Součet		95,235			
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,235	77,85	7 414,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		sypanina		95,235			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 528,19	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	9,300	917,01	8 528,19	CS ÚRS 2022 02
	VV		loze_		9,300			
	VV		Součet		9,300			
	D	8	Trubní vedení				55 915,80	
20	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	260,000	52,82	13 732,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02.1 Technická zpráva, příloha D.02.02.4 Schema kladečského plánu - vodovodní přípojky"					
	VV	PE_32	260		260,000			
21	M	28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	263,900	27,95	7 374,69	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02.1 Technická zpráva, příloha D.02.02.4 Schema kladečského plánu - vodovodní přípojky"					
	VV		PE_32*1,015		263,900			
22	M	HWL.622303200 016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ 32	kus	21,210	367,43	7 793,08	
	VV		"viz příloha D.02.02.1 Technická zpráva, příloha D.02.02.4 Schema kladečského plánu - vodovodní přípojky"					
	VV		21*1,01		21,210			
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	260,000	27,02	7 024,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		260		260,000			
24	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	260,000	18,95	4 926,47	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"					
	VV		260		260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	273,000	23,71	6 474,13	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.6 Uložení potrubí"					
	vv		260,0*1,05		273,000			
26	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	260,000	10,35	2 691,00	
	vv		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.6 Uložení potrubí"					
	vv		260,0		260,000			
27	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	293,800	20,08	5 899,21	
	vv		"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.6 Uložení potrubí"					
	vv		260,0*1,13		293,800			
	D	99	Přesun hmot				2 594,85	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,610	4 253,85	2 594,85	CS ÚRS 2022 02
	vv		0,610		0,610			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

1 - Jednotná stoka A

KSO: 827 21
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 2223
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 308 847,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 308 847,21	21,00%	274 857,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 583 705,12**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

1 - Jednotná stoka A

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 308 847,21

HSV - Práce a dodávky HSV	1 308 847,21
1 - Zemní práce	583 873,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 378,83
4 - Vodorovné konstrukce	25 948,85
5 - Komunikace	76 424,80
8 - Trubní vedení	490 842,81
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	23 582,94
99 - Přesun hmot	80 878,45
997 - Přesun sutě	20 867,19
998 - Přesun hmot	2 050,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

1 - Jednotná stoka A

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

1 308 847,21

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 308 847,21					
D	1	Zemní práce	583 873,12					
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	47,940	88,98	4 265,83	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt místní" (41,4*1,1)+(1,5*0,40)*4		47,940			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	90,940	65,81	5 985,19	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt místní" (41,4*2,10)+(2,5*0,40)*4		90,940			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	62,000	29,81	1 848,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		62		62,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpačící soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,200	31,50	195,27	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		6,2		6,200			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,100	469,53	516,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		1*1,1		1,100			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,100	331,87	365,06	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"propustek DN400" 1*1,1		1,100			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,400	369,29	1 624,89	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		4*1,1		4,400			
8	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,840	643,12	10 186,94	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*1,1*1,0)*4+(2*1,1*1,6)+(2*1,1*1,6)		15,840			
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	386,344	238,59	92 177,92	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"stoka A" 409,46		409,460			
	VV		"sonda na sdělovacím kabelu" (1,5*1,5*1,0)*4		9,000			
	VV		"sonda na stáv. vodovodu" 1,5*1,5*1,6		3,600			
	VV		"rozšíření pro š."					
	VV		(6,25-(2,5*1,1))*8,34		29,190			
	VV		"asfalt" (41,4*1,1*0,40)-(1,5*0,4*0,4)*4		-19,176			
	VV		"ornice" (82,6*1,1*0,35)-(1,5*0,4*0,35)		-32,011			
	VV		"podorničí" (82,6*1,1*0,15)-(1,5*0,4*0,15)		-13,719			
	VV	zepráce	Součet		386,344			
	VV		zepráce*1,0		386,344			
10	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	720,900	20,70	14 922,63	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"stoka A" 720,9		720,900			
	VV	pazení	Součet		720,900			
11	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	720,900	2,07	1 492,26	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazení		720,900			
12	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	9,600	51,75	496,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"sonda na stáv. vodovodu" 4*1,5*1,6		9,600			
13	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	9,600	10,35	99,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"sonda na stáv. vodovodu" 4*1,5*1,6		9,600			
14	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344	61,01	23 571,46	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod přem		386,344			
15	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	123,900	128,79	15 957,47	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 82,6*3,0*0,35		86,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "podomiči" 82,6*3,0*0,15				37,170	
			vv Součet				123,900	
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344	245,33	94 783,21	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "Vytlačená kubatura .:"					
			vv "lože pod potrubí"					
			vv "stoka A" 124,0*1,1*0,15		20,460			
			vv LOZE Mezisoučet		20,460			
			vv "obsyp potrubí"					
			vv "stoka A" 124,0*1,1*0,60		81,840			
			vv OBSYP Mezisoučet		81,840			
			vv "kanal. š. bet."					
			vv 3,14*(1,200)*2/4*8,34		9,428			
			vv "podklad deska kan.šachet bet." (3,14*(1,875)*2/4*0,15)*3		1,242			
			vv Mezisoučet		10,670			
			vv vytláč Součet		112,970			
			vv štěrk_kom "zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		273,374			
			vv vod_přem zepráce		386,344			
			vv "přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		386,344			
			vv vod_přem					
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	386,344	16,76	6 475,83	CS ÚRS 2022 02
			vv vod_přem*1		386,344			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	772,688	43,87	33 900,48	CS ÚRS 2022 02
			vv "nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		386,344			
			vv "nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		386,344			
			vv Součet		772,688			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	772,688	16,74	12 933,75	CS ÚRS 2022 02
			vv "uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		386,344			
			vv "uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		386,344			
			vv Součet		772,688			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	695,419	22,77	15 834,69	CS ÚRS 2022 02
			vv vod_přem*1,8		695,419			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	273,374	119,02	32 536,08	CS ÚRS 2022 02
			vv zepráce-vytlač		273,374			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,622	235,83	16 890,28	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 3,14*(0,324)*2/4*124,0		10,218			
			vv Mezisoučet		10,218			
			vv štěrk OBSYP-10,218		71,622			
23	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	492,073	245,30	120 703,05	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.5 Uložení potrubí"					
			vv štěrk_kom*1,8		492,073			
24	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	128,920	245,30	31 623,43	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv štěrk*1,8		128,920			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	365,456	43,87	16 033,81	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			vv sypanina štěrk+LOZE+štěrk_kom		365,456			
26	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	365,456	77,85	28 452,53	CS ÚRS 2022 02
			vv sypanina		365,456			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				4 378,83	
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	124,000	35,31	4 378,83	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "včetně přípojek"					
			vv 124,0		124,000			
			D 4 Vodorovné konstrukce				25 948,85	
28	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	20,460	1 181,31	24 169,52	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv LOZE		20,460			
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000	356,16	1 068,49	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 3		3,000			
30	M	59224013	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,020	225,63	455,77	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 2*1,01		2,020			
31	M	592240131	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,010	252,54	255,07	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 1*1,01		1,010			
			D 5 Komunikace				76 424,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	47,940	347,71	16 669,41	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz. příloha D.03.01.5 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" (41,4*1,1)+(1,5*0,40)*4		47,940			
33	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	47,940	466,44	22 361,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz. příloha D.03.01.5 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" (41,4*1,1)+(1,5*0,40)*4		47,940			
34	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	90,940	22,63	2 057,53	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz. příloha D.03.01.5 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" (41,4*2,10)+(2,5*0,40)*4		90,940			
35	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,940	388,57	35 336,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.5 Uložení potrubí "					
	VV		"asfalt místní" (41,4*2,10)+(2,5*0,40)*4		90,940			
D 8			Trubní vedení				490 842,81	
36	K	871372111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 300 se spojkami v otevřeném výkopu	m	124,000	107,17	13 289,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV	SL_300	"stoka A" 124,0		124,000			
37	M	28641262	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 300	m	125,860	2 551,28	321 103,47	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"cena včetně spojky"					
	VV		SL_300*1,015		125,860			
38	K	8713721111	Doprava kanalizačního potrubí ze sklolaminátových trub	m	124,000	51,75	6 417,00	
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"stoka A" 124,0		124,000			
39	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	9,000	608,07	5 472,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		7+2		9,000			
40	M	286414531	odbočka STANDART CONNEX DN 300/200	kus	7,105	3 049,11	21 663,93	
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		7*1,015		7,105			
41	M	286414532	odbočka STANDART CONNEX DN 300/160	kus	2,030	2 411,55	4 895,45	
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		2*1,015		2,030			
42	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	9,000	750,18	6 751,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		7+2		9,000			
43	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	7,000	311,40	2 179,77	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		7		7,000			
44	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	7,105	116,96	830,97	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		7*1,015		7,105			
45	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	284,98	569,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
46	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,030	63,14	128,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		2*1,015		2,030			
47	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	8,000	1 882,48	15 059,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	VV		8		8,000			
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	17 872,29	53 616,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	VV		3		3,000			
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	570,36	1 711,07	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	VV		3		3,000			
50	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	3,000	3 395,84	10 187,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	VV		3		3,000			
51	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,030	1 883,70	5 707,61	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	VV		3*1,01		3,030			
52	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,020	1 054,67	2 130,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	VV		2*1,01		2,020			
53	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,010	1 431,41	1 445,72	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty" VV VV 1*1,01		1,010			
54	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,030	2 486,07	7 532,79	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty" VV VV 3*1,01		3,030			
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dilů DN 1000	kus	9,000	196,65	1 769,85	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty" VV VV 9		9,000			
56	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 187,40	3 562,19	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva" VV VV 3		3,000			
57	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 605,56	4 816,69	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva" VV VV 3		3,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 582,94	
58	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	82,800	55,54	4 598,55	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.5 Uložení potrubí" VV VV 41,4*2		82,800			
59	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	82,800	97,85	8 101,89	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.5 Uložení potrubí" VV VV 41,4*2		82,800			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	86,000	99,16	8 528,05	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva" VV VV 41,4*2+(2*0,4)*4		86,000			
61	K	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových kcí bentonitový 15 x 10 mm	m	1,017	329,76	335,37	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva" VV VV "utěsnění prostupu ve stěně stáv. šachty pro napojení stoky A" VV VV 3,14*0,324		1,017			
62	M	585620430	malta speciální nesmršlivá PCI Repaflo® EP Plus bal. 25 kg	kg	5,000	103,50	517,50	CS ÚRS 2018 01
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva" VV VV "utěsnění prostupu" 5,0		5,000			
63	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,120	12 513,14	1 501,58	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva" VV VV "napojení do stávající šachty" 0,12		0,120			
D 99			Přesun hmot				80 878,45	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,013	4 253,85	80 878,45	CS ÚRS 2022 02
			VV VV 72,753-53,74		19,013			
D 997			Přesun sutě				20 867,19	
65	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	82,252	52,78	4 341,04	CS ÚRS 2022 02
			VV odvoz_suti "odvoz sutí na meziskládku" 41,126 41,126 VV "odvoz sutí na skládku určenou investorem" odvoz_suti 41,126 VV Součet 82,252					
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	411,260	7,77	3 194,53	CS ÚRS 2022 02
			VV "odvoz sutí na skládku určenou investorem" VV odvoz_suti*10 411,260					
67	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	82,252	52,71	4 335,25	CS ÚRS 2022 02
			VV "nakládání sutí - odvoz na meziskládku" odvoz_suti 41,126 VV "nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem" VV odvoz_suti 41,126 VV Součet 82,252					
68	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,001	258,75	0,26	CS ÚRS 2022 02
			VV 0,001 0,001					
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,007	362,25	7 247,54	CS ÚRS 2022 02
			VV 20,007 20,007					
70	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,118	82,80	1 748,57	CS ÚRS 2022 02
			VV 41,126-20,007-0,001 21,118					
D 998			Přesun hmot				2 050,22	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	53,740	38,15	2 050,22	CS ÚRS 2022 02
			VV 53,74 53,740					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

2 - Splašková stoka SA

KSO: 827 21
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 2223
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				615 108,50
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	615 108,50	21,00%	129 172,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	744 281,29
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

2 - Splašková stoka SA

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

615 108,50

HSV - Práce a dodávky HSV	615 108,50
1 - Zemní práce	298 759,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 825,05
4 - Vodorovné konstrukce	17 297,31
8 - Trubní vedení	250 450,60
99 - Přesun hmot	45 775,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

2 - Splašková stoka SA

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

615 108,50

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					298 759,86	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	29,81	1 192,53	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		40		40,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	31,50	125,98	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		4		4,000			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	200,915	238,59	47 936,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"stoka SA" 93,7+134,8		228,500			
	VV		"rozšíření pro š."					
	VV		(6,25-(2,5*1,1))*4,69		16,415			
	VV		"ornice" 80,0*1,1*0,35		-30,800			
	VV		"podorničí" 80,0*1,1*0,15		-13,200			
	VV	zepráce	Součet		200,915			
	VV		zepráce*1,0		200,915			
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	399,800	20,70	8 275,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"stoka SA" 399,80		399,800			
	VV	pazení	Součet		399,800			
5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	399,800	2,07	827,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazení		399,800			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915	61,01	12 258,14	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		200,915			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,000	128,79	15 455,17	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 80,0*3,0*0,35		84,000			
	VV		"podorničí" 80,0*3,0*0,15		36,000			
	VV		Součet		120,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915	245,33	49 291,22	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"stoka SA" 80,0*1,1*0,15		13,200			
	VV	LOZE	Mezisoučet		13,200			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"stoka SA" 80,0*1,1*0,55		48,400			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		48,400			
	VV		"kanal. š. bet."					
	VV		3,14*(1,200)^2/4*4,69		5,302			
	VV		"podklad deska kan.šachet bet." (3,14*(1,875)^2/4*0,15)*2		0,828			
	VV		Mezisoučet		6,130			
	VV		Součet		67,730			
	VV	vytlač	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		133,185			
	VV	štěrk_kom	zepráce		200,915			
	VV	vod_přem	"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		200,915			
	VV		vod_přem		200,915			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	200,915	16,76	3 367,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1		200,915			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	401,830	43,87	17 629,67	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		200,915			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		200,915			
	VV		Součet		401,830			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	401,830	16,74	6 726,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		200,915			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV "uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		200,915			
			vV Součet		401,830			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	361,647	22,77	8 234,70	CS ÚRS 2022 02
			vV vod_přem*1,8		361,647			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	133,185	119,02	15 851,24	CS ÚRS 2022 02
			vV zepráce-vytlač		133,185			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,754	235,83	10 318,30	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vV 3,14*(0,272)^2/4*80,0		4,646			
			vV Mezisoučet		4,646			
			vV štěrk OBSYP-4,646		43,754			
15	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	239,733	245,30	58 805,31	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.5 Uložení potrubí"					
			vV štěrk_kom*1,8		239,733			
16	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	78,757	245,30	19 318,70	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vV štěrk*1,8		78,757			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,139	43,87	8 342,05	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vV "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			vV sypanina štěrk+LOZE+štěrk_kom		190,139			
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	190,139	77,85	14 803,25	CS ÚRS 2022 02
			vV sypanina		190,139			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				2 825,05	
19	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	80,000	35,31	2 825,05	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vV "včetně přípojek"					
			vV 80,0		80,000			
			D 4 Vodorovné konstrukce				17 297,31	
20	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	13,200	1 181,31	15 593,24	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vV LOZE		13,200			
21	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	356,16	1 068,49	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vV 2+1		3,000			
22	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,020	201,83	407,69	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vV 2*1,01		2,020			
23	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,010	225,63	227,89	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vV 1*1,01		1,010			
			D 8 Trubní vedení				250 450,60	
24	K	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 250 se spojkami v otevřeném výkopu	m	80,000	82,35	6 587,73	CS ÚRS 2022 02
25	M	28641261	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250	m	81,200	2 132,10	173 126,52	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vV "cena včetně spojky"					
			vV SL_250*1,015		81,200			
26	K	8713721111	Doprava kanalizačního potrubí ze sklolaminátových trub	m	80,000	51,75	4 140,00	
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vV "stoka SA" 80,0		80,000			
27	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	4,000	1 882,48	7 529,93	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vV 4		4,000			
28	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	17 872,29	35 744,59	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vV 2		2,000			
29	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	570,36	1 140,71	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vV 2		2,000			
30	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	2,000	3 395,84	6 791,67	CS ÚRS 2022 02
			vV "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vV 2		2,000			
31	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,020	1 883,70	3 805,07	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	vv		2*1,01		2,020			
32	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,010	1 054,67	1 065,21	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	vv		1*1,01		1,010			
33	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,010	1 431,41	1 445,72	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	vv		1*1,01		1,010			
34	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,010	2 486,07	2 510,93	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	vv		1*1,01		1,010			
35	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	196,65	983,25	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
	vv		5		5,000			
36	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 184,07	2 368,14	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	vv		2		2,000			
37	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 605,56	3 211,13	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	vv		2		2,000			
	D	99	Přesun hmot				45 775,68	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,761	4 253,85	45 775,68	CS ÚRS 2022 02
	vv		10,761		10,761			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

3 - Splašková stoka SB-1

KSO: 827 21
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 2223
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 643 673,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 643 673,32	21,00%	345 171,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 988 844,72**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

3 - Splašková stoka SB-1

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 643 673,32

HSV - Práce a dodávky HSV	1 643 673,32
1 - Zemní práce	764 824,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 603,56
4 - Vodorovné konstrukce	42 707,54
8 - Trubní vedení	698 173,39
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 879,47
99 - Přesun hmot	129 470,18
997 - Přesun sutě	14,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

3 - Splašková stoka SB-1

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

1 643 673,32

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					764 824,89	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	94,000	29,81	2 802,45	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		94		94,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	9,400	31,50	296,05	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		9,4		9,400			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	516,910	238,59	123 329,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"stoka SB-1" 122,6+451,1		573,700			
	VV		"rozšíření pro š."					
	VV		(6,25-(2,5*1,1))*13,16		46,060			
	VV		"ornice" 187,0*1,1*0,35		-71,995			
	VV		"podorničí" 187,0*1,1*0,15		-30,855			
	VV	zepráce	Součet		516,910			
	VV		zepráce*1,0		516,910			
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 012,300	20,70	20 954,61	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"stoka SB-1" 56,7+955,6		1 012,300			
	VV	pazení	Součet		1 012,300			
5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 012,300	2,07	2 095,46	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazení		1 012,300			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910	61,01	31 537,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		516,910			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	280,500	128,79	36 126,47	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 187,0*3,0*0,35		196,350			
	VV		"podorničí" 187,0*3,0*0,15		84,150			
	VV		Součet		280,500			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910	245,33	126 815,45	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"stoka SB-1" 187,0*1,1*0,15		30,855			
	VV	LOZE	Mezisoučet		30,855			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"stoka SB-1" 187,0*1,1*0,55		113,135			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		113,135			
	VV		"kanal. š. bet."					
	VV		3,14*(1,200)^2/4*13,16		14,876			
	VV		"podklad deska kan.šachet bet." (3,14*(1,875)^2/4*0,15)*5		2,070			
	VV		Mezisoučet		16,946			
	VV	vytlač	Součet		160,936			
	VV	štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		355,974			
	VV	vod_přem	zepráce		516,910			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		516,910			
	VV		vod_přem		516,910			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	516,910	16,76	8 664,35	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1		516,910			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 033,820	43,87	45 357,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		516,910			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		516,910			
	VV		Součet		1 033,820			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 033,820	16,74	17 304,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		516,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		516,910			
			vv Součet		1 033,820			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	930,438	22,77	21 186,07	CS ÚRS 2022 02
			vv vod_přem*1,8		930,438			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	355,974	119,02	42 366,86	CS ÚRS 2022 02
			vv zepráce-vytlač		355,974			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,275	235,83	24 119,04	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 3,14*(0,272)^2/4*187,0		10,860			
			vv Mezisoučet		10,860			
			vv štěrky OBSYP-10,86		102,275			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	640,753	245,30	157 173,51	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.5 Uložení potrubí"					
			vv šterk_kom*1,8		640,753			
16	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	184,095	245,30	45 157,58	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv šterk*1,8		184,095			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	489,104	43,87	21 458,68	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			vv sypanina šterk+LOZE+šterk_kom		489,104			
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	489,104	77,85	38 079,13	CS ÚRS 2022 02
			vv sypanina		489,104			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				6 603,56	
19	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	187,000	35,31	6 603,56	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "včetně přípojek"					
			vv 187,0		187,000			
			D 4 Vodorovné konstrukce				42 707,54	
20	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	30,855	1 181,31	36 449,19	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv LOZE		30,855			
21	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	11,000	356,16	3 917,81	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 2+3+6		11,000			
22	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,020	179,06	361,69	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 2*1,01		2,020			
23	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	3,030	201,83	611,53	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 3*1,01		3,030			
24	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	6,060	225,63	1 367,32	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 6*1,01		6,060			
			D 8 Trubní vedení				698 173,39	
25	K	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 250 se spojkami v otevřeném výkopu	m	187,000	82,35	15 398,81	CS ÚRS 2022 02
26	M	286412611	roury ze sklolaminátu (HOBAS) PN1, SN 10000 se spojkou DN 250	m	189,805	2 259,41	428 846,37	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "cena včetně spojky"					
			vv SL 250*1,015		189,805			
27	K	871372111	Doprava kanalizačního potrubí ze sklolaminátových trub	m	187,000	51,75	9 677,25	
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "stoka SB-1" 187,0		187,000			
28	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	17,000	608,07	10 337,22	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "DN250" 17		17,000			
29	M	286414521	odbočka STANDART CONNEX DN 250/160	kus	17,255	2 411,55	41 611,30	
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 17*1,015		17,255			
30	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	18,000	750,18	13 503,24	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 18		18,000			
31	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	17,000	284,98	4 844,69	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 17		17,000			
32	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	17,255	63,14	1 089,39	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv		17*1,015		17,255	
33	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	12,000	1 882,48	22 589,78	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		12		12,000	
34	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	17 872,29	89 361,47	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		5		5,000	
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	570,36	2 851,79	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		5		5,000	
36	M	55241030	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz</i>	kus	5,000	3 395,84	16 979,18	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		5		5,000	
37	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>	kus	5,050	1 883,70	9 512,69	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		5*1,01		5,050	
38	M	59224050	<i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm</i>	kus	2,020	1 054,67	2 130,42	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		2*1,01		2,020	
39	M	59224051	<i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm</i>	kus	2,020	1 431,41	2 891,44	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		2*1,01		2,020	
40	M	59224052	<i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm</i>	kus	4,040	2 486,07	10 043,72	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		4*1,01		4,040	
41	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	13,000	196,65	2 556,45	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"			
			vv		13		13,000	
42	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 184,07	5 920,36	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"			
			vv		5		5,000	
43	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 605,56	8 027,82	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"			
			vv		5		5,000	
			D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání		1 879,47	
44	K	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 15 x 10 mm	m	0,854	329,76	281,62	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"			
			vv		"utěsnění prostupu ve stěně stáv. šachty pro napojení stoky SB-1"			
			vv		3,14*0,272		0,854	
45	M	585620430	<i>malta speciální nesmršlivá PCI Repaflo® EP Plus bal. 25 kg</i>	kg	5,000	103,50	517,50	
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"			
			vv		"utěsnění prostupu" 5,0		5,000	
46	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,120	9 002,91	1 080,35	CS ÚRS 2022 02
			vv		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"			
			vv		"napojení do stávající šachty" 0,12		0,120	
			D 99		Přesun hmot		129 470,18	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,436	4 253,85	129 470,18	CS ÚRS 2022 02
			vv		30,436		30,436	
			D 997		Přesun sutě		14,29	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,038	52,78	2,01	CS ÚRS 2022 02
			vv		odvoz_suti		0,019	
			vv		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		0,019	
			vv		Součet		0,038	
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,190	7,77	1,48	CS ÚRS 2022 02
			vv		"odvoz suti na skládku určenou investorem"			
			vv		odvoz_suti*10		0,190	
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,038	52,71	2,00	CS ÚRS 2022 02
			vv		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		0,019	
			vv		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		0,019	
			vv		odvoz_suti		0,019	
			vv		Součet		0,038	
51	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,034	258,75	8,80	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,034			
					0,034			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

4 - Splašková stoka SB-2

KSO: 827 21
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 2223
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				513 811,70
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	513 811,70	21,00%	107 900,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	621 712,16
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

4 - Splašková stoka SB-2

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

513 811,70

HSV - Práce a dodávky HSV	513 811,70
1 - Zemní práce	239 725,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 871,60
4 - Vodorovné konstrukce	12 646,87
8 - Trubní vedení	210 660,97
99 - Přesun hmot	48 906,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

4 - Splašková stoka SB-2

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

513 811,70

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					239 725,75	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	27,000	29,81	804,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		27		27,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,700	31,50	85,04	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		2,7		2,700			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	163,635	238,59	39 041,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"stoka SB-2" 174,2		174,200			
	VV		"rozšíření pro š."					
	VV		(6,25-(2,5*1,1))*5,31		18,585			
	VV		"ornice" 53,0*1,1*0,35		-20,405			
	VV		"podorniči" 53,0*1,1*0,15		-8,745			
	VV	zepráce	Součet		163,635			
	VV		zepráce*1,0		163,635			
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	297,400	20,70	6 156,18	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"stoka SB-2" 297,4		297,400			
	VV	pazení	Součet		297,400			
5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	297,400	2,07	615,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazení		297,400			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635	61,01	9 983,63	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		163,635			
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,500	128,79	10 239,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 53,0*3,0*0,35		55,650			
	VV		"podorniči" 53,0*3,0*0,15		23,850			
	VV		Součet		79,500			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635	245,33	40 145,18	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačena kubatura .:"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"stoka SB-2" 53,0*1,1*0,15		8,745			
	VV	LOZE	Mezisoučet		8,745			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"stoka SB-2" 53,0*1,1*0,55		32,065			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		32,065			
	VV		"kanal. š. bet."					
	VV		3,14*(1,200)*2/4*5,31		6,002			
	VV		"podklad deska kan.šachet bet." (3,14*(1,875)*2/4*0,15)*2		0,828			
	VV		Mezisoučet		6,830			
	VV	vytlač	Součet		47,640			
	VV	štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		115,995			
	VV	vod_přem	zepráce		163,635			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		163,635			
	VV		vod_přem		163,635			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	163,635	16,76	2 742,82	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1		163,635			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	327,270	43,87	14 358,46	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		163,635			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		163,635			
	VV		Součet		327,270			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	327,270	16,74	5 478,06	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		163,635			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		163,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				327,270	
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	294,543	22,77	6 706,74	CS ÚRS 2022 02
			vv vod přem*1,8				294,543	
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,995	119,02	13 805,34	CS ÚRS 2022 02
			vv zepráce-vytláč				115,995	
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,987	235,83	6 835,87	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 3,14*(0,272)^2/4*53,0				3,078	
			vv Mezisoučet				3,078	
			vv štěrk OBSYP-3,078				28,987	
15	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	208,791	245,30	51 215,39	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.5 Uložení potrubí"					
			vv štěrk kom*1,8				208,791	
16	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	52,177	245,30	12 798,76	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv štěrk*1,8				52,177	
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	153,727	43,87	6 744,53	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			vv sypanina štěrk+LOZE+štěrk kom				153,727	
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	153,727	77,85	11 968,40	CS ÚRS 2022 02
			vv sypanina				153,727	
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				1 871,60	
19	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	53,000	35,31	1 871,60	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "včetně přípojek"					
			vv 53,0				53,000	
			D 4 Vodorovné konstrukce				12 646,87	
20	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	8,745	1 181,31	10 330,52	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv LOZE				8,745	
21	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	356,16	1 424,66	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 2+1+1				4,000	
22	M	59224011	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,010	179,06	180,85	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 1*1,01				1,010	
23	M	59224013	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,020	225,63	455,77	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 2*1,01				2,020	
24	M	592240131	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,010	252,54	255,07	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"					
			vv 1*1,01				1,010	
			D 8 Trubní vedení				210 660,97	
25	K	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 250 se spojkami v otevřeném výkopu	m	53,000	82,35	4 364,37	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv SL 250				53,000	
26	M	286412611	roury ze sklolaminátu (HOBAS) PN1, SN 10000 se spojkou DN 250	m	53,795	2 259,41	121 544,69	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "cena včetně spojky"					
			vv SL 250*1,015				53,795	
27	K	8713721111	Doprava kanalizačního potrubí ze sklolaminátových trub	m	53,000	51,75	2 742,75	
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "stoka SB-2" 53,0				53,000	
28	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	3,000	608,07	1 824,21	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv "DN250" 3				3,000	
29	M	286414521	odbočka STANDART CONNEX DN 250/160	kus	3,045	2 411,55	7 343,17	
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 3*1,015				3,045	
30	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	3,000	750,18	2 250,54	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 3				3,000	
31	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	3,000	284,98	854,95	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
			vv 3				3,000	
32	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,045	63,14	192,25	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		3*1,015		3,045	
33	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"	kus	5,000	1 882,48	9 412,41	CS ÚRS 2022 02
			VV		5		5,000	
34	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"	kus	2,000	17 872,29	35 744,59	CS ÚRS 2022 02
			VV		2		2,000	
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"	kus	2,000	570,36	1 140,71	CS ÚRS 2022 02
			VV		2		2,000	
36	M	55241030	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz</i> "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"	kus	2,000	3 395,84	6 791,67	CS ÚRS 2022 02
			VV		2		2,000	
37	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i> "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"	kus	2,020	1 883,70	3 805,07	CS ÚRS 2022 02
			VV		2*1,01		2,020	
38	M	59224050	<i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm</i> "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"	kus	1,010	1 054,67	1 065,21	CS ÚRS 2022 02
			VV		1*1,01		1,010	
39	M	59224052	<i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm</i> "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"	kus	2,020	2 486,07	5 021,86	CS ÚRS 2022 02
			VV		2*1,01		2,020	
40	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i> "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.4 Kanalizační šachty"	kus	5,000	196,65	983,25	CS ÚRS 2022 02
			VV		5		5,000	
41	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	úsek	2,000	1 184,07	2 368,14	CS ÚRS 2022 02
			VV		2		2,000	
42	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	kus	2,000	1 605,56	3 211,13	CS ÚRS 2022 02
			VV		2		2,000	
	D	99	Přesun hmot				48 906,51	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevířený výkop	t	11,497	4 253,85	48 906,51	CS ÚRS 2022 02
			VV		11,497		11,497	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

5 - Tlaková stoka T

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

245 151,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 151,24	21,00%	51 481,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

296 633,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

5 - Tlaková stoka T

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

245 151,24

HSV - Práce a dodávky HSV	245 151,24
1 - Zemní práce	131 637,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	569,25
4 - Vodorovné konstrukce	7 078,58
8 - Trubní vedení	99 755,58
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	995,90
99 - Přesun hmot	5 113,13
997 - Přesun sutě	1,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-01 - SO-03-01 Kanalizační stoky - splašková a jednotná

Soupis:

5 - Tlaková stoka T

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

245 151,24

D HSV Práce a dodávky HSV

245 151,24

D 1

Zemní práce

131 637,70

1	K	111251102	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	19,040	39,77	757,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.01.04.1 Technická zpráva"					
	VV		23,8*0,80		19,040			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	43,000	29,81	1 281,97	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		43		43,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,300	31,50	135,43	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		4,3		4,300			
4	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	61,319	238,59	14 630,12	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"tlaková stoka T" 80,70+15,0		95,700			
	VV		"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019			
	VV		"tráva" 37,2*0,80*0,35		-10,416			
	VV		"křoví" 23,8*0,80*0,35		-6,664			
	VV		"ornice" 25,0*0,80*0,35		-7,000			
	VV		"podomníč" (37,2+23,8+25)*0,80*0,15		-10,320			
	VV	zepráce	Součet		61,319			
	VV		zepráce*1,0		61,319			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	163,200	51,75	8 445,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		163,2		163,200			
	VV	pazeni_2	Součet		163,200			
6	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	163,200	20,70	3 378,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazeni_2		163,200			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	61,500	270,14	16 613,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		61,5		61,500			
	VV	pazeni_4	Součet		61,500			
8	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	61,500	119,03	7 320,04	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazeni_4		61,500			
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319	61,01	3 741,17	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod přem		61,319			
10	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,416	128,79	2 629,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"tráva" 37,2*0,80*0,35		10,416			
	VV		"ornice" 25,0*0,80*0,35		7,000			
	VV		"podomníč" 25,0*0,80*0,15		3,000			
	VV		Součet		20,416			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319	245,33	15 043,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"tlaková stoka T" 86,0*0,80*0,10		6,880			
	VV	loze_	Mezisoučet		6,880			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"tlaková stoka T" 86,0*0,80*0,40		27,520			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		27,520			
	VV		"beton. bloky"					
	VV	blok	1*0,2*0,5*0,8		0,080			
	VV		Mezisoučet		0,080			
	VV		"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019			
	VV	vytláč	Součet		34,499			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	šterk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		26,820			
	VV	vod_přem	zepráce		61,319			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		61,319			
	VV		vod_přem		61,319			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	61,319	16,76	1 027,82	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1		61,319			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	122,638	43,87	5 380,55	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		61,319			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		61,319			
	VV		Součet		122,638			
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	14,368	22,03	316,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV	dosypání	"vyrovnání terénu" (13,4*0,8*0,9)+(23,6*0,8*0,25)		14,368			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	122,638	16,74	2 052,79	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		61,319			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		61,319			
	VV		Součet		122,638			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	110,374	22,77	2 513,22	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1,8		110,374			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	26,820	119,02	3 192,03	CS ÚRS 2022 02
	VV		zepráce-vytlač		26,820			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,973	235,83	6 360,92	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,090)*2/4*86,0		0,547			
	VV		Mezisoučet		0,547			
	VV	šterk	OBSYP-0,547		26,973			
	VV		šterk		26,973			
19	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	48,551	195,62	9 497,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		šterk*1,8		48,551			
20	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	74,138	245,30	18 185,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		"zásyp rýhy"					
	VV		(šterk_kom+dosypání)*1,8		74,138			
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	75,041	43,87	3 292,31	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	šterk+loze +šterk_kom+dosypání		75,041			
22	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,041	77,85	5 842,31	CS ÚRS 2022 02
	VV		sypanina		75,041			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				569,25	
23	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	1,000	569,25	569,25	
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 078,58	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	6,880	917,01	6 309,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		loze		6,880			
25	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,080	3 667,98	293,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		blok		0,080			
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	1,000	476,12	476,12	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		1*2*(0,2+0,8)*0,5		1,000			
	D	8	Trubní vedení				99 755,58	
27	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	86,000	101,51	8 729,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
	VV	PE_90	"tlaková stoka T" 86,0		86,000			
28	M	28613129	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	87,290	139,73	12 196,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		PE_90*1,015		87,290			
29	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	1 035,00	1 035,00	
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	VV		1		1,000			
30	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 743,38	1 743,38	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
	VV		1		1,000			
31	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,020	1 812,29	1 848,53	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					1,02			
32	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 468,77	1 468,77	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
33	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,020	1 621,85	1 654,28	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,020			
34	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	289,04	2 601,35	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					9,000			
35	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	9,135	251,51	2 297,50	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					9,135			
36	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	269,93	269,93	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
37	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,015	624,11	633,47	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,015			
38	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 770,88	1 770,88	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
39	M	HWL.D48208000010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L180 80	kus	1,000	18 884,61	18 884,61	
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
40	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	1,000	2 240,78	2 240,78	
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
41	K	8912471111	Montáž proplachovací soupravy DN 80	kus	1,000	879,75	879,75	
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
42	M	HWL.D81008012516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m	kus	1,000	26 760,96	26 760,96	
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
43	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	166,18	166,18	
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
44	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	1,015	194,58	197,50	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,015			
45	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,015	520,61	528,41	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,015			
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	655,70	655,70	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
47	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 108,49	1 108,49	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
48	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	1,000	214,25	214,25	
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
49	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 295,44	1 295,44	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
50	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 381,54	2 381,54	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
51	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	1,000	314,64	314,64	
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladečské schéma tlakové stoky T"					
					1,000			
52	K	8997111111	Výstražná PE folie bílé barvy	bm	90,300	18,63	1 682,29	
			"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv 86*1,05		90,300			
53	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk. "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	M	86,000	10,35	890,10	
			vv 86		86,000			
54	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2 "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	M	97,180	20,08	1 951,28	
			vv 86*1,13		97,180			
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	m	86,000	18,95	1 629,52	CS ÚRS 2022 02
			vv 86,0		86,000			
56	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	kus	2,000	357,73	715,46	CS ÚRS 2022 02
			vv 2		2,000			
57	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	kus	1,000	1 009,13	1 009,13	
			vv 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				995,90	
58	K	953334112	Bobtnavý pásěk do pracovních spar betonových kcí bentonitový 15 x 10 mm "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	m	0,283	329,76	93,32	CS ÚRS 2022 02
			vv "utěsnění prostupu ve stěně šachty ŠA-3"					
			vv 3,14*0,090		0,283			
59	M	585620430	malta speciální nesmrštlivá PCI Repaflo® EP Plus bal. 25 kg "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	kg	5,000	103,50	517,50	
			vv "utěsnění prostupu" 5,0		5,000			
60	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	m	0,120	3 209,04	385,08	CS ÚRS 2022 02
			vv "napojení do šachty ŠA-3" 0,12		0,120			
	D	99	Přesun hmot				5 113,13	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	t	1,202	4 253,85	5 113,13	CS ÚRS 2022 02
			vv 1,202		1,202			
	D	997	Přesun sutě				1,10	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km "odvoz_suti"	t	0,004	52,78	0,21	CS ÚRS 2022 02
			vv "odvoz suti na meziskládku" 0,002		0,002			
			vv "odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		0,002			
			vv Součet		0,004			
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů "odvoz_suti na skládku určenou investorem"	t	0,020	7,77	0,16	CS ÚRS 2022 02
			vv odvoz_suti*10		0,020			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu "nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti	t	0,004	52,71	0,21	CS ÚRS 2022 02
			vv "nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		0,002			
			vv odvoz_suti		0,002			
			vv Součet		0,004			
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 "viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"	t	0,002	258,75	0,52	CS ÚRS 2022 02
			vv 0,002		0,002			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis:

1 - Kanalizační přípojky jednotná stoka A

KSO: 827 21

Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 2223

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741

DIČ: CZ27742741

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				61 778,45
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 778,45	21,00%	12 973,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	74 751,92
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt: SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis: **1 - Kanalizační přípojky jednotná stoka A**

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		61 778,45
HSV - Práce a dodávky HSV		61 778,45
1 - Zemní práce		39 514,45
4 - Vodorovné konstrukce		2 036,86
8 - Trubní vedení		18 704,26
99 - Přesun hmot		1 522,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis:

1 - Kanalizační přípojky jednotná stoka A

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

61 778,45

D	HSV	Práce a dodávky HSV	61 778,45					
D	1	Zemní práce	39 514,45					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,000	29,81	208,69	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	vv		7		7,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,700	31,50	22,05	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	vv		0,7		0,700			
3	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	26,250	238,59	6 262,99	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"					
	vv		"kanalizační přípojka pro pozemek č. 1" 15,80		15,800			
	vv		"kanalizační přípojka pro pozemek č.2" 16,05		16,050			
	vv		"ornice" 14*0,80*0,35		-3,920			
	vv		"podorničí" 14*0,80*0,15		-1,680			
	vv	zepráce	Součet		26,250			
	vv		zepráce*1,0		26,250			
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	70,780	20,70	1 465,15	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"					
	vv		"kanalizační přípojka pro pozemek č.1" 35,11		35,110			
	vv		"kanalizační přípojka pro pozemek č.2" 35,67		35,670			
	vv	pazení	Součet		70,780			
5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	70,780	2,07	146,51	CS ÚRS 2022 02
	vv		pazení		70,780			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250	61,01	1 601,55	CS ÚRS 2022 02
	vv		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	vv		vod_přem		26,250			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,000	128,79	1 803,10	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	vv		"ornice" 14*2,0*0,35		9,800			
	vv		"podorničí" 14*2,0*0,15		4,200			
	vv		Součet		14,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250	245,33	6 440,01	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	vv		"Vytlačená kubatura :"					
	vv		"lože pod potrubí"					
	vv		14*0,80*0,15		1,680			
	vv	LOZE	Mezisoučet		1,680			
	vv		"obsyp potrubí"					
	vv		14*0,80*0,45		5,040			
	vv	OBSYP	Mezisoučet		5,040			
	vv		"kanal.š.plast. "					
	vv		3,14*(0,400)^2/4*5,06		0,636			
	vv	podšyp_KŠ	"podšyp kan.šachet plast." (3,14*(0,600)^2/4*0,10)*2		0,057			
	vv		Mezisoučet		0,693			
	vv		Součet		7,413			
	vv	vytlač	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		18,837			
	vv	štěrk_kom	zepráce		26,250			
	vv	vod_přem	"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		26,250			
	vv		vod_přem		26,250			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,250	16,76	440,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		vod_přem*1		26,250			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	52,500	43,87	2 303,36	CS ÚRS 2022 02
	vv		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		26,250			
	vv		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		26,250			
	vv		Součet		52,500			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	52,500	16,74	878,78	CS ÚRS 2022 02
	vv		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		26,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		26,250			
			vv Součet		52,500			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	47,250	22,77	1 075,88	CS ÚRS 2022 02
			vv vod_přem*1,8		47,250			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,837	119,02	2 241,92	CS ÚRS 2022 02
			vv zepráce-vytlač		18,837			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	4,759	235,83	1 122,29	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			vv 3,14*(0,160)^2/4*14		0,281			
			vv Mezisoučet		0,281			
			vv štěrk OBSYP-0,281		4,759			
15	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	33,907	245,30	8 317,22	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.5 Uložení potrubí"					
			vv štěrk_kom*1,8		33,907			
16	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	8,566	245,30	2 101,20	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			vv štěrk*1,8		8,566			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25,333	43,87	1 111,45	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			vv "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			vv sypanina štěrk+LOZE+štěrk_kom+podsyyp_KŠ		25,333			
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,333	77,85	1 972,30	CS ÚRS 2022 02
			vv sypanina		25,333			
			D 4 Vodorovné konstrukce				2 036,86	
19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,680	1 181,31	1 984,59	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			vv LOZE		1,680			
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,057	917,01	52,27	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6					
			vv Vzorový výkres domovní šachty"					
			vv "podsyyp kan. šachty plast."					
			vv podsyyp_KŠ		0,057			
			D 8 Trubní vedení				18 704,26	
21	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	14,000	419,69	5 875,68	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			vv "domovní přípojky - stoka A" 14,0		14,000			
22	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	2,000	1 497,70	2 995,41	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6					
			vv Vzorový výkres domovní šachty"					
			vv 2		2,000			
23	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	1 447,39	2 894,77	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6					
			vv Vzorový výkres domovní šachty"					
			vv 2		2,000			
24	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	103,86	207,72	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6					
			vv Vzorový výkres domovní šachty"					
			vv 2		2,000			
25	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	2,000	3 365,34	6 730,68	CS ÚRS 2022 02
			vv "viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6					
			vv Vzorový výkres domovní šachty"					
			vv 2		2,000			
			D 99 Přesun hmot				1 522,88	
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,358	4 253,85	1 522,88	CS ÚRS 2022 02
			vv 0,358		0,358			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis:

2 - Kanalizační přípojky splašková stoka SB-1

KSO: 827 21

Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 2223

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				539 796,84
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	539 796,84	21,00%	113 357,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	653 154,18
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis:

2 - Kanalizační přípojky splašková stoka SB-1

Místo:

Ústí nad Orlicí

Datum:

11.04.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Pravec František

Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

539 796,84

HSV - Práce a dodávky HSV

539 796,84

1 - Zemní práce

337 722,30

4 - Vodorovné konstrukce

18 966,01

8 - Trubní vedení

169 283,52

99 - Přesun hmot

13 825,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis:

2 - Kanalizační přípojky splašková stoka SB-1

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

539 796,84

D HSV Práce a dodávky HSV 539 796,84

D 1 Zemní práce 337 722,30

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	65,000	29,81	1 937,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		65		65,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,500	31,50	204,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		6,5		6,500			
3	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	222,410	238,59	53 064,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"					
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č. 4"		12,94		12,940	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.5"		13,10		13,100	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.6"		13,85		13,850	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.7"		13,42		13,420	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.8"		13,27		13,270	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.9"		12,84		12,840	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.10"		11,04		11,040	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.11"		11,06		11,060	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.12"		8,26		8,260	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.17"		12,720		12,720	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.18"		15,780		15,780	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.19"		16,560		16,560	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.20"		19,380		19,380	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.21"		20,090		20,090	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.22"		20,400		20,400	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.23"		20,940		20,940	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.24"		19,580		19,580	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.25"		19,380		19,380	
	VV		"ornice" 130,5*0,80*0,35		-36,540		-36,540	
	VV		"podorničí" 130,5*0,80*0,15		-15,660		-15,660	
	VV	zepráce	Součet		222,410		222,410	
	VV		zepráce*1,0		222,410		222,410	
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	686,520	20,70	14 210,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"					
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.4"		32,340		32,340	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.5"		32,760		32,760	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.6"		34,620		34,620	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.7"		33,540		33,540	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.8"		33,180		33,180	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.9"		32,100		32,100	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.10"		27,600		27,600	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.11"		27,660		27,660	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.12"		20,640		20,640	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.17"		31,790		31,790	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.18"		39,440		39,440	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.19"		41,390		41,390	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.20"		48,450		48,450	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.21"		50,240		50,240	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.22"		51,000		51,000	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.23"		52,360		52,360	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.24"		48,960		48,960	
	VV		"kanalizační přípojka pro pozemek č.25"		48,450		48,450	
	VV	pazeni	Součet		686,520		686,520	
5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	686,520	2,07	1 421,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		pazeni		686,520			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410	61,01	13 569,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem		222,410			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	130,500	128,79	16 807,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 130,5*2,0*0,35		91,350		91,350	
	VV		"podorničí" 130,5*2,0*0,15		39,150		39,150	
	VV		Součet		130,500		130,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410	245,33	54 564,67	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		130,5*0,80*0,15		15,660			
	VV	LOZE	Mezisoučet		15,660			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		130,5*0,80*0,45		46,980			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		46,980			
	VV		"kanal.š.plast. "					
	VV		3,14*(0,400)*2/4*45,95		5,771			
	VV	podšyp_KŠ	"podšyp kan.šachet plast." (3,14*(0,600)*2/4*0,10)*18		0,509			
	VV		Mezisoučet		6,280			
	VV	vytlač	Součet		68,920			
	VV	šterk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		153,490			
	VV	vod_přem	zepráce		222,410			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		222,410			
	VV		vod_přem					
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	222,410	16,76	3 728,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1		222,410			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	444,820	43,87	19 515,78	CS ÚRS 2022 02
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		222,410			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		222,410			
	VV		Součet		444,820			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	444,820	16,74	7 445,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		222,410			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		222,410			
	VV		Součet		444,820			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	400,338	22,77	9 115,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1,8		400,338			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	153,490	119,02	18 267,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		zepráce-vytlač		153,490			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	44,357	235,83	10 460,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,160)*2/4*130,5		2,623			
	VV		Mezisoučet		2,623			
	VV	šterk	OBSYP-2,623		44,357			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	276,282	245,30	67 770,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.5 Uložení potrubí"					
	VV		šterk_kom*1,8		276,282			
16	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	79,843	245,30	19 585,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		šterk*1,8		79,843			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	214,016	43,87	9 389,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	šterk+LOZE+šterk_kom+podšyp_KŠ		214,016			
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	214,016	77,85	16 662,19	CS ÚRS 2022 02
	VV		sypanina		214,016			
D 4 Vodorovné konstrukce							18 966,01	
19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	15,660	1 181,31	18 499,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		LOZE		15,660			
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,509	917,01	466,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	VV		"podšyp kan. šachty plast."					
	VV		podšyp_KŠ		0,509			
D 8 Trubní vedení							169 283,52	
21	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	130,500	419,69	54 769,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		"domovní přípojky - stoka SB-1" 130,5		130,500			
22	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	18,000	1 497,70	26 958,65	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	VV		18		18,000			
23	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	975,68	1 951,37	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	VV		2		2,000			
24	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	16,000	1 447,39	23 158,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		16		16,000			
25	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	18,000	103,86	1 869,52	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	vv		18		18,000			
26	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	18,000	3 365,34	60 576,12	CS ÚRS 2022 02
	vv		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	vv		18		18,000			
	D	99	Přesun hmot				13 825,01	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,250	4 253,85	13 825,01	CS ÚRS 2022 02
	vv		3,25		3,250			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis:

3 - Kanalizační přípojky splašková stoka SB-2

KSO: 827 21
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ: 2223
Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **93 422,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 422,39	21,00%	19 618,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **113 041,09**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis:

3 - Kanalizační přípojky splašková stoka SB-2

Místo:

Ústí nad Orlicí

Datum:

11.04.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Pravec František

Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

93 422,39

HSV - Práce a dodávky HSV

93 422,39

1 - Zemní práce

58 844,39

4 - Vodorovné konstrukce

3 338,35

8 - Trubní vedení

28 895,78

99 - Přesun hmot

2 343,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

SO-03-02 - SO-03-02 Kanalizační přípojky

Soupis:

3 - Kanalizační přípojky splašková stoka SB-2

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

93 422,39

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					58 844,39	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000	29,81	357,76	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			12		12,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,200	31,50	37,79	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			1,2		1,200			
3	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	38,700	238,59	9 233,44	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"					
			"kanalizační přípojka pro pozemek č. 3" 12,10		12,100			
			"kanalizační přípojka pro pozemek č.26" 18,36		18,360			
			"kanalizační přípojka pro pozemek č.27" 17,44		17,440			
			"ornice" 23*0,80*0,35		-6,440			
			"podorniči" 23*0,80*0,15		-2,760			
		zepráce	Součet		38,700			
			zepráce*1,0		38,700			
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	119,750	20,70	2 478,83	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"					
			"kanalizační přípojka pro pozemek č.3" 30,24		30,240			
			"kanalizační přípojka pro pozemek č.26" 45,90		45,900			
			"kanalizační přípojka pro pozemek č.27" 43,61		43,610			
		pazení	Součet		119,750			
5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	119,750	2,07	247,88	CS ÚRS 2022 02
			pazení		119,750			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700	61,01	2 361,15	CS ÚRS 2022 02
			"přemístění výkopku na meziskládku"					
			vod_přem		38,700			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,000	128,79	2 962,24	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			"ornice" 23*2,0*0,35		16,100			
			"podorniči" 23*2,0*0,15		6,900			
			Součet		23,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700	245,33	9 494,41	CS ÚRS 2022 02
			"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
			"Vytlačená kubatura :"					
			"lože pod potrubí"					
			23,0*0,80*0,15		2,760			
		LOZE	Mezisoučet		2,760			
			"obsyp potrubí"					
			23,0*0,80*0,45		8,280			
		OBSYP	Mezisoučet		8,280			
			"kanal.š.plast. "					
			3,14*(0,400)^2/4*7,73		0,971			
		podsypaní_KŠ	"podsypaní kan.šachet plast." (3,14*(0,600)^2/4*0,10)*3		0,085			
			Mezisoučet		1,056			
			Součet		12,096			
		vytlač	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		26,604			
		šterk_kom	zepráce		38,700			
		vod_přem	"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		38,700			
			vod_přem		38,700			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38,700	16,76	648,68	CS ÚRS 2022 02
			vod_přem*1		38,700			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	77,400	43,87	3 395,80	CS ÚRS 2022 02
			"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		38,700			
			"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		38,700			
			Součet		77,400			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	77,400	16,74	1 295,57	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		38,700			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		38,700			
	VV		Součet		77,400			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	69,660	22,77	1 586,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		vod_přem*1,8		69,660			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,604	119,02	3 166,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		zepráce-vytláč		26,604			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,818	235,83	1 843,68	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,160)*2/4*23,0		0,462			
	VV		Mezisoučet		0,462			
	VV	šterk	OBSYP-0,462		7,818			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	47,887	245,30	11 746,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.5 Uložení potrubí"					
	VV		šterk kom*1,8		47,887			
16	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	14,072	245,30	3 451,79	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		šterk*1,8		14,072			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	37,267	43,87	1 635,03	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	šterk+LOZE+šterk kom+podsyp_KŠ		37,267			
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,267	77,85	2 901,42	CS ÚRS 2022 02
	VV		sypanina		37,267			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 338,35	
19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,760	1 181,31	3 260,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		LOZE		2,760			
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,085	917,01	77,95	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	VV		"podsyp kan. šachty plast."					
	VV		podsyp_KŠ		0,085			
	D	8	Trubní vedení				28 895,78	
21	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	23,000	419,69	9 652,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"					
	VV		"domovní přípojky - stoka SB-2" 23,0		23,000			
22	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	3,000	1 497,70	4 493,11	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	VV		3		3,000			
23	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	3,000	1 447,39	4 342,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	VV		3		3,000			
24	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	103,86	311,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	VV		3		3,000			
25	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	3,000	3 365,34	10 096,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.6 Vzorový výkres domovní šachty"					
	VV		3		3,000			
	D	99	Přesun hmot				2 343,87	
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,551	4 253,85	2 343,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,551		0,551			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 079 676,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 079 676,81	21,00%	226 732,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 306 408,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 079 676,81

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 079 676,81

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

870 606,81

VRN3 - Zařízení staveniště

15 525,00

VRN4 - Inženýrská činnost

183 195,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 11.04.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

1 079 676,81

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 079 676,81

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

870 606,81

1	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	23 287,50	23 287,50	
						1,000		

2	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	648 599,31	648 599,31	
						1,000		

3	K	0452030001	Kompletační činnost	Kč	1,000	183 195,00	183 195,00	
						1,000		

4	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	15 525,00	15 525,00	
---	---	------------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

vv "provozně technické zabezpečení stavby"

vv "zábory veřejného prostranství a zařízení staveniště"

vv "aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"

vv "informování vlastníků sousedních nemovitostí a zajištění

vv přístupu k nemovitostem v průběhu stavby"

vv 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště

15 525,00

5	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	15 525,00	15 525,00	
---	---	------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

vv "uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených

stavbou do odpovídajícího stavu"

vv "včetně všech protokolů o zpětném předání"

vv 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost

183 195,00

6	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	183 195,00	183 195,00	
---	---	------------	-----------------------------------	----	-------	------------	------------	--

vv "kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"

vv 1 1,000

D VRN7 Provozní vlivy

10 350,00

7	K	07300200011	Informování vlastníků přilehlých nemovitostí při stavbě	Kč	1,000	10 350,00	10 350,00	
---	---	-------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

vv "Informování vlastníků přilehlých nemovitostí při stavbě"

vv 1 1,000

SEZNAM FIGUR

Kód: 04
 Stavba: Veřejná infrastruktura Obytná zóna - NOVÁ DUKLA

Datum: 11.04.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-02-01/ 1	Vodovodní řad A		
blok	Mezisoučet		0,240
	"beton.bloky"		0,000
	3*0,2*0,5*0,80		0,240
blok	Mezisoučet		0,240
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,240
izolace_v	Mezisoučet		0,500
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor"		0,000
	1*(1,0*0,5)		0,500
izolace_v	Součet		0,500
Použití figury:			
711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	0,500
TCT.0013369.URS	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	0,575
loze_	Mezisoučet		10,000
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura .:"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad A" 125*0,80*0,10		10,000
loze_	Mezisoučet		10,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,351
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	M3	10,000
obsyp_	Mezisoučet		40,000
	"obsyp"		0,000
	"řad A" 125*0,80*0,40		40,000
obsyp_	Mezisoučet		40,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,813
odvoz_suti	Mezisoučet		36,353
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 36,353		36,353
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	72,706
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	363,530
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	72,706
pazeni_2	Mezisoučet		417,600
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"řad A" 394,4		394,400
	"výkop pro napojení na stáv.vodovod" 4*2*1,7		13,600
	"sonda na zjištění stáv.sítí" 4*1,5*1,6		9,600
pazeni_2	Součet		417,600
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	417,600
151101111	Odstránění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	417,600
PE_110	Mezisoučet		125,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		0,000
	"řad A" 125,0		125,000
PE_110	Součet		125,000
Použití figury:			
871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	125,000
286131301	potrubí vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm	m	126,875
PE_32			1,500
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		0,000
PE_32	"vsakovací prostor" 1*1,5		1,500
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1,500
28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	1,523
rezani			90,200
	"viz.příloha D.02.01.7 Uložení potrubí "		0,000
	(39,1*2)+(4*3)		90,200
rezani	Součet		90,200
Použití figury:			
919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	90,200
919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	90,200
sypanina			110,351
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk_kom+štěrk+loze_+vsak		110,351
sypanina	Součet		110,351
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,351
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	110,351
štěrk	obsyp_-0,294		38,813
štěrk	obsyp_-1,187		38,813
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	38,813
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,351
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	69,863
štěrk_kom			61,288
štěrk_kom	zepráce-vytlač		61,288
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,351
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	110,318
vod_přem			111,797
vod_přem	zepráce		111,797
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	111,797
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	223,594
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	201,235
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	223,594
vsak			0,250
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
vsak	(1*0,5*0,5)*1		0,250
Použití figury:			
174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,351
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450
vytlač	Součet		50,509
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad A" 125*0,80*0,10		10,000
	"obsyp"		0,000
	"řad A" 125*0,80*0,40		40,000
	"beton.bloky"		0,000
	3*0,2*0,5*0,80		0,240
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250
	"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019
vytlač	Součet		50,509
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,288
zepráce			111,797
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"řad A" 157,8		157,800
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850
	"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019
	"-asfalt místní" (39,1*0,80*0,40)		-12,512
	"-tráva" (6,2*0,80*0,35)		-1,736
	"-ornice" (79,7*0,80*0,35)		-22,316
	"-podorničí" (6,2*0,80*0,15)-(79,7*0,80*0,15)		-10,308
zepráce	Součet		111,797
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	111,797
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,797
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,288
zepráce_1			12,849
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výkop pro napojení na stáv.vodovod" (2*2*1,7)*1		6,800
	"sonda na zjištění stáv.síť" (1,5*1,5*1,0)*4+(1,5*1,5*1,6)		12,600
	"-asfalt místní" (2*2*0,40)-(1,5*1,5*0,40)*3		-4,300
	"-tráva" (1,5*1,5*0,35)		-0,788
	"-ornice" (1,5*1,5*0,35)		-0,788
	"-podorničí" (1,5*1,5*0,15)*2		-0,675
zepráce_1	Součet		12,849
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	12,849
SO-02-01/ 2	Vodovodní řad A-1		
blok	Mezisoučet		0,160
	"beton.bloky"		0,000
	2*0,2*0,5*0,80		0,160
blok	Mezisoučet		0,160
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,160
izolace_v			0,500
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1*(1,0*0,5)		0,500
izolace_v	Součet		0,500
Použití figury:			
711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	0,500
TCT.0013369.URS	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	0,575
loze_	Mezisoučet		6,160
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad A-1" 77*0,80*0,10		6,160
loze_	Mezisoučet		6,160
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	74,659
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,160
obsyp_	Mezisoučet		24,640
	"obsyp"		0,000
	"řad A" 77*0,80*0,40		24,640
obsyp_	Mezisoučet		24,640
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	23,909
pazeni_2			263,800
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"řad A-1" 263,80		263,800
pazeni_2	Součet		263,800
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	263,800
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	263,800
PE_110			77,000
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"		0,000
	"řad A-1" 77,0		77,000
PE_110	Součet		77,000
Použití figury:			
871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	77,000
286131301	potrubí vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm	m	78,155
PE_32			1,500
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, A-1,B"		0,000
PE_32	"vsakovací prostor" 1*1,5		1,500
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1,500
28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	1,523
sypanina			74,659
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk_kom+štěrk+loze_+vsak		74,659
sypanina	Součet		74,659
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	74,659
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	74,659
štěrk	obsyp_-0,294		23,909
štěrk	obsyp_-0,731		23,909
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	23,909
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	74,659

Kód	Popis	MJ	Výměra
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	43,036
šterk_kom			44,340
šterk_kom	zepráce-vytlač		44,340
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	74,659
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	79,812
vod_přem			75,569
vod_přem	zepráce		75,569
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	75,569
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	151,138
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	136,024
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	151,138
vsak			0,250
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor"		0,000
vsak	(1*0,5*0,5)*1		0,250
Použití figury:			
174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	74,659
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450
vytlač	Součet		31,229
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura ."		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad A-1" 77*0,80*0,10		6,160
	"obsyp"		0,000
	"řad A" 77*0,80*0,40		24,640
	"beton.bloky"		0,000
	2*0,2*0,5*0,80		0,160
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250
	"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019
vytlač	Součet		31,229
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,340
zepráce			75,569
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"řad A-1" 105,5		105,500
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850
	"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019
	-"ornice" 77,0*0,80*0,35		-21,560
	-"podorničí" 77,0*0,80*0,15		-9,240
zepráce	Součet		75,569
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	75,569
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,569
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,340

SO-02-01/ 3

Vodovodní řad B

Kód	Popis	MJ	Výměra
blok	Mezisoučet		0,480
	"beton.bloky"		0,000
	6*0,2*0,5*0,80		0,480
blok	Mezisoučet		0,480
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,480
dosypání			63,216
dosypání	"vyrovnání terénu" 87,8*0,8*0,9		63,216
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
izolace_v			1,500
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
	3*(1,0*0,5)		1,500
izolace_v	Součet		1,500
Použití figury:			
711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	1,500
TCT.0013369.URS	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	1,725
loze_	Mezisoučet		35,920
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad B" 446*0,80*0,10		35,680
	"přípojka pro hydrant" (1+2)*0,80*0,10		0,240
loze_	Mezisoučet		35,920
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	377,932
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	35,920
obsyp_	Mezisoučet		142,960
	"obsyp"		0,000
	"řad B" 446*0,80*0,40		142,720
	"přípojka pro hydrant" (1+2)*0,80*0,10		0,240
obsyp_	Mezisoučet		142,960
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,702
odvoz_suti			0,638
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 0,638		0,638
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,276
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6,380
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,276
ornice			670,350
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"tráva" (6,0+86,6)*3,0*0,35		97,230
	"ornice" (284,3+2)*3,0*0,35		300,615
	"křovi" 68,0*3,0*0,35		71,400
	"podomíči" (6,0+86,6+284,3+68,0+2)*3,0*0,15		201,105
ornice	Součet		670,350
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	661,350
pazeni_2			1 261,200
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"řad B" 1224,40		1 224,400
	"přípojka pro hydrant" (1+2)*1,6*2		9,600
	"výkop pro napojení na stáv.vodovod" (4*2*1,7)*2		27,200
pazení_2	Součet		1 261,200
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 261,200
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 261,200
PE_110			447,000
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		0,000
	"řad B" 446,0		446,000
	"přípojka pro hydrant" 1,0		1,000
PE_110	Součet		447,000
Použití figury:			
871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	447,000
286131301	potrubí vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm	m	453,705
PE_32			3,000
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		0,000
PE_32	"vsakovací prostor" 2*1,5		3,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000
28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045
PE_90			2,000
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva, příloha D.02.01.4 Schema kladečského plánu - řad A, B"		0,000
PE_90	"přípojka pro hydrant" 2,0		2,000
Použití figury:			
871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	2,000
28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	2,030
sypanina			377,932
	"viz.příloha D.2.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	šterk_kom+šterk+loze_+vsak		377,932
sypanina	Součet		377,932
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	377,932
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	377,932
šterk	obsyp_-0,294		138,702
šterk	obsyp_-4,258		138,702
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	138,702
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	377,932
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	249,664
šterk_kom			202,560
šterk_kom	zepráce-vytlač-zásyp_zeminou+dosypání		202,560
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	377,932
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	364,608
vod_přem			319,529
vod_přem	zepráce-zásyp_zeminou		319,529
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	319,529
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	639,058

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	575,152
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	639,058
vsak			0,750
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor"		0,000
vsak	(1*0,5*0,5)*3		0,750
Použití figury:			
174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuštění ručně	m3	0,750
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	377,932
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1,350
vytláč	Součet		180,185
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad B" 446*0,80*0,10		35,680
	"přípojka pro hydrant" (1+2)*0,80*0,10		0,240
	"obsyp"		0,000
	"řad B" 446*0,80*0,40		142,720
	"přípojka pro hydrant" (1+2)*0,80*0,10		0,240
	"beton.bloky"		0,000
	6*0,2*0,5*0,80		0,480
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*3		0,750
	"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*4		0,075
vytláč	Součet		180,185
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	144,384
zásyp_zeminou			5,040
zásyp_zeminou	"zásyp zeminou" (6*0,80*0,70)+(2*1,2*0,70)		5,040
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
zepráce			324,569
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"řad B" 497,20		497,200
	"přípojka pro hydrant" (1,0+2,0)*0,80*1,6		3,840
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*3		2,550
	"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*4		0,075
	"šterk" (1,1*0,80*0,20)-(1,0*0,80*0,20)		-0,336
	"tráva" (86,6+6)*0,80*0,35-(2*0,80*0,35)		-26,488
	"křoví" 68*0,80*0,35		-19,040
	"ornice" (284,3*0,80*0,35)		-79,604
	"podorničí" (86,6+6+284,3+68*2)*0,80*0,15		-53,628
zepráce	Součet		324,569
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	324,569
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	319,529
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	144,384
zepráce_1			10,800
	"viz.příloha D.02.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výkop pro napojení na stáv.vodovod" (2*2*1,7)*2		13,600
	"šterk" (1,0*2,0*0,20)		-0,400
	"tráva" (2,0*2,0*0,35)		-1,400
	"ornice" (1,0*2,0*0,35)		-0,700
	"podorničí" (1,0*2,0*0,15)		-0,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
zepráce_1	Součet		10,800
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	10,800
SO-02-02/ 1 Vodovodní přípojky řad A			
loze_	Mezisoučet		0,480
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	8*0,60*0,10		0,480
loze_	Mezisoučet		0,480
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,994
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	0,480
obsyp_	Mezisoučet		1,680
	"obsyp"		0,000
	8*0,60*0,35		1,680
obsyp_	Mezisoučet		1,680
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,674
pazeni_2			24,680
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.5 Napojení vodovodních přípojek"		0,000
	"přípojka pro pozemek č.1" 11,48		11,480
	"přípojka pro pozemek č.2" 13,20		13,200
pazeni_2	Součet		24,680
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	24,680
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	24,680
PE_32			18,000
	"viz.příloha D.02.02.1 Technická zpráva, příloha D.02.02.4 Schema kladečského plánu - vodovodní přípojky"		0,000
PE_32	18		18,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	18,000
28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	18,270
sypanina			4,994
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk_kom+loze_+štěrk		4,994
sypanina	Součet		4,994
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,994
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,994
štěrk	obsyp_-0,294		1,674
štěrk	obsyp_-0,006		1,674
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,674
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,994
štěrk_kom			2,840
štěrk_kom	zepráce-vytlač		2,840
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,994
58344197	štěrkdrt' frakce 0/63	t	5,112

Kód	Popis	MJ	Výměra
vod_přem			5,000
vod_přem	zepráce		5,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	10,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,000
vytlač	Součet		2,160
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	8*0,60*0,10		0,480
	"obsyp"		0,000
	8*0,60*0,35		1,680
vytlač	Součet		2,160
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,840
zásyp	zásyp		2,840
	zepráce-vytlač		2,840
zásyp	Součet		2,840
zepráce			5,000
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.5 Napojení vodovodních přípojek"		0,000
	"přípojka pro pozemek č.1" 3,44		3,440
	"přípojka pro pozemek č.2" 3,96		3,960
	-"ornice" 8*0,60*0,35		-1,680
	-"podorniči" 8*0,60*0,15		-0,720
zepráce	Součet		5,000
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	5,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,840
SO-02-02/ 2 Vodovodní přípojky řad B			
loze_	Mezisoučet		9,300
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	155*0,60*0,10		9,300
loze_	Mezisoučet		9,300
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,235
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	9,300
obsyp_	Mezisoučet		32,550
	"obsyp"		0,000
	155*0,60*0,35		32,550
obsyp_	Mezisoučet		32,550
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	32,425
pazeni_2			472,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.5 Napojení vodovodních přípojek"		0,000
	"přípojka pro pozemek č.3" 27,30		27,300
	"přípojka pro pozemek č.4" 29,20		29,200
	"přípojka pro pozemek č.5" 29,20		29,200
	"přípojka pro pozemek č.6" 30,80		30,800
	"přípojka pro pozemek č.7" 29,10		29,100
	"přípojka pro pozemek č.8" 32,60		32,600
	"přípojka pro pozemek č.9" 34,10		34,100
	"přípojka pro pozemek č.10" 30,0		30,000
	"přípojka pro pozemek č.11" 28,70		28,700
	"přípojka pro pozemek č.12" 19,90		19,900
	"přípojka pro pozemek č.17" 13,55		13,550
	"přípojka pro pozemek č.18" 15,05		15,050
	"přípojka pro pozemek č.19" 16,75		16,750
	"přípojka pro pozemek č.20" 19,00		19,000
	"přípojka pro pozemek č.21" 18,50		18,500
	"přípojka pro pozemek č.22" 16,65		16,650
	"přípojka pro pozemek č.23" 17,60		17,600
	"přípojka pro pozemek č.24" 16,30		16,300
	"přípojka pro pozemek č.25" 17,40		17,400
	"přípojka pro pozemek č.26" 15,95		15,950
	"přípojka pro pozemek č.27" 15,15		15,150
pazeni_2	Součet		472,800
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	472,800
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	472,800
PE_32			260,000
	"viz.příloha D.02.02.1 Technická zpráva, příloha D.02.02.4 Schema kladečského plánu - vodovodní přípojky"		0,000
PE_32	260		260,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	260,000
28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	263,900
sypanina			95,235
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk_kom+loze_+štěrk		95,235
sypanina	Součet		95,235
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,235
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,235
štěrk	obsyp_-0,294		32,425
štěrk	obsyp_-0,125		32,425
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,425
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,235
štěrk_kom			53,510
štěrk_kom	zepráce-vytlač		53,510
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,235
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	96,318
vod_přem			95,360
vod_přem	zepráce		95,360
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,360
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,720
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	171,648
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	190,720
vytlač	Součet		41,850
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	155*0,60*0,10		9,300
	"obsyp"		0,000
	155*0,60*0,35		32,550
vytlač	Součet		41,850
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,510
zásyp	zásyp		53,510
	zepráce-vytlač		53,510
zásyp	Součet		53,510
zepráce			95,360
	"viz.příloha D.02.02. 1 Technická zpráva, příloha D.02.02.5 Napojení vodovodních přípojek"		0,000
	"přípojka pro pozemek č.3" 8,19		8,190
	"přípojka pro pozemek č.4" 8,76		8,760
	"přípojka pro pozemek č. 5" 8,76		8,760
	"přípojka pro pozemek č. 6" 9,24		9,240
	"přípojka pro pozemek č. 7" 8,73		8,730
	"přípojka pro pozemek č. 8" 9,78		9,780
	"přípojka pro pozemek č. 9" 10,23		10,230
	"přípojka pro pozemek č. 10" 9,0		9,000
	"přípojka pro pozemek č. 11" 8,61		8,610
	"přípojka pro pozemek č. 12" 5,97		5,970
	"přípojka pro pozemek č. 17" 4,06		4,060
	"přípojka pro pozemek č. 18" 4,52		4,520
	"přípojka pro pozemek č. 19" 5,03		5,030
	"přípojka pro pozemek č. 20" 5,70		5,700
	"přípojka pro pozemek č. 21" 5,55		5,550
	"přípojka pro pozemek č. 22" 5,00		5,000
	"přípojka pro pozemek č. 23" 5,28		5,280
	"přípojka pro pozemek č. 24" 4,89		4,890
	"přípojka pro pozemek č. 25" 5,22		5,220
	"přípojka pro pozemek č. 26" 4,79		4,790
	"přípojka pro pozemek č. 27" 4,55		4,550
	"ornice" 155*0,60*0,35		-32,550
	"podorniči" 155*0,60*0,15		-13,950
zepráce	Součet		95,360
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	95,360
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,360
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,510
SO-03-01/ 1	Jednotná stoka A		
LOZE			20,460
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"stoka A" 124,0*1,1*0,15		20,460
LOZE	Mezisoučet		20,460
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	365,456
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	20,460
OBSYP	1,1*0,6*145,0		81,840
	"obsyp potrubí"		0,000
	"stoka A" 124,0*1,1*0,60		81,840
OBSYP	Mezisoučet		81,840
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,622
odvoz_suti			41,126
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 41,126		41,126
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	82,252
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	411,260
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	82,252
pazeni_			720,900
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"stoka A" 720,9		720,900
pazeni_	Součet		720,900
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	720,900
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	720,900
SL_300			124,000
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
SL_300	"stoka A" 124,0		124,000
Použití figury:			
871372111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 300 se spojkami v otevřeném výkopu	m	124,000
28641262	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 300	m	125,860
sypanina			365,456
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
sypanina	štěrk+LOZE+štěrk_kom		365,456
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	365,456
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	365,456
štěrk			71,622
štěrk	OBSYP-10,218		71,622
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,622
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	365,456
58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	128,920
štěrk_kom			273,374
štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		273,374
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	365,456
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	492,073
vod_přem			386,344
vod_přem	zepráce		386,344
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	386,344
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	772,688
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	695,419
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	772,688
vytlač	Součet		112,970
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"stoka A" 124,0*1,1*0,15		20,460
	"obsyp potrubí"		0,000
	"stoka A" 124,0*1,1*0,60		81,840
	"kanal. š. bet."		0,000
	3,14*(1,200)^2/4*8,34		9,428
	"podklad deska kan.šachet bet." (3,14*(1,875)^2/4*0,15)*3		1,242
vytlač	Součet		112,970
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	273,374
zepráce			386,344
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"stoka A" 409,46		409,460
	"sonda na sdělovacím kabelu" (1,5*1,5*1,0)*4		9,000
	"sonda na stáv. vodovodu" 1,5*1,5*1,6		3,600
	"rozšíření pro š."		0,000
	(6,25-(2,5*1,1))*8,34		29,190
	-"asfalt" (41,4*1,1*0,40)-(1,5*0,4*0,4)*4		-19,176
	-"ornice" (82,6*1,1*0,35)-(1,5*0,4*0,35)		-32,011
	-"podorničí" (82,6*1,1*0,15)-(1,5*0,4*0,15)		-13,719
zepráce	Součet		386,344
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	386,344
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	386,344
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	273,374
SO-03-01/ 2	Splašková stoka SA		
LOZE			13,200
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"stoka SA" 80,0*1,1*0,15		13,200
LOZE	Mezisoučet		13,200
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,139
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	13,200
OBSYP	1,1*0,6*145,0		48,400
	"obsyp potrubí"		0,000
	"stoka SA" 80,0*1,1*0,55		48,400
OBSYP	Mezisoučet		48,400
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915

Kód	Popis	MJ	Výměra
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,754
pazení_			399,800
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"stoka SA" 399,80		399,800
pazení_	Součet		399,800
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	399,800
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	399,800
SL_250			80,000
Použití figury:			
28641261	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojku DN 250	m	81,200
sypanina			190,139
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
sypanina	šterk+LOZE+šterk_kom		190,139
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,139
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	190,139
šterk			43,754
šterk	OBSYP-4,646		43,754
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,754
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,139
58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	78,757
šterk_kom			133,185
šterk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		133,185
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,139
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	239,733
vod_přem			200,915
vod_přem	zepráce		200,915
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	200,915
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	401,830
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	361,647
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	401,830
vytlač	Součet		67,730
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"stoka SA" 80,0*1,1*0,15		13,200
	"obsyp potrubí"		0,000
	"stoka SA" 80,0*1,1*0,55		48,400
	"kanal. š. bet."		0,000
	$3,14*(1,200)^2/4*4,69$		5,302
	"podklad deska kan.šachet bet." $(3,14*(1,875)^2/4*0,15)*2$		0,828
vytlač	Součet		67,730
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	133,185

Kód	Popis	MJ	Výměra
zepráce			200,915
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"stoka SA" 93,7+134,8		228,500
	"rozšíření pro š."		0,000
	(6,25-(2,5*1,1))*4,69		16,415
	-"ornice" 80,0*1,1*0,35		-30,800
	-"podorničí" 80,0*1,1*0,15		-13,200
zepráce	Součet		200,915
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	200,915
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,915
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	133,185
SO-03-01/ 3	Splašková stoka SB-1		
LOZE			30,855
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"stoka SB-1" 187,0*1,1*0,15		30,855
LOZE	Mezisoučet		30,855
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	489,104
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkdortě	m3	30,855
OBSYP	1,1*0,6*145,0		113,135
	"obsyp potrubí"		0,000
	"stoka SB-1" 187,0*1,1*0,55		113,135
OBSYP	Mezisoučet		113,135
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,275
odvoz_suti			0,019
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 0,019		0,019
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,038
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,190
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,038
pazeni_			1 012,300
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"stoka SB-1" 56,7+955,6		1 012,300
pazeni_	Součet		1 012,300
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 012,300
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 012,300
SL_250			187,000
Použití figury:			
286412611	roury ze sklolaminátu (HOBAS) PN1, SN 10000 se spojkou DN 250	m	189,805
sypanina			489,104
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
sypanina	štěrk+LOZE+štěrk_kom		489,104
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	489,104

Kód	Popis	MJ	Výměra
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	489,104
štěrk			102,275
štěrk	OBSYP-10,86		102,275
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,275
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	489,104
58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	184,095
štěrk_kom			355,974
štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		355,974
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	489,104
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	640,753
vod_přem			516,910
vod_přem	zepráce		516,910
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	516,910
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 033,820
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	930,438
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 033,820
vytlač	Součet		160,936
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"stoka SB-1" 187,0*1,1*0,15		30,855
	"obsyp potrubí"		0,000
	"stoka SB-1" 187,0*1,1*0,55		113,135
	"kanal. š. bet."		0,000
	$3,14*(1,200)^2/4*13,16$		14,876
	"podklad deska kan.šachet bet." $(3,14*(1,875)^2/4*0,15)*5$		2,070
vytlač	Součet		160,936
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	355,974
zepráce			516,910
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"stoka SB-1" 122,6+451,1		573,700
	"rozšíření pro š."		0,000
	$(6,25-(2,5*1,1))*13,16$		46,060
	"ornice" 187,0*1,1*0,35		-71,995
	"podorniči" 187,0*1,1*0,15		-30,855
zepráce	Součet		516,910
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	516,910
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	516,910
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	355,974
SO-03-01/ 4 Splašková stoka SB-2			
LOZE			8,745
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"lože pod potrubí"		0,000
	"stoka SB-2" 53,0*1,1*0,15		8,745
LOZE	Mezisoučet		8,745
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	153,727
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	8,745
OBSYP	1,1*0,6*145,0		32,065
	"obsyp potrubí"		0,000
	"stoka SB-2" 53,0*1,1*0,55		32,065
OBSYP	Mezisoučet		32,065
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,987
pazeni_			297,400
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"stoka SB-2" 297,4		297,400
pazeni_	Součet		297,400
Použití figury:			
151811131	Osazení pažícího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	297,400
151811231	Odstranění pažícího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	297,400
SL_250			53,000
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
SL_250	"stoka SB-2" 53,0		53,000
Použití figury:			
871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 250 se spojkami v otevřeném výkopu	m	53,000
286412611	roury ze sklolaminátu (HOBAS) PN1, SN 10000 se spojkou DN 250	m	53,795
sypanina			153,727
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
sypanina	štěrk+LOZE+štěrk_kom		153,727
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	153,727
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	153,727
štěrk			28,987
štěrk	OBSYP-3,078		28,987
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,987
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	153,727
58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	52,177
štěrk_kom			115,995
štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytláč		115,995
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	153,727
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	208,791
vod_přem			163,635
vod_přem	zepráce		163,635
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	163,635
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	327,270

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	294,543
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	327,270
vytlač	Součet		47,640
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura ."		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"stoka SB-2" 53,0*1,1*0,15		8,745
	"obsyp potrubí"		0,000
	"stoka SB-2" 53,0*1,1*0,55		32,065
	"kanal. š. bet."		0,000
	3,14*(1,200)^2/4*5,31		6,002
	"podklad deska kan.šachet bet." (3,14*(1,875)^2/4*0,15)*2		0,828
vytlač	Součet		47,640
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,995
zepráce			163,635
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"stoka SB-2" 174,2		174,200
	"rozšíření pro š."		0,000
	(6,25-(2,5*1,1))*5,31		18,585
	"ornice" 53,0*1,1*0,35		-20,405
	"podorničí" 53,0*1,1*0,15		-8,745
zepráce	Součet		163,635
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	163,635
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,635
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,995
SO-03-01/ 5	Tlaková stoka T		
blok			0,080
	"beton. bloky"		0,000
blok	1*0,2*0,5*0,8		0,080
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,080
dosypání			14,368
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
dosypání	"vyrovnaní terénu" (13,4*0,8*0,9)+(23,6*0,8*0,25)		14,368
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	14,368
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	75,041
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	74,138
loze_			6,880
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura ."		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"tlaková stoka T" 86,0*0,80*0,10		6,880
loze_	Mezisoučet		6,880
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	75,041
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	6,880
OBSYP	1,1*0,6*145,0		27,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"obsyp potrubí"		0,000
	"tlaková stoka T" 86,0*0,80*0,40		27,520
OBSYP	Mezisoučet		27,520
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,973
odvoz_suti			0,002
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 0,002		0,002
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,004
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,020
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,004
pazeni_2			163,200
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	163,2		163,200
pazeni_2	Součet		163,200
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	163,200
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	163,200
pazeni_4			61,500
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	61,5		61,500
pazeni_4	Součet		61,500
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	61,500
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	61,500
PE_90			86,000
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva, příloha D.03.01.6 Kladecké schéma tlakové stoky T"		0,000
PE_90	"tlaková stoka T" 86,0		86,000
Použití figury:			
871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	86,000
28613129	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	87,290
sypanina			75,041
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
sypanina	štěrk+loze_+štěrk_kom+dospání		75,041
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	75,041
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,041
štěrk			26,973
štěrk	OBSYP-0,547		26,973
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,973
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	75,041
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	48,551
štěrk_kom			26,820
štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		26,820
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	75,041
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	74,138
vod_přem			61,319
vod_přem	zepráce		61,319
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	61,319
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	122,638
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	110,374
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	122,638
vytlač	Součet		34,499
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"tlaková stoka T" 86,0*0,80*0,10		6,880
	"obsyp potrubí"		0,000
	"tlaková stoka T" 86,0*0,80*0,40		27,520
	"beton. bloky"		0,000
blok	1*0,2*0,5*0,8		0,080
	"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019
vytlač	Součet		34,499
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,820
zepráce			61,319
	"viz.příloha D.03.01.1 Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"tlaková stoka T" 80,70+15,0		95,700
	"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019
	-"tráva" 37,2*0,80*0,35		-10,416
	-"křovi" 23,8*0,80*0,35		-6,664
	-"ornice" 25*0,80*0,35		-7,000
	-"podorničí" (37,2+23,8+25)*0,80*0,15		-10,320
zepráce	Součet		61,319
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	61,319
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,319
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,820
SO-03-02/ 1	Kanalizační přípojky jednotná stoka A		
LOZE			1,680
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	14*0,80*0,15		1,680
LOZE	Mezisoučet		1,680
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25,333
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,680
OBSYP	1,1*0,6*145,0		5,040
	"obsyp potrubí"		0,000
	14*0,80*0,45		5,040
OBSYP	Mezisoučet		5,040
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	4,759
pazeni_			70,780
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.1" 35,11		35,110
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.2" 35,67		35,670
pazení_	Součet		70,780
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	70,780
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	70,780
podsypaní_KŠ			0,057
podsypaní_KŠ	"podsypaní kan.šachet plast." $(3,14*(0,600)^2/4*0,10)*2$		0,057
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25,333
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,057
sypanina			25,333
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
sypanina	štěrk+LOZE+štěrk_kom+podsypaní_KŠ		25,333
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25,333
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,333
štěrk			4,759
štěrk	OBSYP-0,281		4,759
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	4,759
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25,333
58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	8,566
štěrk_kom			18,837
štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		18,837
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25,333
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	33,907
vod_přem			26,250
vod_přem	zepráce		26,250
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,250
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	52,500
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	47,250
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	52,500
vytlač	Součet		7,413
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	14*0,80*0,15		1,680
	"obsyp potrubí"		0,000
	14*0,80*0,45		5,040
	"kanal.š.plast. "		0,000
	$3,14*(0,400)^2/4*5,06$		0,636
podsypaní_KŠ	"podsypaní kan.šachet plast." $(3,14*(0,600)^2/4*0,10)*2$		0,057
vytlač	Součet		7,413
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	18,837

Kód	Popis	MJ	Výměra
zepráce			26,250
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"		0,000
	"kanalizační přípojka pro pozemek č. 1" 15,80		15,800
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.2" 16,05		16,050
	"ornice" 14*0,80*0,35		-3,920
	"podorniči" 14*0,80*0,15		-1,680
zepráce	Součet		26,250
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	26,250
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,250
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,837
SO-03-02/ 2	Kanalizační přípojky splašková stoka SB-1		
LOZE			15,660
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	130,5*0,80*0,15		15,660
LOZE	Mezisoučet		15,660
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	214,016
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	15,660
OBSYP	1,1*0,6*145,0		46,980
	"obsyp potrubí"		0,000
	130,5*0,80*0,45		46,980
OBSYP	Mezisoučet		46,980
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	44,357
pazeni_			686,520
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"		0,000
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.4" 32,34		32,340
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.5" 32,76		32,760
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.6" 34,62		34,620
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.7" 33,54		33,540
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.8" 33,18		33,180
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.9" 32,10		32,100
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.10" 27,60		27,600
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.11" 27,66		27,660
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.12" 20,64		20,640
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.17" 31,79		31,790
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.18" 39,44		39,440
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.19" 41,39		41,390
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.20" 48,45		48,450
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.21" 50,24		50,240
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.22" 51,00		51,000
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.23" 52,36		52,360
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.24" 48,96		48,960
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.25" 48,45		48,450
pazeni_	Součet		686,520
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	686,520
151811231	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	686,520
podsyyp_KŠ			0,509

Kód	Popis	MJ	Výměra
podryp_KŠ	"podryp kan.šachet plast." (3,14*(0,600)^2/4*0,10)*18		0,509
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	214,016
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,509
sypanina			214,016
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
sypanina	štěrk+LOZE+štěrk_kom+podryp_KŠ		214,016
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	214,016
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	214,016
štěrk			44,357
štěrk	OBSYP-2,623		44,357
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	44,357
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	214,016
58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	79,843
štěrk_kom			153,490
štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		153,490
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	214,016
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	276,282
vod_přem			222,410
vod_přem	zepráce		222,410
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	222,410
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	444,820
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	400,338
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	444,820
vytlač	Součet		68,920
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura .:"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	130,5*0,80*0,15		15,660
	"obsyp potrubí"		0,000
	130,5*0,80*0,45		46,980
	"kanal.š.plast. "		0,000
	3,14*(0,400)^2/4*45,95		5,771
podryp_KŠ	"podryp kan.šachet plast." (3,14*(0,600)^2/4*0,10)*18		0,509
vytlač	Součet		68,920
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	153,490
zepráce			222,410
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"		0,000
	"kanalizační přípojka pro pozemek č. 4" 12,94		12,940
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.5" 13,10		13,100
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.6" 13,85		13,850
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.7" 13,42		13,420
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.8" 13,27		13,270

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.9" 12,84		12,840
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.10" 11,04		11,040
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.11" 11,06		11,060
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.12" 8,26		8,260
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.17" 12,72		12,720
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.18" 15,78		15,780
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.19" 16,56		16,560
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.20" 19,38		19,380
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.21" 20,09		20,090
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.22" 20,40		20,400
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.23" 20,94		20,940
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.24" 19,58		19,580
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.25" 19,38		19,380
	-"ornice" 130,5*0,80*0,35		-36,540
	-"podorničí" 130,5*0,80*0,15		-15,660
zepráce	Součet		222,410
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	222,410
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	222,410
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	153,490
SO-03-02/ 3	Kanalizační přípojky splašková stoka SB-2		
LOZE			2,760
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura .:"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	23,0*0,80*0,15		2,760
LOZE	Mezisoučet		2,760
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	37,267
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,760
OBSYP	1,1*0,6*145,0		8,280
	"obsyp potrubí"		0,000
	23,0*0,80*0,45		8,280
OBSYP	Mezisoučet		8,280
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,818
pazeni_			119,750
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"		0,000
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.3" 30,24		30,240
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.26" 45,90		45,900
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.27" 43,61		43,610
pazeni_	Součet		119,750
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	119,750
151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	119,750
podস্য_KŠ			0,085
podস্য_KŠ	"podস্য kan.šachet plast." (3,14*(0,600)^2/4*0,10)*3		0,085
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	37,267
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	0,085
sypanina			37,267

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
sypanina	štěrk+LOZE+štěrk_kom+podস্য_KŠ		37,267
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	37,267
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,267
štěrk			7,818
štěrk	OBSYP-0,462		7,818
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	7,818
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	37,267
58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	14,072
štěrk_kom			26,604
štěrk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač		26,604
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	37,267
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	47,887
vod_přem			38,700
vod_přem	zepráce		38,700
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38,700
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	77,400
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	69,660
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	77,400
vytlač	Součet		12,096
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura .:"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	23,0*0,80*0,15		2,760
	"obsyp potrubí"		0,000
	23,0*0,80*0,45		8,280
	"kanal.š.plast. "		0,000
	3,14*(0,400)^2/4*7,73		0,971
podস্য_KŠ	"podস্য kan.šachet plast." (3,14*(0,600)^2/4*0,10)*3		0,085
vytlač	Součet		12,096
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,604
zepráce			38,700
	"viz.příloha D.03.02.1 Technická zpráva, příloha D.03.02.4 Tabulka napojení kanalizačních přípojek"		0,000
	"kanalizační přípojka pro pozemek č. 3" 12,10		12,100
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.26" 18,36		18,360
	"kanalizační přípojka pro pozemek č.27" 17,44		17,440
	-"ornice" 23*0,80*0,35		-6,440
	-"podorniči" 23*0,80*0,15		-2,760
zepráce	Součet		38,700
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	38,700
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,700
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,604