SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

Číslo smlouvy Objednatele: SOD/5/2025
Číslo smlouvy Zhotovitele 25/637

1 SMLUVNÍ STRANY A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Sídlo: Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupený: Ing. Radkem Zlesákem, předsedou předsednictva
IČO: 433 83 513
DIČ: CZ43383513
Bankovní ústav: Česká spořitelna a.s.; ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Číslo účtu: 1622321399/0800; 94-7917751/0710
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: **Gardenline s.r.o.**
Sídlo: Litoměřice, Na Vinici 948/13, Předměstí, PSČ: 412 01
Zastoupený: Ing. Milošem Náprstkem, jednatelem
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21435,
IČO: 27263827
DIČ: CZ27263827
Bankovní ústav: Komerční banka, a.s.; ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 107-1361330237/0100; 194984094/0300
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Miloš Náprstek, jednatel
Tel.: +420 770 177 772
E-mail: info@garden-line.eu
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických [redacted]
Tel.:
E-mail:

(dále jen „**Zhotovitel**“ nebo „**Dodavatel**“)

1.1 Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), přičemž je uzavřena jako jedna ze 2 smluv o dílo na základě zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce Náměstí a přilehlých ulic Velké Meziříčí**“, podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější. **Tato smlouva je uzavřena společně se související smlouvou o dílo č. 69/2025** (doplní Objednatel při podpisu smlouvy)**, kterou Zhotovitel uzavřel s městem Velké Meziříčí (dále jen „Město“), jejímž předmětem je rekonstrukce Náměstí a přilehlých ulic ve Velkém Meziříčí (dále také jen jako „související smlouva“). Pokud u této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy, prodloužení lhůty pro dokončení Stavby / etapy Stavby, příp. jinému obdobnému právnímu jednání mající vliv na náležitosti této smlouvy, budou tyto změny promítnuty do smluvního vztahu vzešlého ze související smlouvy, neboť účelem obou smluv je komplexní revitalizace Náměstí a přilehlých ulic ve Velkém Meziříčí. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.**

1.2 Práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace Stavby specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.

1.4 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění a s povahou a rozsahem staveniště, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. 5 této smlouvy. Veškeré práce a dodávky zajišťující provedení plně funkčního, kompletního a uživatelného předmětu díla jsou závazkem dodavatele dle této smlouvy.

1.5 Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:

- V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
- Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

1.6 Zhotovitel bere na vědomí, že realizace Stavby probíhá na centrální ploše města a výrazným způsobem negativně ovlivňuje dopravu vozidel a pohyb osob ve městě. Současně Stavba omezuje životní komfort obyvatel či provozovatelů sousedících nemovitostí. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Stavby nasadí dostatečné množství pracovních kapacit, strojů a mechanizace, aby minimalizoval negativní vlivy Stavby na provoz města a obyvatel. Jakmile Zhotovitel Stavbu zahájí, musí plynule pokračovat v provádění.

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této smlouvy je:

2.1.1 zhotovení Stavby a poskytování záručního plnění k dílu,

2.1.2 poskytnutí součinnosti Objednateli při řízení souvisejícím s užíváním Stavby.

2.2 Zhotovením Stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby (tj. všech etap Stavby), včetně dodávky, montáže a instalace technologického zařízení, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „Staveniště“), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Předmět Stavby je vymezen projektovou dokumentací pro provádění stavby (dále jen „Projektová dokumentace“), jejímž autorem je Ing. Josef Novotný, se sídlem U Dvora 11, Jihlava 586 01, IČO: 320 04 401 a konkrétní rozsah je specifikován zejména v oceněném soupisu stavebních prací dodávek a služeb **pro část 2 veřejné zakázky (část VAK)**, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství (dále také jen „položkový rozpočet“), který je přílohou č. 1 této smlouvy, akty státní správy, které jsou součástí zadávací dokumentace vč. **plánu BOZP a Zásad organizace výstavby na Staveništi, které jsou součástí projektové dokumentace vztahující se k související smlouvě** (dále jen „plán BOZP“ a „Zásady organizace výstavby“). Projektová dokumentace je zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů) a byla Zhotoviteli předána před uzavřením této smlouvy. Plán BOZP je zpracovaný v rozsahu stanoveným jiným právním předpisem (zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů) a byl Zhotoviteli předán před uzavřením této smlouvy **(dále souhrnně označováno také jen jako „Dílo/dílo“ či „Stavba“)**.

2.2.1 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení Stavby i následující práce a činnosti:

2.2.1.1 vypracování dokumentace skutečného provedení stavby,

2.2.1.2 geodetické zaměření stavby a zpracování geometrického plánu pro vklad Stavby do katastru nemovitostí.

2.2.1.3 realizace Stavby v souladu s Harmonogramem Objednatele;

2.2.1.4 zhotovení realizační dokumentace zajišťované Zhotovitelem na základě Projektové dokumentace pro provádění stavby a po předchozím projednání s technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“) a osobou vykonávající autorský dozor (dále jen „AD“). Realizační dokumentace obsahuje zejména dílenské a výrobní výkresy sloužící k realizaci Stavby, objektu nebo zařízení (dále jen „realizační dokumentace“). Realizační dokumentaci Zhotovitel předá Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotoveních v digitální podobě ve formátu pdf na CD/DVD nosiči;

2.2.1.5 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započetím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytyčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení;

2.2.1.6 provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Stavby, přičemž toto ustanovení se nevztahuje k provedení případného záchranného archeologického výzkumu;

2.2.1.7 součinnost při provádění záchranného archeologického výzkumu;

2.2.1.8 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby;

2.2.1.9 veškerá opatření, práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených Stavbou), v souladu plánem BOZP a Zásadami organizace výstavby na Staveništi;

2.2.1.10 ostraha Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

2.2.1.11 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;

2.2.1.12 zajištění a provedení organizace dopravy v průběhu provádění díla (zejména zajištění povolení k uzavírkám, stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory), umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení, povolení zvláštního užívání komunikací, užívání veřejného prostranství, po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem, v případě potřeby i dalších). Součástí organizace dopravy je i projednání a zabezpečení nezbytných objízdných tras a dopravního značení na nich;

2.2.1.13 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek Objednateli, a to ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči;

2.2.1.14 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků; revizí veškerých zařízení elektrických, plynových i dalších s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů Objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči;

2.2.1.15 zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle relevantních ČSN, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči;

2.2.1.16 napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště, včetně zařízení Staveniště, zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele;

2.2.1.17 uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, vegetace, příkopy, propustky apod.);

2.2.1.18 provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve třech

vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči;

2.2.1.19 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů, viz akty státní správy, zejména:
- stavební povolení č.j.: ŽP/40076/2008/372/2009-KE ze dne 20.4.2009,
- a další, viz dokladová část Projektové dokumentace;

Tyto dokumenty byly zhotoviteli předány v rámci zadávacího řízení.

2.2.1.20 oznámení zahájení stavebních prací, v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními věcně a místně příslušnému stavebnímu či speciálnímu úřadu, správcům sítí apod.; oznámení konání kontrolních prohlídek Stavby věcně a místně příslušnému stavebnímu či speciálnímu úřadu dle plánu kontrolních prohlídek;

2.2.1.21 zabezpečení splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí;

2.2.1.22 zajištění splnění podmínek vyplývajících z aktů státní správy a z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;

2.2.1.23 zabezpečení publicity Projektu dle smlouvou sjednaných podmínek (je-li požadována);

2.2.1.24 pořizování fotodokumentace průběhu zhotovení Stavby vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení díla; a její předání Objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě;

2.2.1.25 provedení zaškolení obsluhy u všech částí Stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují, zejména pak u technologické části Stavby. Konkrétní osoby určené k zaškolení budou Objednatelem ztotožněny nejpozději ke dni dokončení montáže technologického zařízení;

2.2.1.26 vypracování manipulačních, servisních a provozních řádů pro bezvadné provozování Stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Stavby a dokumentaci údržby ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči;

2.2.1.27 odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním Díla (stavební suť, použité obaly apod.) v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady;

2.2.1.28 V době provádění Stavby je nezbytné zajistit odvoz komunálního a tříděného odpadu (papír, plast, sklo, kovy a BIO) z přilehlých nemovitostí. Povinností budoucího zhotovitele je zabezpečit pro každou etapu Stavby místa pro svoz komunálního a tříděného odpadu a dopravu nádob z přilehlých nemovitostí na místo svozu přístupné pro sběrné vozidlo. Pro úplnost Objednatel sděluje, že svoz komunálního odpadu se provádí dle svozového kalendáře, který si budoucí zhotovitel musí pro příslušný kalendářní rok ověřit u svozové firmy (Technické služby VM s.r.o., FCC Česká republika, s.r.o.) a odsouhlasit s ní konkrétní podmínky zajištění bezvadného zajišťování služeb. Sběr komunálního odpadu probíhá 1x za týden; tříděný odpad se sváží samostatně dle druhu odpadu (papír, plast, BIO, kovy a sklo) – papír 2 x za týden, plast a bio 1x za týden, kovy a sklo dle potřeby (bude oznámeno týden před svozem, vše dle svozového kalendáře, který bude předán Objednatelem Zhotoviteli;

2.2.1.29 celkový úklid Stavby, popřípadě její části, před předáním a převzetím každé etapy Stavby;

2.2.1.30 servis technologických zařízení v záruční době a vypracování servisního plánu pro budoucího provozovatele po ukončení záruční doby a vypracování návrhu servisních smluv pro provozovatele, je-li jejich dodávka předmětem této smlouvy.

2.3 <u>Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)</u>

2.3.1 Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky Stavby.

2.3.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude vyhotovena v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a ve třech vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD nosiči.

2.3.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

2.3.3.1 do Projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;

2.3.3.2 ty části Projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;

2.3.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;

2.3.3.4 u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s TDS a AD a jejich souhlasné stanovisko;

2.3.3.5 DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila Provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;

2.3.3.6 DSPS bude předána Objednateli nejpozději při podpisu protokolu o převzetí každé etapy Stavby a po dokončení všech etap Stavby, vždy ve třech vyhotoveních v listinné podobě a jedenkrát v digitální podobě, přičemž v elektronické podobě bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném otevřeném formátu (textová části ve formátu *.doc, tabulky ve formátu *.xls, výkresová část bude ve vektorovém formátu *.dwg nebo *.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu);

2.3.3.7 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

2.3.4 Zhotovitel prohlašuje, že bude na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele; zejména je oprávněn DSPS jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle této smlouvy, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti. Právem Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy se rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování a rozmnožování Objednatelem či jím pověřenou třetí osobou. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá převzetím DSPS dle této smlouvy. Zhotovitel poskytuje licenci dle této smlouvy jako výhradní. Licence se poskytuje Objednateli na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta v ceně za splnění plnění dle smlouvy. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že bude oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

2.4 <u>Geodetické zaměření stavby</u>

2.4.1 Součástí dodávky Stavby je i geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.

2.4.2 Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

2.4.3 Součástí tohoto zaměření jsou:

2.4.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení stavby ve formátu *.dgn a pro potřeby digitální technické mapy ČR v jednotném výměnném formátu.

2.4.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.

2.4.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

2.4.4 U objektů technické infrastruktury Zhotovitel dodá geodetické zaměření obsahující geometrické, polohové a výškové určení objektů technické infrastruktury, které bude vyhotoveno v souladu s §

2 a § 3 a ve struktuře dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi jednotného výměnného formátu DTM dle § 6 vyhlášky DTM (XML po skupinách objektů) nebo ve formátu dgn, dwg, dxf, gdb nebo shp (včetně použitého datového modelu). Údaje o objektech budou pořízeny jako úplné dle § 4 odst. 2 vyhlášky DTM. Předmětem zaměření jsou také objekty nad rámec DTM (extenze). Součástí předání je seznam souřadnic zaměřených podrobných bodů (formát txt nebo csv) a technická zpráva (formát pdf) se zákresem situace včetně doprovodných informací (název zakázky/popis, investor, geodet/zpracovatel, datum měření, datum zpracování, ověřil AZI (včetně čísla), datum ověření). Zhotovitel rovněž dodá geodetický podklad pro vedení DTM Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení v ZPS, které bude vyhotoveno v souladu s § 2, § 3 a § 5 a ve struktuře příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi jednotného výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Předmětem zaměření jsou také objekty nad rámec DTM (extenze). Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy a jeho součástí je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Geodetický podklad bude vložen do DTM na portále DMVS a současně předán Objednateli spolu s protokolem o přijetí aktualizačního podkladu v DTM.

2.4.5 Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán ve třech vyhotoveních v listinné podobě a jedenkrát v digitální podobě, přičemž v elektronické podobě bude geometrické zaměření stavby zapsáno ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném otevřeném formátu (textová části ve formátu *.doc, tabulky ve formátu *.xls, výkresová část bude ve vektorovém formátu *.dwg nebo *.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu), vše v rozsahu nezbytném podle zákonů, vyhlášek a technických norem.

2.4.6 Výsledek zpracování geometrických plánů stavby – (geometrické plány stavby a geometrické plány věcných břemen), odsouhlasený Odborem správy majetku a bytů města Velké Meziříčí a ověřeným úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem pro vklad do katastru nemovitostí ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a v digitální podobě ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném otevřeném formátu (textová části ve formátu *.doc, tabulky ve formátu *.xls, výkresová část bude ve vektorovém formátu *.dwg nebo *.dgn.) vše v rozsahu nezbytném podle zákonů, vyhlášek a technických norem.

2.5 Poskytnutí součinnosti Objednateli

2.5.1 Poskytnutím součinnosti Objednateli se rozumí poskytnutí součinnosti při uvedení Stavby či jednotlivých etap Stavby do předčasného užívání, zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí, a to zejména:

2.5.1.1 Zhotovitel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s předčasným užíváním Stavby jako celku nebo jejích jednotlivých úseků (etap Stavby) a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to Objednatel požádá;

2.5.1.2 Zhotovitel se bude účastnit kontrolních prohlídek Stavby prováděných dotčenými orgány státní správy a věcně a místně příslušným speciálním úřadem či stavebním úřadem;

2.5.1.3 Zhotovitel při závěrečné prohlídce Stavby předloží doklady požadované dotčenými orgány státní správy a věcně a místně příslušným stavebním či speciálním úřadem;

2.5.1.4 Zhotovitel poskytne Objednateli případné další potřebné údaje a podklady pro vydání rozhodnutí o předčasném užívání, kolaudačního rozhodnutí, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván;

2.5.1.5 v případě zjištění závad neumožňujících bezpečné užívání Stavby Zhotovitel oznámí Objednateli odstranění vytknutých nedostatků po jejich odstranění, v případě, že jejich odstranění provede Zhotovitel.

(vše dále jen „Poskytnutí součinnosti“)

2.6 Poskytnutí součinnosti při Záchranném archeologickém výzkumu

2.6.1 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli součinnost při záchranném archeologickém výzkumu (dále jen „ZAV“).

2.6.2 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má uzavřenu nebo v dohledné době uzavře smlouvu na provedení Záchranného archeologického výzkumu na dotčené lokalitě Náměstí Velké Meziříčí.

Archeologický výzkum bude realizován tak, aby jeho provádění nemělo dopad na Harmonogram provádění díla. Odlišně tomu bude u míst vyznačených v situaci (viz dokument „Situace plochy – ZAV“ předaný v rámci zadávací dokumentace veřejné zakázky). U ploch označených jako 1 a 2a bude ZAV probíhat 2 měsíce před zahájením dané etapy, přičemž Zhotovitel musí provést odkryv vrchních vrstev. Na ostatních plochách (2b, 2c, 2d, 2e, 2f) bude ZAV realizován v předstihu 14 dnů před zahájením dané etapy, přičemž Zhotovitel musí provést odkryv vrchních vrstev. Objednatel, Zhotovitel a realizátor ZAV se můžou dohodnout jinak (tedy že je reálné provádět zde ZAV v průběhu realizace dané etapy bez prodloužení termínu dokončení dané etapy Stavby). Celková doba trvání terénní části ZAV je zahrnuta v Harmonogramu.

2.6.3 Pro účely této Smlouvy se předpokládá Archeologický výzkum na celé ploše náměstí. Archeologický výzkum nebude probíhat současně na celé ploše náměstí a je tedy nutné postup stavebních prací Zhotovitele koordinovat s postupem ZAV tak, jak je to uvedeno v Harmonogramu. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost pracovníkům Archeologického výzkumu spočívající v čerpání případné spodní a dešťové vody, v nasazení pracovníků či strojů pro výkopy a odvoz veškeré vytěžené zeminy ze ZAV a sanace (úprava) výkopů po ZAV podle pokynů Archeologického výzkumu. Pro tyto účely obsahuje položkový rozpočet Zhotovitele položku, v níž je oceněna hodnota takové součinnosti a která může být změněna podle skutečně poskytnuté součinnosti.

2.6.4 V souvislosti s Archeologickým záchranným výzkumem může dojít k významným archeologickým nálezům, které si vyžádají delší dobu provádění ZAV než předpokládá Harmonogram. Protože v době uzavření Smlouvy není možné skutečnou dobu trvání ZAV určit, dohodly se obě strany na případné změně lhůty pro dokončení díla v případech, kdy trvání ZAV přesáhne předpokládanou dobu trvání dle Harmonogramu. Lhůtu pro dokončení Stavby, resp. jednotlivých etap Stavby, definovanou v Harmonogramu Objednatele je v takovém případě možné prodloužit, a to vždy nejdéle o dobu, po kterou ZAV překročí přepokládanou dobu trvání dle Harmonogramu, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Obdobně bude postupováno, pokud by průběh ZAV nedovolil pokračovat v postupu stavebních prací Zhotovitele dle Harmonogramu. Takovou skutečnost však musí Zhotovitel prokázat a musí prokázat, že nemohl v té době provádět plnění jiných stavebních prací.

2.6.5 Skutečnou součinnost při ZAV prokáže Zhotovitel zápisy ve stavebním deníku a písemným potvrzením osoby, která provádí ZAV, v němž bude uveden skutečný rozsah a druh prací prováděný Zhotovitelem v rámci součinnosti při ZAV.

2.6.6 **Zhotovitel bere na vědomí, že ZAV bude probíhat současně s realizací Stavby a stavební práce na Stavbě je nezbytné koordinovat s postupem ZAV.**

2.7 Provozní odstávka Zhotovitele související s realizací jiných staveb a vyvolaných přeložek

2.7.1 V proběhu výstavby proběhnou na Staveništi stavby jiných osob (EG.D a.s., GasNet s.r.o., CETIN a.s. a Matrigo s.r.o.). Objednatel při zpracování Harmonogramu s těmito společnostmi jednal. Výsledkem je etapizace díla vč. předjednaného Harmonogramu, které jsou přílohou této smlouvy. V Harmonogramu je zohledněn a zapracován čas, který tyto společnosti potřebují pro provedení souběžných staveb. Zhotovitel je povinen všechny tyto související stavební práce jejich zhotovitelům umožnit a umožnit jim vstup na staveniště. Provedení by mělo být zahájeno a dokončeno ve lhůtách uvedených v Harmonogramu.

2.7.2 Objednatel upozorňuje, že změna lhůty pro provedení díla či změna dílčích lhůt realizace s ohledem na provádění souběžných staveb není možná, s výjimkou případů, kdy prokazatelně dojde k odepření součinnosti společnosti provádějící souběžnou stavbu, jenž bude mít nezanedbatelný dopad na Harmonogram provádění díla.

2.7.3 Veškeré stávající sítě, které se budou překládat či nově budovat, musí zůstat funkční do doby napojení nových sítí.

2.8 Členění díla na etapy

2.8.1 Dílo se skládá z 6 samostatných etap (dále také jen „část Stavby / Díla“ či „etapa Stavby / Díla“), z nichž každá se považuje za samostatné dílo a bude předávána a hrazena samostatně.

2.8.2 Ustanovení této smlouvy vztahující se k celému dílu se přiměřeně uplatní vůči všem dílčím částem Stavby samostatně, tzn., že každá etapa bude samostatně řešit:

- předání a převzetí staveniště,
- vedení stavebního deníku,

- předání a převzetí části Stavby vč. podpisu předávacího protokolu,
- běh záručních lhůt,
- smluvní sankce,
- atd.

2.8.3 Dílo dle této smlouvy je považováno za dokončené řádným provedením a předáním poslední etapy Stavby Objednateli.

3 LHŮTA PLNĚNÍ, HARMONOGRAM

3.1 Termín zahájení plnění

3.1.1 Zhotovitel zahájí plnění dle této smlouvy projednáváním a zabezpečováním dopravně inženýrských opatření nezbytných pro provádění celé Stavby, resp. zejména 1. etapy Stavby, kterou bude Stavba zahájena. Přitom však platí, že instalace přechodného dopravního značení a uzavření náměstí v rámci každé etapy Stavby musí proběhnout nejdříve 3 pracovní dny před vlastním zahájením stavebních prací.

3.1.2 Součástí zahájení plnění bude i logistická příprava Zhotovitele.

3.1.3 Zahájení jednotlivých etap Stavby se předpokládá v termínech dle Harmonogramu, tj.:

3.1.3.1 **Etapa 1** – Komenského, U Bašty – 03/2025

3.1.3.2 **Etapa 2** – Rozkoš, K Haltýři, Fortna – 06/2025

3.1.3.3 **Etapa 3** – Kostelní – 08/2025

3.1.3.4 **Etapa 4** – Náměstí východ – Za kostelem, nábytek, stará pošta, Obecník
Náměstí západ – palác, fara, Jupiter, spořitelna – 08/2025 (skrývka pro ZAV), 10/2025

3.1.3.5 **Etapa 5** – Radnická, Vrchovecká, Mlýnská – 05/2026 (skrývka pro ZAV), 06/2026

3.1.4 **Etapa 6 - dvůr Novosady** (předpoklad zahájení 09/2026) je výhradně předmětem související smlouvy a není předmětem této smlouvy. V dané lokalitě není řešen vodovod či splašková kanalizace.

3.1.5 U etapy Stavby 4 a 5 budou stavební práce zahájeny skrývkou povrchů před zahájením ZAV a vlastní práce na realizaci etapy Stavby započnou ve druhém uvedenému termínu.

3.1.6 V případě, že z objektivních příčin neležících na straně Zhotovitele nebude možné termín předpokládaného zahájení dodržet, bude termín zahájení stanoven dodatečně dohodou smluvních stran (postačí zápisem ve stavebním deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou na uzavření dodatku) a celková lhůta pro realizaci příslušné etapy Stavby (vč. všech navazujících etap Stavby) zůstane zachována dle Harmonogramu, tj. zůstane zachován minimální počet týdnů výstavby uvažovaný Harmonogramem. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínu zahájení, platí, že práce budou zahájeny do 7 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží výzvu Objednatele k zahájení prací.

3.2 Koordinační schůzka

3.2.1 Před zahájením stavebních prací, nejpozději však 5 pracovních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy svolá Objednatel koordinační schůzku za účasti zástupců Objednatele, Zhotovitele a dalších účastníků výstavby (zejména pak zástupců objednatelů jiných staveb či osob realizujících vyvolané přeložky), na níž bude projednán rozsah a způsob provádění ZAV, vyvolaných přeložek stávajících sítí a obdobně i rozsah a způsob provádění jiných staveb.

3.2.2 Objednatel pořídí z koordinační schůzky písemný záznam, v němž zrekapituluje zásadní prvky dohody a který odešle všem zúčastněným.

3.2.3 V případě potřeby může Objednatel koordinační schůzku svolat opakovaně.

3.3 Lhůty plnění

3.3.1 Termín předání a převzetí Staveniště

Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli Staveniště pro realizaci každé etapy Stavby minimálně 5 pracovních dnů před jejím předpokládaným zahájením. Podrobněji viz čl. 8.1 a zejména bod 8.1.3 této smlouvy.

3.3.2 Lhůta k zahájení stavebních prací ke zhotovení Stavby (tj. provedení potřebných úkonů Zhotovitelem)

Nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne převzetí Staveniště, přičemž po zahájení prací se

Zhotovitel zavazuje v nich řádně a plynule pokračovat.

3.3.3 Lhůta pro dokončení jednotlivých etap Stavby a jejich předání a převzetí

Lhůta pro dokončení jednotlivých etap Stavby je stanovena Harmonogramem. Konec lhůty je u všech etap Stavby stanoven dnem dokončení objektu „SO 101 KOMUNIKACE - trvalé dopravní značení a mobiliář". Výše uvedený objekt SO 101 spadá pod předmět plnění související smlouvy, přičemž etapy Stavby se budou předávat u obou souvisejících smluv společně, po jejich dokončení (pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak, tj. na samostatném předání etapy Stavby po dokončení všech prací dle této Smlouvy).

Dokončením se v tomto případě rozumí provedení všech stavebních prací spadajících do příslušné etapy Stavby vč. prací dle související smlouvy (nedomluví-li se smluvní strany jinak, viz odstavec výše). Dnem předání etapy Stavby bude vždy nejbližší pracovní den následující po uplynutí lhůty pro dokončení etapy Stavby.

Dokončení jednotlivých etap Stavby se předpokládá v termínech dle Harmonogramu, tj:

3.3.3.1 **Etapa 1** – Komenského, U Bašty – **14 týdnů**
(z toho 1 týden činí lhůta pro výsadbu vegetace ve vhodné agrotechnické lhůtě dle související smlouvy, viz čl. 3.3.3 a 3.3.4 související smlouvy)

3.3.3.2 **Etapa 2** – Rozkoš, K Haltýři, Fortna – **7 týdnů**

3.3.3.3 **Etapa 3** – Kostelní – **9 týdnů**
(z toho 1 týden činí lhůta pro výsadbu vegetace ve vhodné agrotechnické lhůtě dle související smlouvy, viz čl. 3.3.3 a 3.3.4 související smlouvy)

3.3.3.4 **Etapa 4** – Náměstí východ – Za kostelem, nábytek, stará pošta, Obecník + Náměstí západ – palác, fara, Jupiter, spořitelna – **30 týdnů**
(z toho 1 týden činí lhůta pro výsadbu vegetace ve vhodné agrotechnické lhůtě dle související smlouvy, viz čl. 3.3.3 a 3.3.4 související smlouvy)

3.3.3.5 **Etapa 5** – Radnická, Vrchovecká, Mlýnská – **16 týdnů**
(případně 17 týdnů, pokud termín pro výsadbu vegetace nebude ve vhodné agrotechnické lhůtě)

Lhůty nezahrnují případné provádění odkryvu vrchních vrstev pro ZAV, podrobněji viz Harmonogram.

3.3.4 Lhůta k odstranění případných Drobných vad

Nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí etapy Stavby, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí etapy Stavby a uvedené v Protokolu o předání a převzetí etapy Stavby.

3.3.5 Lhůta k úplnému vyklizení Staveniště

Nejpozději do 3 dnů po předání a převzetí etapy Stavby, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí etapy Stavby.

3.3.6 Lhůta k předání dokladů a výsledků geodetického zaměření dle této smlouvy

Nejpozději do 60 dnů po předání a převzetí poslední etapy Stavby, přičemž Objednatel umožňuje předání geodetického zaměření po jednotlivých etapách Stavby.

3.3.7 Lhůta k Poskytnutí součinnosti Objednateli dle této smlouvy

Do vydání kolaudačního rozhodnutí.

3.4 Časový Harmonogram provádění Stavby

3.4.1 Objednatel v rámci zadávací dokumentace veřejné zakázky předal Zhotoviteli zpracovaný Harmonogram provádění Stavby podle jednotlivých etap Stavby v podrobnostech na týdny realizace.

3.4.2 Harmonogram se vztahuje výhradně k pracím dle související smlouvy, avšak uplatní se i na plnění dle této smlouvy, v rozsahu stanoveném touto smlouvou.

3.4.3 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, přičemž soulad postupu prací s Harmonogramem bude projednán na Kontrolních dnech Stavby a na základě rozsahu skutečně provedených prací je Zhotovitel povinen průběžně aktualizovat

vždy, když přestane odpovídat reálnému stavu provádění. Veškeré aktualizace Harmonogramu předloží Zhotovitel Objednateli na nejbližším kontrolním dnu Stavby, pokud se strany nedohodnou jinak.

3.4.4 Pokud by při realizaci Stavby došlo k situaci, kdy hrozí prodleva Zhotovitele proti celkové lhůtě výstavby příslušné etapy Stavby, je Zhotovitel povinen bezodkladně po zjištění takového stavu písemně informovat Objednatele a současně je povinen předložit Objednateli návrh na nápravu takového stavu.

3.5 Ostatní podmínky s vlivem na realizací Stavby dle Harmonogramu

3.5.1 Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS předložit kontrolní a zkušební plán, popis technologických popis technologických, agrotechnických a sadovnických postupů a technických, agrotechnických a sadovnických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Díla, a to vždy před zahájením příslušných prací na Stavbě. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDS výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.

3.5.2 Všechny výrobky a materiály, výpěstky, osivo, sazenice stromů, keřů a rostlin před dodáním na Stavbu podléhají písemnému odsouhlasení TDS a AD po schválení Objednatelem. Zhotovitel minimálně 30 dnů před zahájením dodávek či zadáním výrobků do výroby předá Objednateli, TDS a AD soupis výrobků, materiálů, výpěstků, osiva, sazenic stromů, keřů a rostlin, které hodlá v rámci plnění předmětu díla dodat. Objednatel si vyhrazuje právo materiály a výrobky posoudit s ohledem na technické či jiné parametry výrobku související s dodržením Projektové dokumentace (vč. soupisu stavebních prací dodávek a služeb) a vyžádat si, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací, od dodavatele dodatečné informace k výrobkům a materiálům, které by měli vliv na dodržení předepsaného kvalitativního standardu díla (dále jen „Vzorkování“). Objednatel se zavazuje, že se k předloženému Vzorkování Zhotovitele bez zbytečného odkladu vyjádří, nejdéle však do 5 dnů od obdržení Vzorkování.

3.5.3 V případě, že osoba odpovědná za organizaci ochrany zdraví při práci a požární ochranu na Staveništi (dále jen „Koordinátor BOZP“), TDS, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu realizace příslušné etapy Stavby.

3.5.4 Pokud Zhotovitel předpokládá „zimní přestávku“ v provádění, nemá taková přestávka dopad na lhůtu realizace. Náklady na takovouto technologickou přestávku jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

3.5.5 Zhotovitel je při realizaci Stavby povinen respektovat, že stavební práce budou probíhat v intravilánu města, tj. v obytné lokalitě. Stavební práce budou omezeny na denní dobu zaručující noční klid a Zhotovitel je povinen minimalizovat negativní dopady vyplývající z provádění prací na Staveništi z hlediska hluku, prašnosti a vibrací. Zhotovitel se zavazuje po dobu výstavby zajistit používání strojů, zařízení a mechanismů s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu a splňují příslušné emisní limity podle platné legislativy pro mobilní zdroje a zavazuje se dodržovat hygienické hladiny hluku při stavební činnosti.

3.5.6 Zhotovitel je při realizaci Stavby povinen zohlednit, že po celou dobu realizace Stavby musí být zajištěn bezpečný přístup veřejnosti k objektům s velkým počtem osob (zejména ZŠ Komenského, kostel sv. Mikuláše), příjezd pohřebního vozu, příjezd pro zásobování okolních provozoven, přístup do okolních domů. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezpečný přístup do ZŠ Komenského, obytných staveb a kostela sv. Mikuláše a zachovat důstojné prostředí v okolí kostela s ohledem na probíhající obřady (svatby, pohřby). Objednatel v rámci předané Projektové dokumentace dodal i plán BOZP a Zásady organizace výstavby, které mimo jiné řeší i zajištění přístupu a příjezdu (zejména vozidel IZS) k dotčeným nemovitostem. Povinností Zhotovitele je provést veškerá potřebná opatření k zajištění přístupu a příjezdu k nemovitostem v souladu s plánem BOZP a Zásadami organizace výstavby a v průběhu stavby tato místa udržovat v bezpečném stavu.

3.6 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

3.6.1 Prodloužení lhůty pro dokončení Stavby, resp. jednotlivých etap Stavby dle této smlouvy je možné:

3.6.1.1 v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele, v důsledku dodatečných požadavků Objednatele či pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací než tu, která je určena Projektovou

dokumentací. O případném prodloužení musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.

3.6.1.2 dohodou smluvních stran, z důvodu neočekávaných zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace Díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak;

3.6.1.3 z důvodu objektivně nepředvídatelných skutečností na straně Objednatele;

3.6.1.4 dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelných okolností, které nastaly po podpisu smlouvy (výskyt skrytých překážek v místě plnění, nepředvídané nutné prodloužení provozní přestávky ze strany třetích osob apod.). O prodloužení lhůty bude sepsán dodatek, ve kterém bude situace řádně odůvodněna;

3.6.1.5 z důvodů prodloužení doby trvání Archeologického záchranného výzkumu, viz čl. 2.6 této smlouvy;

3.6.1.6 z důvodů prodlevy Objednatele proti lhůtám sjednaným touto smlouvou pro odsouhlasení změny smlouvy; Změna lhůty může být provedena nejvýše o dobu, o kterou byl Objednatel v prodlení. V odůvodněných případech se mohou smluvní strany dohodnout jinak;

3.6.1.7 z důvodů výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak;

3.6.1.8 z důvodu uplatnění výhrady uvedené v čl. 1.1 této smlouvy.

3.6.2 Vícepráce v rámci dané etapy Stavby, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 5 % z hodnoty ceny bez DPH příslušné etapy Stavby, nemají vliv na lhůtu pro dokončení a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení této etapy Stavby. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení etapy Stavby nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.

3.6.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 5 % z hodnoty ceny sjednané dle této smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení etapy Stavby, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení etapy Stavby nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení etapy Stavby.

3.7 Způsob sjednání změny lhůty plnění

3.7.1 Zhotovitel je povinen ve Stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení.

3.7.2 Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ, přičemž o změně lhůty musí být uzavřen písemný Dodatek ke smlouvě.

4 MÍSTO PLNĚNÍ

4.1 Místo plnění

4.1.1 Místem realizace Stavby je Město Velké Meziříčí, kraj Vysočina. Příslušné pozemky se nacházejí na parcelách uvedených v Projektové dokumentaci.

5 CENA ZA ZHOTOVENÍ STAVBY A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

5.1 Výše ceny za splnění celého předmětu Smlouvy

5.1.1 Celková cena za splnění celého předmětu Smlouvy (dále také „Cena za zhotovení Stavby“ či „sjednaná cena“) je sjednána ve výši:

5.1.1.1 Cena 50 031 900,- Kč bez DPH

5.1.1.2 Cena slovy padesát milionů třicet jedna tisíc devět set korun českých bez DPH

5.1.2 Cena za zhotovení Stavby je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

5.1.3 DPH bude účtováno v souladu se zákonem.

5.2 Obsah Ceny za zhotovení Stavby

5.2.1 Pro obsah a rozsah celkové Ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace a oceněného soupisu prací Zhotovitele, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

5.2.2 Cena za zhotovení Stavby obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla (tj. všech etap Stavby), včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Cena obsahuje zejména riziko Zhotovitele spojené s vývojem cen stavebních materiálů a stavebních prací, a to až do doby dokončení celé Stavby (tj. poslední etapy Stavby).

5.2.3 Cena za zhotovení Stavby, jakož i jednotkové ceny zpracované v položkových rozpočtech Zhotovitele obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Cena za zhotovení Stavby obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, náklady na likvidaci odpadu, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, náklady na zajištění potřebných dopravních opatření, poplatky spojené se zvláštní užívání komunikací a veřejného prostranství, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, náklady na provádění případných zvláštních opatření z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, nejde-li o zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu této Smlouvy, provozní náklady, náklady na záruční plnění a provádění záručního servisu technologií.

5.2.4 V Ceně za zhotovení Stavby je zahrnuta částka za veškerou manipulaci se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zeminou. Pokud Objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit přednostně jejich recyklaci nebo případně místo pro jejich uložení v souladu s touto smlouvou a v souladu s příslušnými právními předpisy, přičemž náklady na odvoz a případnou recyklaci či likvidaci jsou zahrnuty v Ceně za zhotovení Stavby.

5.2.5 Cena za zhotovení Stavby obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí součinnosti dle této smlouvy (např. souhlas k předčasnému užívání). Cena za zhotovení Stavby obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k DSPS. V Ceně za zhotovení Stavby je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Zhotovitel zabezpečí na své náklady.

5.2.6 Cena za zhotovení Stavby obsahuje rovněž náklady vzniklé Zhotoviteli v souvislosti s rizikem vyplývajícím ze souběhu Stavby se stavbami jiných objednatelů, související s rizikem ZAV a náklady spojené s pozastavením prací na Stavbě z důvodů ležících na straně Zhotovitele.

5.2.7 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na Cenu za zhotovení Stavby. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané Ceně za zhotovení Stavby. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané projektové dokumentace či soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

5.3 Platnost Ceny za zhotovení Stavby

5.3.1 Cena za zhotovení Stavby obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a je platná až do doby předání a převzetí plnění předmětu smlouvy vyjma případu, kdy v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změně sazeb DPH či ke změně v oblasti přenesené daňové povinnosti.

5.3.2 Jednotkové ceny uvedené ve Zhotovitelem oceněném soupisu stavebních prací (tedy v položkovém rozpočtu Zhotovitele) jsou ceny pevné po celou dobu výstavby, až do konce lhůty pro dokončení Stavby a až do jejího předání a převzetí.

5.3.3 Položkové ceny uvedené v oceněném soupisu stavebních prací jsou závazné a pevné. Jednotkové ceny slouží k prokazování finančního objemu skutečně provedených prací za příslušné období (jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných dodatečných nebo nepředvídaných prací rozšiřujících rozsah Stavby oproti rozsahu Stavby podle této smlouvy.

5.4 Doklady určující Cenu za zhotovení Stavby

5.4.1 Cena za zhotovení Stavby je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace. Stanovením jednotkových a celkových cen položek stavebních prací v předaném soupisu vytvořil Zhotovitel položkový rozpočet.

5.4.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané Ceny za zhotovení Stavby.

5.4.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané Ceny za zhotovení Stavby z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Objednatelem předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

5.4.4 Zhotovitel nese riziko podstatné změny okolností ve smyslu občanského zákona.

5.5 Podmínky pro změnu Ceny za zhotovení Stavby

5.5.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:

5.5.1.1 dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a v souladu se ZZVZ;

5.5.1.2 dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy než té, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu se ZZVZ;

5.5.1.3 dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na provádění zvláštních opatření z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, a v souladu se ZZVZ;

5.5.1.4 dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelných okolností, které nastaly po podpisu Smlouvy (výskyt skrytých překážek v místě plnění, nepředvídané nutné prodloužení provozní přestávky ze strany třetích osob apod.) a v souladu se ZZVZ;

5.5.1.5 dohodou smluvních stran v případě uplatnění vyhrazené změny pro rozsah součinnosti ZAV;

5.5.1.6 dohodou smluvních stran v případě nutné změny či záměny použitých stavebních materiálů v důsledku ukončení výroby původně navržených materiálů či v důsledku vývoje ve výrobě původně navržených materiálů. Nový materiál však musí mít vlastnosti odpovídající nejméně vlastnostem nahrazovaného materiálu.

5.5.1.7 v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesení daňové povinnosti; smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny či odměny v důsledku změny sazby DPH či změny v oblasti přenesené daňové povinnosti, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

5.6 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

5.6.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané Ceny za zhotovení Stavby, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny Stavby, provést výpočet návrhu změny ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

5.6.2 Zhotovitel je povinen oznámit a vyčíslit Objednateli změnu Ceny za zhotovení Stavby i v případě změny sazeb DPH či změny v oblasti přenesené daňové povinnosti.

5.6.3 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu Změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení od Zhotovitele. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.

5.6.4 Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení Ceny za zhotovení Stavby, vyjma případu změny sazby DPH či změny v oblasti přenesené daňové povinnosti. Jednání o zvýšení Ceny za zhotovení Stavby je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

5.6.5 Jakákoliv změna Ceny za zhotovení Stavby musí být sjednána dodatkem k této smlouvě. Provedení víceprací před jejich odsouhlasení Objednatelem je na vlastní riziko Zhotovitele.

5.6.6 Vzor změnového listu je přílohou této smlouvy.

5.7 Dodatečné nebo nepředvídané práce (vícepráce) a méněpráce a způsob jejich prokazování

5.7.1 Potřebu provedení dodatečných nebo nepředvídaných prací nezbytných k řádnému dokončení Stavby musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu TDS a Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení víceprací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat popis události nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení nebo neprovedení dodatečných prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných nebo nepředvídaných prací po jeho předložení bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednáno poptání stavebních prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto odstavce. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací.

5.7.2 Dodatečné či nepředvídané práce či méněpráce práce odsouhlasené Objednatelem lze provést nebo vyloučit z plnění pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.

5.7.3 Při ocenění dodatečných prací (tj. víceprací) bude postupováno takto:

5.7.3.1 Na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;

5.7.3.2 V případě, že požadované položky víceprací v oceněném soupisu prací uvedeny nebudou, budou použity položky ceníků ÚRS CZ a.s. (případně RTS, a.s.), platné v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň rovnající se procentuálnímu vyjádření poměru celkové ceny díla dle SOD a předpokládané celkové hodnoty zakázky dle zadávacích podmínek. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.

5.7.3.3 V případě víceprací nezahrnutých ve výše uvedené cenové soustavě (soustavách) musí být takováto vícepráce oceněna na základě individuální kalkulace za použití ceny v místě a čase obvyklé. Cena v místě a čase obvyklá bude určena podle výsledků tržní konzultace s minimálně třemi dodavateli oslovenými Zhotovitelem. V takovém případě musí být vícepráce oceněna nejnižší takto získanou cenou;

5.7.3.4 Nebude-li možno ocenit vícepráce podle výsledků tržní konzultace, bude jednotková cena určena na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace účelně vynaložených přímých nákladů.

5.7.4 Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu TDS a Objednateli,

nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek oceněného soupisu prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle této smlouvy.

5.7.5 Záměnu jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, odsouhlasenou Objednatelem, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.

5.7.6 Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných prací dle této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle této smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a písemně schválena TDS, předložit Objednateli změnový list k odsouhlasení TDS, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být technické zdůvodnění a podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem. Změny položkového rozpočtu budou ve formátu *.pdf a současně ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě Zhotovitel nepředloží změnový list Objednateli, platí, že Zhotovitel nemůže požadovat změnu lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle této smlouvy nebo změnu Ceny za zhotovení Stavby dle tohoto odstavce.

5.7.7 TDS se ke každému změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů. TDS může za Objednatele uplatnit případné námitky k obsahu a k formálním náležitostem změnového listu. Po odsouhlasení změnového listu TDS a získání vyjádření AD Zhotovitel předá Objednateli příslušný změnový list ve třech písemných vyhotoveních v listinné podobě a jedenkrát v elektronické podobě. Součástí předloženého změnového listu, který bude sloužit k úpravě smluvních vztahů, musí být technické zdůvodnění a podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem. Změny položkového rozpočtu budou ve formátu *.pdf a současně ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

5.7.8 O změně rozsahu Stavby a změně sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy se obě strany zavazují, za předpokladu dodržení postupu a podmínek upravených touto smlouvou, uzavřít dodatek k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny nelze přihlížet.

5.7.9 Zhotovitel je povinen dbát pokynů Objednatele. V případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v této smlouvě, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je Objednatel oprávněn zastavit práce na díle nebo jeho části. Toto zastavení díla nemá vliv na termíny plnění sjednané dle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel část díla přesto provede v rozporu s pokyny Objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část díla provedenou v rozporu s pokyny Objednatele.

5.7.10 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.

6 PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Zálohy

6.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

6.2 Postup plateb

6.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně na základě skutečně provedených prací, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.

6.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.

6.2.3 Přílohou každé faktury musí být odsouhlasený soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu stavebních prací, dodávek a služeb budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1 Smlouvy).

6.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených stavebních prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty stavební práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i stavební práce, dodávky a služby, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

6.2.5 Stavební práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.

6.2.6 Měsíční fakturací bude uhrazena cena každé etapy Stavby až do výše 90 % z celkové sjednané ceny příslušné etapy. Faktury budou hrazeny v plné výši, dokud v součtu nedosáhnou 90 % celkové sjednané ceny etapy Stavby.

6.2.7 Překročí-li Zhotovitel některou fakturou hodnotu 90 % ze sjednané ceny etapy Stavby, je Objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90 % ze sjednané ceny etapy Stavby. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90 % ze sjednané ceny etapy Stavby nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.

6.2.8 Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny každé etapy Stavby bude uhrazena Objednatelem Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí příslušné etapy Stavby bez vad a nedodělků.

6.2.9 Pokud Objednatel převezme etapu Stavby, na níž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání etapy Stavby, bude částka uhrazena až po odstranění posledního z nich, na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.

6.3 Lhůta splatnosti faktur

6.3.1 Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé faktury vystavené Zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny.

6.4 Platby za vícepráce

6.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek Smlouvy, bude jejich cena fakturována po uzavření příslušného dodatku a jejich provedení. Vícepráce provedené na základě dodatku ke smlouvě budou fakturovány dle příslušného dodatku.

6.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek Smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5 Ostatní platební podmínky

6.5.1 Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDS. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta

splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.

6.5.2 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

6.5.3 Zhotovitel je povinen vystavit a objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu IS DOC/IS DOCx, příp. ve formátu PDF, a to prostřednictvím datové schránky města Velké Meziříčí (gvebwhm) nebo na email: faktury@velkemezirici.cz. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru .ZIP nebo .RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.

6.5.4 Objednatel prohlašuje, že se na plnění dle této smlouvy nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti.

6.5.5 Rozhodne-li příslušný správce daně o Zhotoviteli, že je nespolehlivý plátce podle § 106a zákona o DPH, má Objednatel právo neplatit Zhotoviteli DPH, k jejíž úhradě by jinak, podle této Smlouvy, byl povinen. Pokud Objednatel nebude hradit Zhotoviteli DPH podle tohoto článku, nepovažuje se takové jednání Objednatele za prodlení s plněním svých závazků vůči Zhotoviteli podle této Smlouvy. Objednatel si současné vyhrazuje, že sám odvede správci daně částku, odpovídající nezaplacené DPH Zhotoviteli, a to i v případě, že v době úhrady za zdanitelné plnění správce daně již rozhodl o Zhotoviteli, podle § 106a odst. 5 zákona o DPH, že není nespolehlivý plátce.

6.5.6 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

6.6 Fakturace součinnosti při provádění ZAV

6.6.1 Pro účely ocenění a fakturace součinnosti Zhotovitele při provádění ZAV obsahuje položkový rozpočet položku, v níž je oceněna hodnota takové součinnosti (ve výši 100 tis. Kč pro všechny etapy Stavby). Fakturace této položky bude v rámci jednotlivých etap Stavby probíhat podle skutečně poskytnuté součinnosti, přičemž změna rozsahu součinnosti se považuje za vyhrazenou změnu závazku ze smlouvy dle § 100 odst. 1 ZZVZ.

7 SMLUVNÍ POKUTY

7.1 Smluvní pokuty za prodlení v termínech či lhůtách pro dokončení dle této smlouvy

7.1.1 Pokud Zhotovitel fyzicky nezahájí stavební práce na etapě Stavby nebo nepřevezme Staveniště pro určitou etapu Stavby ve sjednaných termínech, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení závazku Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení každé etapy Stavby, či s převzetím Staveniště, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky nebo jiné objektivní podmínky nezávislé na vůli Zhotovitele;

7.1.2 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením etapy Stavby proti sjednané lhůtě pro její dokončení, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za příslušnou etapou Stavby, a to za každý i započatý den prodlení;

7.1.3 Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení etapy Stavby přesáhne 15 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny příslušné etapy Stavby, a to za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.

7.2 Smluvní pokuty za neplnění termínů či lhůt spojených s odstraněním nedostatků či vad

7.2.1 Za prodlení Zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných TDS v průběhu provádění prací zapsaných do stavebního deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč, za každý jednotlivý nedostatek a za každý i započatý den prodlení s jeho odstraněním;

7.2.2 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti lhůtě sjednané pro odstranění Drobných vad, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení a každý i započatý den prodlení;

7.2.3 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti lhůtě dohodnuté pro odstranění reklamovaných vad v záruční době, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové

porušení a každý i započatý den prodlení; pokud Objednatel v reklamaci sdělí, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla či hrozí škoda velkého rozsahu a Zhotovitel bude i v tomto případě v prodlení dle věty první, sjednává se smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč za každé takové prodlení a každý i započatý den prodlení;

7.2.4 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě k předání dokladů a výsledků geodetického zaměření, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

7.3 Smluvní pokuty za neplnění jiných povinností dle této smlouvy

7.3.1 Neposkytne-li Zhotovitel potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly či poruší-li povinnost uchování dokumentace k této smlouvě (viz článek 26 této smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé zjištěné porušení povinností Zhotovitele při poskytování součinnosti pro výkon finanční kontroly a porušení povinností Zhotovitele v souvislosti s uchováváním dokumentace;

7.3.2 Poruší-li Zhotovitel některou z povinností Zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé takové porušení. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi. Smluvní pokuta se sjednává za každý i započatý den prodlení proti lhůtě určené k jeho odstranění;

7.3.3 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele. Stejná smluvní pokuta bude uplatněna rovněž na porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle této smlouvy do doby, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky;

7.3.4 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně;

7.3.5 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení Staveniště;

7.3.6 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ porušení povinnosti Zhotovitele uvedených v čl. 14 této smlouvy;

7.3.7 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. 2. 5 – 2. 7 této smlouvy, a to za každé jednotlivé porušení;

7.3.8 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé porušení závazků Zhotovitele s provedením servisu technologických zařízení, tj. za každý neprovedený servisní zásah stanovený v servisním plánu v záruční době;

7.3.9 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé porušení povinnosti Zhotovitele stanovené touto smlouvou, na níž se nevztahují výše uvedené smluvní pokuty.

7.4 Úrok z prodlení

7.4.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou kterékoliv oprávněné faktury proti sjednané lhůtě splatnosti, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.

7.5 Lhůta splatnosti smluvních pokut

7.5.1 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

7.6 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

7.6.1 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

7.6.3 Sjednané smluvní pokuty/úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

8 STAVENIŠTĚ

8.1 Předání a převzetí Staveniště

8.1.1 Objednatel předpokládá, že Zhotovitel zahájí plnění každé etapy Stavby projednáním a zabezpečením dopravně inženýrských opatření. Je povinností Zhotovitele projednat, vyznačit a udržovat objízdné trasy pro dopravu. Vlastní stavební práce budou dle předpokladu Objednatele zahájeny dle Harmonogramu. Uzavření dotčené části náměstí pro dopravu musí být provedeno co nejpozději, tedy těsně před započetím vlastních stavebních prací.

8.1.2 **Každá etapa Stavby má vlastní prostor staveniště.**

8.1.3 Výjimkou je termín předání Staveniště pro etapy Stavby 4 a 5, kdy na těchto etapách bude v předstihu probíhat ZAV a Zhotovitel je povinen provést skrývku povrchů pro ZAV a zabezpečit případné výkopy. V těchto případech, tedy pro etapu Stavby 4 a etapu 5, Stavby bude část Staveniště předána Zhotoviteli nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením ZAV. Zhotovitel je povinen v souvislosti s předáním části Staveniště na etapy Stavby 4 a 5 minimalizovat omezení dopravy na těchto plochách.

8.1.4 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli Staveniště pro realizaci každé etapy Stavby minimálně 5 pracovních dnů před jejím předpokládaným zahájením a Zhotovitel je povinen Staveniště převzít.

8.1.5 Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen zajistit zabezpečení Staveniště a zabezpečit jej proti vstupu nepovolaných osob.

8.2 Stávající inženýrské sítě

8.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů, pokud je již nepředal Zhotoviteli v rámci zadávací dokumentace na veřejnou zakázku.

8.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

8.3 Specifické podmínky zařízení Staveniště

8.3.1 Staveniště se nachází v zastavěném území města Velké Meziříčí.

8.3.2 Stavební práce budou prováděny s úplnou uzavírkou plochy dané etapy Stavby (s výjimkou etapy 4 Stavby, jejíž realizace se řídí rozdělením dle Zásad organizace výstavby), s umožněním vjezdu zásobování, sanitních a požárních vozidel, odvozu odpadků apod. Povinností Zhotovitele je projednání a zajištění provedení organizace dopravy v průběhu provádění díla (zejména zajištění povolení k uzavírkám, stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory), umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení, povolení zvláštního užívání komunikací, užívání veřejného prostranství, po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem, v případě potřeby i dalších, a to včetně zajištění objízdných tras a dopravního značení na nich po celou dobu Stavby).

8.3.3 Na náměstí se nachází několik objektů s velkým počtem osob. Je bezpodmínečně nutné zajistit po celou dobu Stavby bezpečný bezbariérový vstup pro tyto osoby k dotčeným stavbám a přístup veřejnosti do všech objektů pomocí koridorů. Vstupy do objektů s velkým počtem osob:
- 8.3.3.1 ZŠ Komenského,
- 8.3.3.2 kostel sv. Mikuláše, Zhotovitel umožní příjezd pohřebního vozu vždy alespoň k jednomu vchodu,
- 8.3.3.3 Radnice / MeÚ – vstup pouze z náměstí (objekty Radnická 29/1, Náměstí 79/3, Náměstí 14/16);
- 8.3.3.4 kulturní zařízení JUPITERclub s.r.o.;
- 8.3.3.5 průchozí pasáž Nový SVIT;
- 8.3.3.6 provozovny obchodů a restaurací – nutné umožnit jejich zásobování.

8.3.4 Zimní údržba ploch, na kterých probíhají stavební práce, je předmětem související smlouvy.

8.3.5 V průběhu výstavby zpevněných ploch bude ztížený přístup do přilehlých rodinných domů a ztížené zásobování do provozoven v okolí Stavby. Je nezbytné, aby Zhotovitel dopředu informoval o postupu výstavby obyvatele dotčených domů a provozovatele dotčených provozoven a upozornil je na provádění zpevněných ploch a provedl zajištění bezpečných provizorních přístupů. Při realizaci musí zůstat volné příjezdové komunikace (zajištěn průjezd pro požární vozidla) popř. nástupní plochy k zajištění účinného a bezpečného zásahu požárních jednotek při hašení požáru a záchranných pracích a musí být umožněn odběr požární technikou v místech stávajících zdrojů požární vody.

8.4 Vybudování a provoz zařízení Staveniště

8.4.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací a provozem Objednatele. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané Ceně za zhotovení Stavby.

8.4.2 Zařízení Staveniště vybuduje Zhotovitel.

8.4.3 Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDS, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění díla. Zhotovitel v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu.

8.4.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

8.5 Podmínky užívání Staveniště

8.5.1 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

8.5.2 Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět úklid. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.).

8.5.3 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla.

8.5.4 Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

8.6 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

8.6.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.

8.6.2 Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

8.6.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

8.6.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství a dotýká se dopravních komunikací ve městě. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytné opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.

8.6.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených Stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).

8.7 Vyklizení Staveniště

8.7.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště (vč. odpadu) každé etapy Stavby nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění Drobných vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

8.7.2 Staveniště každé etapy musí být vyklizeno tak, aby nebyl omezen provoz dopravy na dotčené části náměstí. Zájmem Objednatele je zabezpečit provoz dopravy na náměstí v maximálně možné míře, tj. Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště tak, aby byl umožněn průjezd vozidel, a to nejpozději v den předání a převzetí dané etapy Stavby.

8.7.3 Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

9 STAVEBNÍ DENÍK

9.1 Povinnost vést stavební deník

9.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v elektronické formě, pro každou etapu Stavby samostatně. K tomuto účelu sdělí Zhotovitel Objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Staveniště zásady ochrany stavebního deníku, zásady formy podpisů pod zápisy ve stavebním deníku a přístupu ke stavebnímu deníku v elektronické formě.

9.1.2 Stavební deník musí být trvale přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

9.1.3 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného Stavby, případně po odstranění posledního nedodělku či Drobné vady zjištěných při předání a převzetí díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.

9.1.4 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušných právních předpisů.

9.1.5 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány a ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.1.6 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup Stavby pořizuje a vkládá do stavebního deníku Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

9.2.1 Zhotovitel je povinen uvádět ve stavebním deníku pravidelné denní záznamy obsahující nejméně jména a příjmení osob pracujících na Staveništi, klimatické podmínky na Staveništi a stav Staveniště, popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup, dodávky

materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro Stavbu, jejich uskladnění a zabudování, nasazení mechanizačních prostředků.

9.2.2 Mimo pravidelných denních záznamů zapisuje Zhotovitel do stavebního deníku i další záznamy vztahující se k prováděnému dílu, zejména pak termíny a důvody přerušení prací či jejich případného obnovení včetně technologických přestávek, termíny nástupu a ukončení činnosti poddodavatelů včetně jejich identifikace, údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, provádění a výsledky kontrol všech druhů, souhlas se zakrytím prováděných prací, skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smlouvy (vícepráce, nepředvídatelné vlivy, výskyt překážek na Staveništi, výsledky dodatečných technických průzkumů, mimořádné klimatické vlivy, archeologický výzkum, práce za provozu apod.).

9.2.3 Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, nejpozději však následující den, kdy nastaly.

9.2.4 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je oprávněna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem.

9.2.5 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 nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Současně je povinen o provedeném vyjádření neprodleně písemně informovat Objednatele.

9.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

9.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

10 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

10.1 Kontrola provádění prací

10.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS či Autorského dozoru nebo prostřednictvím koordinátora BOZP. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení Smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od Smlouvy odstoupit.

10.1.2 Objednatel či TDS nebo Autorský dozor je oprávněn požadovat vzorky veškerého použitého materiálu před jeho zabudováním. Vzorky odsouhlasí AD a TDS a Objednatel na základě jejich doporučení vzorky schválí nebo neschválí. Veškeré předložené vzorky musí splňovat kvalitativní požadavky a podmínky stanovené Projektovou dokumentací.

10.1.3 Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.

10.2 Kontrolní dny

10.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel či TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

10.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně Stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele. V případě nemožnosti výše uvedených osob zúčastnit se kontrolního dne musí být na kontrolní den vyslán jejich zástupce, ale jen ve skutečně výjimečných případech.

10.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS a autorského dozoru či koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
10.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
10.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který zašle v elektronické podobě nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

10.3 Četnost kontrolních dnů
10.3.1 Kontrolní den se uskuteční podle potřeby zpravidla 1x za týden v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
10.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti Stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

10.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí
10.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (výzva bude učiněna Objednateli a TDS elektronickou poštou).
10.4.2 Výzva ke kontrole musí být písemná a doručená TDS nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku.
10.4.3 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). 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.
10.4.4 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDS ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, případnou opravou chybného stavu a následným zakrytím.

10.5 Kontrolní zkoušky
10.5.1 Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek, seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. TDS a Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

11 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

11.1 Technický dozor
11.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
11.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDS).

11.2 Oprávnění Technického dozoru
11.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
11.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnost povinen neprodleně informovat Objednatele.

11.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění Stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

11.2.4 Technický dozor není oprávněn nařídit zastavení prací. Pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry Stavby, sdělí tuto skutečnost neprodleně Objednateli a ten rozhodne o dalším postupu, případně i o zastavení prací.

12 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

12.1 Koordinátor bezpečnosti práce

12.1.1 Objednatel ustanovil pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).

12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanovil, se nazývá Koordinátor BOZP na Staveništi.

12.2 Oprávnění koordinátora BOZP

12.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

12.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

12.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.

12.2.4 Koordinátor BOZP je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.

12.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora BOZP vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

12.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.

12.2.7 Koordinátor BOZP je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.

12.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

12.3 Plán BOZP

12.3.1 Objednatel předal Zhotoviteli v rámci zadávací dokumentace na veřejnou zakázku plán BOZP. Povinnosti Zhotovitele v něm uvedené se stávají součástí této smlouvy.

12.4 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi BOZP

12.4.1 Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi BPZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění Stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro aktualizaci plánu bezpečnosti práce a jeho případnou změnu.

12.4.2 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená Objednatelem ve stanovené lhůtě.

12.4.3 Nápravná opatření zapisuje Koordinátor BOZP do stavebního deníku společně se lhůtou, do kdy mají být provedena. Zhotovitel je povinen se těmito opatřeními řídit.

13 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

13.1 Pokyny Objednatele

13.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

13.1.2 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.

13.1.3 Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané Projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli.

13.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.

13.1.5 Objednatel se zavazuje v době realizace díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místa pro provádění díla.

13.1.6 Stavba bude probíhat na centrální ploše města Velké Meziříčí. Stavba bude negativně ovlivňovat dopravu vozidel a pohyb osob ve městě. Současně bude omezovat životní komfort obyvatel či provozovatelů sousedících nemovitostí. Zhotovitel při realizaci Stavby nasadí dostatečné množství pracovních kapacit, strojů a mechanizace, aby minimalizoval negativní vlivy Stavby na provoz města a obyvatel. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a hlučnosti. Při provádění Stavby je Zhotovitel povinen zajistit, aby hluk způsobený výstavbou neměl nepříznivý vliv na stávající občanskou i obytnou výstavbu. Zejména je povinen zajistit, aby práce nebyly prováděny v noční době. Negativní vliv ze stavební činnosti (prach) bude eliminován kropením příslušných ploch, vliv ze stavební činnosti (emise a hluk) bude eliminován použitím mechanizace v náležitém technickém stavu.

13.1.7 Zhotovitel je povinen realizovat dílo postupně, tj. po etapách tak, jak byly Objednatelem vymezeny v příloze č. 2 a 3 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn započít práce na nové etapě nejdříve po kompletním dokončení etapy předešlé, tj. po jejím předání a převzetí Objednatelem, nestanoví-li tato smlouva jinak. Zhotovitel je povinen zachovat průjezdnost a prostupnost v plochách, kde neprobíhá realizace dané etapy.

13.2 Použité materiály a výrobky

13.2.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo dle této smlouvy bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.

13.2.2 Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti, není-li v Projektové dokumentaci výslovně uvedeno jinak. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

13.2.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

13.2.4 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. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

13.2.5 Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáván jakýkoliv stavební materiál, či stroje nebo zařízení, které se stanou součástí Stavby, pak tyto dodávky budou dodány v I. jakosti, není-li v Projektové dokumentaci výslovně uvedeno jinak. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení Stavby.

13.2.6 Zhotovitel se zavazuje, že Stavba bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými

normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.

13.3 Vzorky

13.3.1 Objednatel je oprávněn požadovat vzorky použitých materiálů a Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele takové vzorky předložit, vždy před jejich zabudováním do Stavby. Lhůtu pro předložení vzorků stanoví Objednatel ve své žádosti a zavazuje se stanovit takovou lhůtu, v níž bude technicky možné požadované vzorky zajistit.

13.4 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

13.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek plán BOZP. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací podrobně seznámit s předaným plánem BOZP a ověřit si z něj podmínky vyplývající pro Zhotovitele. Podmínky a povinnosti uvedené v plánu BOZP se stávají pro Zhotovitele závaznými. Plán BOZP bude aktualizován Objednatelem dle skutečného postupu výstavby.

13.4.2 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované Stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy, a to i v případech, které nejsou výslovně uvedeny v plánu BOZP.

13.4.3 Plán BOZP žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. Plán BOZP se vztahuje na všechna pracoviště zhotovitele a jeho poddodavatelů, kteří se podílí na realizaci Stavby.

13.4.4 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování Stavby. Z tohoto důvodu pořídí i fotodokumentaci přilehlých (sousedících) objektů před zahájením Stavby.

13.4.5 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.

13.4.6 Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídatelnému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být Zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.

13.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

13.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. 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.

13.6 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

13.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

13.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

13.7.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, 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 nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

13.7.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

13.7.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13.8 Archeologický výzkum a případné archeologické nálezy

13.8.1 Lokalita Staveniště se nachází v archeologicky významné oblasti. Objednatel je povinen umožnit provedení archeologického záchranného výzkumu. S jeho provedením Zhotovitel souhlasí.

13.8.2 Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost pracovníkům Archeologického výzkumu spočívající v čerpání případné spodní a dešťové vody, v nasazení pracovníků či strojů pro výkopy a odvoz veškeré vytěžené zeminy ze ZAV a sanace (úprava) výkopů po ZAV podle pokynů Archeologického výzkumu. Pro tyto účely obsahuje položkový rozpočet Zhotovitele položku, v níž je oceněna hodnota takové součinnosti a která bude změněna podle skutečného rozsahu poskytnuté součinnosti.

13.8.3 Jestliže Zhotovitel následně (tj. po dokončení ZAV dle čl. 2.6 této smlouvy) při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce, neprodleně informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

13.8.4 Zhotovitel má v takovém případě nárok na prodloužení lhůty pro dokončení příslušné etapy Stavby (a tím pádem i dalších navazujících etap Stavby), avšak pouze pokud nebude možné plynule pokračovat na jiných stavebních prací v rámci dané etapy Stavby (nikoliv však na jiné etapě Stavby), aby nedošlo k prodlení proti Harmonogramu. Prodloužení lhůty pro dokončení takové etapy Stavby (a tedy i navazujících etap Stavby) může být provedeno maximálně v délce doby přerušení prací. Zhotovitel má vždy nárok na prodloužení od doby přerušení prací po objevení archeologických návrhu a souvisejícího zastavení prací a do rozhodnutí Objednatele o dalším postupu. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.

13.8.5 Fakturace ZAV bude probíhat dle skutečně provedených prací, na základě nejnižších jednotkových cen obdobných položek v jiných částech položkového rozpočtu.

13.9 Obecné podmínky provádění

13.9.1 Stavba je umístěna v centru města a negativně ovlivňuje dopravu ve městě, pohyb osob na revitalizovaném náměstí a život v nemovitostech přiléhajících ke Staveništi a obyvatel města vůbec.

13.9.2 Zhotovitel se zavazuje, že po zahájení stavebních prací na Stavbě bude v pracích plynule pokračovat s dostatečnou kapacitou lidských zdrojů a s dostatečným strojním vybavením, aby minimalizoval negativní vlivy stavebních prací.

13.9.3 Pokud by Objednatel nabyl v průběhu provádění dojmu, že Zhotovitel nepostupuje při Stavbě s maximálním úsilím, vyvolá jednání mezi statutárními zástupci Zhotovitele a Objednatele, na němž sdělí Zhotoviteli svoje výtky a Zhotovitel je poté povinen provést taková opatření, zejména zvýšení kapacit, která umožní rychlejší a plynulejší provádění díla.

14 PODDODAVATELÉ A ČLENOVÉ TÝMU

14.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

14.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla jinou osobu (dále také „Poddodavatel“).

14.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých Poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

14.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

14.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých Poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

14.2 Provádění díla Poddodavatelem či členy realizačního týmu

14.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato Smlouva, prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím Poddodavatele (jiné osoby), je povinen při provádění díla využít takového Poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení.

14.2.2 Pokud zadávací podmínky veřejné zakázky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny Poddodavatelem.

14.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu.

14.3 Změna Poddodavatele či člena realizačního týmu

14.3.1 Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této Smlouvy změnit Poddodavatele či jinou osobu, s jehož/s jejichž pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový Poddodavatel/jiná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní Poddodavatel/jiná osoba prokázal za Zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 14 dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový Poddodavatel/jiná osoba potřebnou kvalifikaci.

14.3.2 Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby Poddodavatele/jiné osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy. Zhotovitel předloží Objednateli na vyžádání seznam všech Poddodavatelů s uvedením výše jejich podílu. Tento seznam je Zhotovitel povinen vést, průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit Objednateli.

14.4 Realizační tým Zhotovitele

14.4.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva.

14.4.2 Pozici Stavbyvedoucího či jeho zástupce bude v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor stanovený podmínkami kvalifikace veřejné zakázky.

14.4.3 Stavbyvedoucí či jeho zástupce (osoby, které zabezpečují odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona) jsou povinny zejména:

14.4.3.1 být pravidelně, nejméně v pracovní dny přítomny na stavbě za účelem jejího řízení a nezbytného dozoru nad jejím průběhem,

14.4.3.2 účastnit se kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc),

14.4.3.3 aktivně se účastnit předávání Stavby Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho TDS,

14.4.3.4 aktivně se účastnit řízení o uvedení stavby do předčasného užívání, zkušebního provozu či kolaudačního řízení a při kontrole odstranění kolaudačních závad Stavby v rozsahu dle této smlouvy.

15 ZKOUŠKY A REVIZE

15.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

15.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděné Stavby.

15.1.2 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 proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

15.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplyne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu Zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

15.1.4 Zhotovitel je povinen mít na Stavbě stále k dispozici standardní měřící pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDS ke kontrole kvality díla.

15.2 Individuální vyzkoušení technologických dodávek

15.2.1 Součástí zhotovované Stavby jsou rovněž technologické dodávky a s nimi spojené montážní práce. Každý takový prvek technologické dodávky bude po jeho montáži odzkoušen, zda vykazuje vlastnosti a plní funkci určenou Projektovou dokumentací. Takové jednotlivé odzkoušení se nazývá individuální vyzkoušení.

15.2.2 Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého prvku přizvat Objednatele a TDS, kteří mají právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.

15.2.3 Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.

15.2.4 Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.

15.2.5 O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

15.3 Komplexní vyzkoušení

15.3.1 Je-li předmětem plnění dle této smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované Projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.

15.3.2 Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.

15.3.3 Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.

15.3.4 Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele a TDS. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.

15.3.5 Náklady komplexního vyzkoušení hradí Zhotovitel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při komplexním vyzkoušení zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke komplexnímu vyzkoušení i další vlastní odborné pracovníky.

15.3.6 Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.

15.3.7 Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.

16 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVBY

16.1 Organizace předání Stavby

16.1.1 Stavba bude Zhotovitelem Objednateli předávána po jednotlivých etapách Stavby. Stavba dle této smlouvy je považována za dokončenou po předání a převzetí poslední etapy Stavby a po dokončení následné péče.

16.1.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude příslušná etapa Stavby připravena k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

16.1.3 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

16.1.4 Místem předání a převzetí je místo, kde se etapa Stavby prováděla.

16.1.5 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí etapy Stavby přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.

16.1.6 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí etapy Stavby i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla či provozovatele).

16.1.7 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí etapy Stavby přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.

16.2 Protokol o předání a převzetí etapy Stavby

16.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení každé etapy Stavby pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).

16.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:

16.2.2.1 označení předmětu stavby,
16.2.2.2 označení Objednatele a Zhotovitele,
16.2.2.3 termín zahájení a dokončení prací,
16.2.2.4 zhodnocení jakosti stavby,
16.2.2.5 seznam převzaté dokumentace,
16.2.2.6 prohlášení Objednatele, že předávané dílo přejímá,
16.2.2.7 soupis příloh,
16.2.2.8 soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
16.2.2.9 termín a způsob vyklizení Staveniště,
16.2.2.10 datum a místo sepsání protokolu,
16.2.2.11 seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato a dohodu o termínu jejich odstranění
16.2.2.12 seznam případných nedodělků a dohodu o termínu jejich odstranění
16.2.2.13 jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele, uživatele (nájemce), provozovatele a TDS.

16.2.3 V případě, že Objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí etapy Stavby včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíší strany přejímací zápis s náležitostmi podle této Smlouvy.

16.2.4 Závazek Zhotovitele spočívající v poskytnutí součinnosti bude splněn splněním všech povinností stanovených pro poskytnutí součinnosti.

16.3 Drobné vady a nedodělky

16.3.1 Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít jednotlivou etapu Stavby provedenou bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „Drobné vady“).

16.3.2 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Drobných vad a nedodělků, pak platí, že Drobné vady a nedodělky musí být odstraněny ve lhůtách dle této smlouvy. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 10 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.

16.3.3 Převzetí díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle této Smlouvy.

16.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Drobné vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

16.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí etapy Stavby

16.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení každé etapy Stavby zejména tyto doklady:

16.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
16.4.1.2 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
16.4.1.3 zápisy a výsledky předepsaných měření,
16.4.1.4 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
16.4.1.5 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
16.4.1.6 potvrzení o předání všech povrchů dotčených výstavbou do původního stavu,
16.4.1.7 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,
16.4.1.8 doklady o splnění podmínky recyklace dle čl. 2.2.1.30 této smlouvy,

16.4.1.9 evidence odpadů dle čl. 13.11. této smlouvy,
16.4.1.10 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí stavby, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
16.4.1.11 návrh provozního řádu technologické části stavby,
16.4.1.12 protokol o zaškolení obsluhy,
16.4.1.13 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace,
16.4.1.14 fotodokumentaci průběhu provádění stavby,
16.4.1.15 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání předčasného užívání stavby, kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona.

16.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se etapa Stavby za dokončenou a schopnou předání.

16.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
16.4.3.1 společné povolení,
Tyto doklady slouží při předání a převzetí etapy Stavby ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

16.4.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatelem nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny za zhotovení Stavby.

16.5 Závěrečná kontrolní prohlídka vč. kontrolní prohlídky pro předčasné užívání

16.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky pro uvedení etapy Stavby do předčasného užívání a zúčastnit se rovněž všech závěrečných kontrolních prohlídek, a to na základě písemné výzvy Objednatele. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.

16.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolních prohlídek nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro předčasné a řádné užívání stavby.

16.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii veškerých vydaných rozhodnutí a souhlasů s užíváním či předčasným užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

16.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z veškerých vydaných rozhodnutí a souhlasů s užíváním či předčasným užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie rozhodnutí a souhlasů s užíváním či předčasným užíváním stavby.

17 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

17.1 Odpovědnost za vady díla

17.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla vzniklé v záruční době.

17.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením 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.

17.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.

17.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Poddodavateli.

17.2 Jakost díla

17.2.1 Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, výsadbový a zahradnický materiál, toto bude dodáno v I. jakosti, tzn. bez vad a známek choroby, není-li v Projektové dokumentaci či v Položkovém rozpočtu výslovně uvedeno jinak. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

17.3 Délka záruční doby

17.3.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců. **Záruční doba běží pro každou etapu Stavby samostatně.**

17.3.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, resp. příslušné etapy Stavby, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

17.3.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

17.3.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

17.3.5 V případě existence Drobných vad počíná záruční doba k jednotlivým Drobným vadám běžet dnem odstranění příslušné vady. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky této smlouvy.

17.4 Výjimky ze záruky

17.4.1 Záruka za dílo se nevztahuje na vady způsobené běžným užíváním spotřebního materiálu, jako jsou žárovky či jiné předměty postupné spotřeby; u těchto částí díla platí záruka poskytována výrobcem, není-li stanoveno jinak (např. v Projektové dokumentaci či soupisu stavebních prací, dodávek a služeb).

17.4.2 Záruční doba na stavební práce provedené Zhotovitelem v záruční době se sjednává v délce do konce záruční doby dle této smlouvy, minimálně však po dobu 12 měsíců. Případné prodloužení záruky na nové stavební práce se uplatní vždy, tj. i po jejich opakovaném provedení (bez omezení maximální délky prodloužení záruční doby).

17.4.3 Záruční doba na náhradní díly či komponenty dodané Zhotovitelem v záruční době se sjednává v délce do konce záruční doby dle této smlouvy, minimálně však po dobu 12 měsíců, případně déle, pokud výrobce náhradních dílů či komponent poskytuje záruku delší. Případné prodloužení záruky na nové náhradní díly či komponenty se uplatní vždy, tj. i po jejich opakované výměně (bez omezení maximální délky prodloužení záruční doby).

17.5 Způsob uplatnění reklamace

17.5.1 Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.

17.5.2 Objednatel, případně jím určená osoba, je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem). V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).

17.5.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

17.6 Podmínky odstranění reklamovaných vad

17.6.1 Zhotovitel započne s odstraněním reklamované vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě.

17.6.2 Zhotovitel je povinen započít s odstraňováním reklamované vady i v případech, kdy reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do případného rozhodnutí soudu.

17.6.3 Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby.

17.6.4 Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

17.6.5 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.

17.6.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

17.6.7 Po dobu provádění záruční opravy neběží záruční lhůta.

17.7 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

17.7.1 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 10 pracovních dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.

17.7.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.

17.7.3 O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických, případně jiné pověřené osoby. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce Zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad Zhotovitel Objednateli do 10 pracovních dnů od doručení vyúčtování.

17.8 Servis technologických zařízení v záruční době

17.8.1 V průběhu záruční doby Zhotovitel provádí bezplatný záruční servis díla:

17.8.1.1 provádění nezbytných servisních a provozních opatření, tak aby dílo bylo možné řádně a nerušeně užívat k účelu, ke kterému je určeno a zároveň bylo umožněno zachování maximální technické životnosti stavby. Pod pojmem záruční servis se rozumí úkony, jejichž provádění, rozsah a četnost vyplývají z příslušných technických norem a z manuálů výrobců příslušných zařízení (jsou-li jejich dodávka předmětem této smlouvy), s cílem umožnit užívání díla k účelu, ke kterému je určeno a zároveň umožnit zachování maximální technické životnosti stavby. Záruční servis zahrnuje také nezbytné zásahy Zhotovitele spojené s odstraněním vad, u nichž povinnost odstranění vyplývá ze záruky na dílo během záruční doby.

17.8.1.2 Součástí bezplatného záručního servisu není servis dodávek v případech, kdy byla potřeba servisního zásahu vyvolána nevhodným užíváním díla ze strany Objednatele,

17.8.1.3 v případě neprovedení záručního servisu či jednotlivého servisního zásahu Zhotovitelem dle servisního plánu, je Objednatel oprávněn zajistit provedení příslušného servisního zásahu na náklady Zhotovitele.

18 PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

18.1 Prohlášení Zhotovitele

Jako Zhotovitel touto smlouvou sjednané veřejné zakázky prohlašuji, že:

18.1.1 nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:

a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo

c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

18.1.2 nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.

18.1.3 neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku, či z Ruska nebo Běloruska pochází, a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

18.1.4 žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

18.2 Změna v prohlášení zhotovitele

18.2.1 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré změny proti prohlášení v předchozím bodě tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění veřejné zakázky dle této smlouvy.

18.3 Nepravdivé informace v prohlášení

18.3.1 Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel učinil nepravdivé prohlášení dle prvního bodu tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle předchozího bodu tohoto článku, sdělí tuto skutečnost Objednatel Zhotoviteli a Objednatel je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.

18.3.2 Odstoupí-li Objednatel od Smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení Objednatele dle předchozího bodu tohoto článku vrátit Objednateli veškeré finanční prostředky poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.

18.3.3 Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté Zhotovitelem do doby odstoupení Objednatele od této smlouvy, přičemž Zhotovitel bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

19.1.1 Vlastníkem nemovité věci, která je předmětem plnění dle této smlouvy, je Objednatel. Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

19.2.1 Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.

19.3 Ostatní ujednání

19.3.1 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla.

19.3.2 Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

19.3.3 Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

20.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

20.1.1 K zajištění svého závazku řádného provedení a dokončení díla ve sjednané lhůtě poskytne Zhotovitel Objednateli finanční záruku (dále jen „Bankovní záruka za řádné dokončení“).

20.1.2 Bankovní záruka se předkládá pro každou etapu Stavby samostatně, za níže sjednaných podmínek.

20.1.3 Zhotovitel bude mít sjednánu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení každé etapy Stavby s platností po celou dobu provádění příslušné etapy Stavby, poskytnutou bankou (dále jen „Banka“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka v záruční listině bude obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky Objednatele v rozsahu do částky odpovídající **3 % ceny za zhotovení příslušné etapy Stavby dle této smlouvy bez DPH** (tak, jak je vymezena v Položkovém rozpočtu), pokud Zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí etapu Stavby dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní Drobné vady ve sjednané lhůtě a/nebo nevyklidí Staveniště ve stanovené lhůtě. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností Zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla (etapy Stavby) bude mít v držení po celou dobu provádění díla Objednatel.

20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy, a to pro první etapu Stavby. Bankovní záruky pro další etapy Stavby předloží Zhotovitel Objednateli do 10 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště příslušné etapy Stavby.

20.1.5 Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy, které opravňuje Objednatele od Smlouvy okamžitě odstoupit.

20.1.6 Bankovní záruka za řádné dokončení musí být Zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace příslušné etapy Stavby prodlouženou o dobu alespoň 15 dnů po sjednané době pro předání a převzetí etapy Stavby a po odstranění případných Drobných vad díla. Bankovní záruka bude Zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí etapy Stavby podepsaného Objednatelem, Zhotovitelem a po odstranění případných Drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno a/nebo nebudou odstraněny Drobné vady v průběhu trvání Bankovní záruky za řádné dokončení, zavazuje se Zhotovitel Objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení Zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace etapy Stavby a do odstranění Drobných vad.

20.1.7 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

20.1.8 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy.

20.2 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční doby

20.2.1 Bankovní záruka k zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční doby se předkládá pro každou etapu Stavby samostatně.

20.2.2 K zajištění svého závazku řádného plnění záručních podmínek dle této smlouvy, poskytne Zhotovitel Objednateli bankovní záruku (dále jen „Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek“), a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí příslušné etapy Stavby a za současného dodržení těchto podmínek:

20.2.2.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu odpovídajícím nejméně 3 % ceny za zhotovení příslušné etapy Stavby dle této smlouvy bez DPH (tak, jak je vymezena v Položkovém rozpočtu), pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle záručních podmínek dle této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení zásahu Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

20.2.2.2 Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby stavební části dané etapy Stavby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli; to platí i v případě, kdy banka na základě Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek uspokojí požadavky Objednatele. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené Záruční doby.

20.2.2.3 Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek se bude vztahovat i na provedení záručního servisu technologických zařízení v záruční době dle čl. 17.8. této smlouvy.

20.2.2.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek na výzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA

21.1 Pojištění Zhotovitele

21.1.1 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění, a to až do výše celkové ceny plnění bez DPH sjednané dle této smlouvy, s maximální spoluúčastí 5 % za pojistnou událost. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

21.2 Stavebně-montážní pojištění

21.2.1 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti všem možným rizikům, zejména proti stavebním a montážním rizikům, živlům a krádeži, a to až do výše celkové ceny plnění bez DPH sjednané dle této smlouvy.

21.3 Pojištění Poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby Poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich Poddodávky. Za pojištění Poddodavatelů odpovídá Zhotovitel.

21.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny osoby Zhotovitele (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

21.4 Doklady o pojištění

21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) či pojistný certifikát, od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

21.4.2 Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty v ceně za dílo.

22 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

22.1 Sociální aspekty

22.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

22.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.

22.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

22.2 Environmentální aspekty

22.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.

22.2.2 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.

22.2.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování či recyklace.

23 VYŠŠÍ MOC

23.1 Definice vyšší moci

23.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

23.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

23.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

24 ZMĚNA SMLOUVY

24.1 Forma změny Smlouvy

24.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

24.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.

24.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

24.1.4 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou vzájemně včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na tuto Smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným Smlouvou jakkoli souvisí.

24.2 Převod práv a povinností ze Smlouvy

24.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

24.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.

25 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

25.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

25.1.1 Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně.

25.1.2 Smluvní strana je oprávněna od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou.

25.1.3 Za podstatné porušení Smlouvy pokládají smluvní strany tato porušení smluvních závazků:

25.1.3.1 prodlení Zhotovitele se zahájením kterékoliv etapy Stavby delší než 30 dnů,

25.1.3.2 prodlení Zhotovitele s dokončením kterékoliv etapy Stavby delší než 30 dnů,

25.1.3.3 neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 kalendářních dnů,

25.1.3.4 neposkytne-li Zhotovitel součinnost při ZAV,

25.1.3.5 pokud Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednané lhůtě dokončení díla a jeho předání Objednateli,

25.1.3.6 porušení povinností Zhotovitele týkajících se Bankovní záruky za řádné dokončení a Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle této Smlouvy.,

25.1.3.7 ostatní případy podstatného porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení Smlouvy,

25.1.3.8 prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 30 dnů, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak,

25.1.3.9 prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů.

25.1.4 Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

25.1.4.1 bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);

25.1.4.2 bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele;

25.1.4.3 v případě, že v souvislosti s plněním účelu této Smlouvy dojde ke spáchání trestného činu.

25.1.5 Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně

25.1.6 Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenční ujednání, ujednání, ani další ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této

Smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od Smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

25.2 Povinnosti při odstoupení od Smlouvy

25.2.1 Odstoupí-li některá ze stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato Smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:

25.2.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s položkovým rozpočtem Zhotovitele;

25.2.1.2 Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s položkovým rozpočtem Zhotovitele a vystaví závěrečnou fakturu;

25.2.1.3 Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídit Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;

25.2.1.4 Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavdala příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí.

26 OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

26.1 Podklady pro Smlouvu

26.1.1 Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce Náměstí a přilehlých ulic Velké Meziříčí**“. Podkladem pro uzavření této Smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.

26.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této Smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této Smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.

26.2 Platnost a účinnost Smlouvy

26.2.1 Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.

26.3 Kontrola čerpání veřejných prostředků

26.3.1 Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy.

26.4 Ostatní závěrečná ujednání

26.4.1 Smlouva je podepsána elektronicky a každé podepsané vyhotovení má platnost originálu.

26.4.2 Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

26.4.3 Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

26.4.4 Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557, § 1805 odst. 2, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2627, § 2628 a § 2629 odst. 1 Občanského zákoníku.

26.4.5 Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na Smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.

26.4.6 Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že Smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyslnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto Smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

26.4.7 Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

26.4.8 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

26.4.9 Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy.

26.5 Součásti Smlouvy

26.5.1 Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

26.5.1.1 Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Zhotovitele

26.5.1.2 Příloha č. 2 – Harmonogram provádění Stavby

26.5.1.3 Příloha č. 3 – Etapizace Stavby

26.5.1.4 Příloha č. 4 – Seznam osob

26.5.1.5 Příloha č. 5 – Vzor změnového listu

Žďár nad Sázavou dne	V Litoměřicích dne viz el. podpis
_____	_____
Za Objednatele: **Ing. Radek Zlesák** – předseda předsednictva	Za Zhotovitele: **Ing. Miloš Náprstek** jednatel společnosti Gardenline s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024-09-11
Stavba: Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace

KSO: CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel: IČ:
SVK Žďársko DIČ:

Uchazeč: IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice DIČ: CZ27263827

Projektant: IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný DIČ:

Zpracovatel: IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný DIČ:

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

Cena bez DPH **50 031 900,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**50 031 900,00**	**10 506 699,00**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **60 538 599,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024-09-11

Stavba: **Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace**

Místo:	**Velké Meziříčí**	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litomě	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**50 031 900,00**	**60 538 599,00**	
SO 01	**Rekonstrukce vodovodu**	16 477 586,19	19 937 879,29	**STA**
SO 01-1	**Etapa 1 - Řad 4 a 4-1**	3 176 570,30	3 843 650,06	Soupis
SO 01-2	**Etapa 2 - Řad 5**	1 094 494,82	1 324 338,73	Soupis
SO 01-3	**Etapa 3 - Řad 1**	449 424,18	543 803,26	Soupis
SO 01-4.1	**Etapa 4 - Řad 4**	1 109 677,09	1 342 709,28	Soupis
SO 01-4.2	**Etapa 4 - Řad 3-1**	503 765,85	609 556,68	Soupis
SO 01-4.3	**Etapa 4 - Řad 3**	3 646 130,22	4 411 817,57	Soupis
SO 01-4.4	**Etapa 4 - Řad 1**	2 888 846,49	3 495 504,25	Soupis
SO 01-5.1	**Etapa 5 - Řad 2 a 2-1**	1 799 656,21	2 177 584,01	Soupis
SO 01-5.2	**Etapa 5 - Řad 1**	1 809 021,03	2 188 915,45	Soupis
SO 02	**Rekonstrukce kanalizace**	31 438 593,93	38 040 698,66	**STA**
SO 02-2	**Etapa 1 - Stoka 2**	4 287 285,56	5 187 615,53	Soupis
SO 02-1.1	**Etapa 2 - Stoka 1-1**	1 369 509,79	1 657 106,85	Soupis
SO 02-3	**Etapa 2 - Stoka 3**	822 007,94	994 629,61	Soupis
SO 02-1a	**Etapa 3 - Stoka 1-Kostelní**	1 641 647,57	1 986 393,56	Soupis
SO 02-1b	**Etapa 4 - Stoka 1-náměstí**	11 708 509,92	14 167 297,00	Soupis
SO 02-1.2	**Etapa 4 - Stoka 1-2**	2 651 398,42	3 208 192,09	Soupis
SO 02-1.3	**Etapa 4 - Stoka 1-3**	3 879 101,60	4 693 712,94	Soupis
SO 02-1c	**Etapa 5 - Stoka 1-Radnická**	2 873 555,45	3 477 002,09	Soupis
SO 02-1.4	**Etapa 5 - Stoka 1-4**	2 205 577,68	2 668 748,99	Soupis
Ostatní	**Vedlejší náklady**	2 115 719,88	2 560 021,05	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-1 - Etapa 1 - Řad 4 a 4-1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	SVK Žďársko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27263827
	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **3 176 570,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 176 570,30	21,00%	667 079,76
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **3 843 650,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-1 - Etapa 1 - Řad 4 a 4-1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 176 570,30**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 152 517,10
1 - Zemní práce	1 634 324,27
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 864,05
5 - Komunikace pozemní	156 527,79
8 - Trubní vedení	1 188 542,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 942,02
997 - Přesun sutě	111 986,68
998 - Přesun hmot	16 329,96
PSV - Práce a dodávky PSV	384,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	384,80
M - Práce a dodávky M	23 668,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	23 668,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-1 - Etapa 1 - Řad 4 a 4-1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 176 570,30**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 152 517,10
	D	1	Zemní práce				1 634 324,27
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	5,300	62,67	332,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106121*				
	VV		"betonová dlažba" 5,3		5,300		
	VV		Součet		5,300		
2	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	6,700	109,98	736,87
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		"dlažební kostky" 6,7		6,700		
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	12,000	35,05	420,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222*				
	VV		"podklad dlážděných ploch" 12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	204,000	52,87	10 785,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 204		204,000		
	VV		Součet		204,000		
5	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	204,000	280,69	57 260,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		"místní komunikace" 204		204,000		
	VV		Součet		204,000		
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	20,000	119,44	2 388,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201112*				
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	58,44	233,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111*				
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	104,000	74,89	7 788,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	13,000	43,50	565,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	136,300	387,97	52 880,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"vodovod" 61,7		61,700		
	VV		"plynovod" 74,6		74,600		
	VV		Součet		136,300		
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	39,600	316,05	12 515,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"veřejné osvětlení" 6		6,000		
	VV		"telefonní kabel" 24		24,000		
	VV		"optický kabel" 4,8		4,800		
	VV		"NN" 4,8		4,800		
	VV		Součet		39,600		
12	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	72,000	52,80	3 801,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103*				
13	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	6,360	521,21	3 314,90
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251204*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HJ*0,3		6,360		
	VV		Součet		6,360		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
14	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	9,540	694,60	6 626,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351204*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HJ*0,45		9,540		
	VV		Součet		9,540		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	3,180	1 468,83	4 670,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131451204				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HJ*0,15		3,180		
	VV		Součet		3,180		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
16	K	131551204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	2,120	1 831,71	3 883,23
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131551204				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HJ*0,1		2,120		
	VV		Součet		2,120		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	142,380	562,34	80 065,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR1_4_4_1*0,3		142,380		
	VV		Součet		142,380		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
18	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	213,570	764,76	163 329,79
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR1_4_4_1*0,45		213,570		
	VV		Součet		213,570		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
19	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	71,190	1 147,45	81 686,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR1_4_4_1*0,15		71,190		
	VV		Součet		71,190		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
20	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	47,460	1 359,64	64 528,51
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR1_4_4_1*0,1		47,460		
	VV		Součet		47,460		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
21	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	49,580	2 808,91	139 265,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HJ*0,1+HR1_4_4_1*0,1		49,580		
	VV		Součet		49,580		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
22	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	366,900	508,44	186 546,64
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101				
	VV		366,9		366,900		
	VV		Součet		366,900		
23	K	141721219	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 315 do 355 mm	m	4,000	5 691,96	22 767,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141721219				
24	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	520,890	65,95	34 352,70
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101				
	VV		"výkopy pro řad 4" 367,91		367,910		
	VV		"výkopy pro řad 4-1" 85,63		85,630		
	VV		"výkopy pro přípojky" 65,60		65,600		
	VV		"výkopy pro hydranty" 1,75		1,750		
	VV		Součet		520,890		
25	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	443,220	116,64	51 697,18
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102				
	VV		"výkopy pro řad 4" 312,03		312,030		
	VV		"přípojky" 131,19		131,190		
	VV		Součet		443,220		
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	520,890	36,88	19 210,42
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	443,220	55,83	24 744,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112				
28	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	29,840	54,05	1 612,85
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101201				
	VV		"startovací jáma" 19,2		19,200		
	VV		"kontrolní jáma" 10,64		10,640		
	VV		Součet		29,840		
29	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	29,840	16,22	484,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101211				
30	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	21,200	29,51	625,61
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101301				
	VV		HJ		21,200		
	VV		Součet		21,200		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
31	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	21,200	6,49	137,59
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101311				
32	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	244,220	40,99	10 010,58
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 30,19		30,190		
	VV		"obsyp" 129,13		129,130		
	VV		"drť zásyp" 84,9		84,900		
	VV		Součet		244,220		
33	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	297,480	166,26	49 459,02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		(HJ+HR1_4_4_1)*0,3		148,740		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		148,74		148,740		
	VV		Součet		297,480		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
34	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	417,470	191,54	79 962,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		(HJ+HR1_4_4_1)*0,6		297,480		
	VV		z meziskládky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		268,73-148,74		119,990		
	VV		Součet		417,470		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
35	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	49,580	218,49	10 832,73
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		(HJ+HR1_4_4_1)*0,1		49,580		
	VV		Součet		49,580		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
36	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	148,740	47,26	7 029,45
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		(HJ+HR1_4_4_1)*0,3		148,740		
	VV		Součet		148,740		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
37	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	119,990	63,10	7 571,37
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		(HJ+HR1_4_4_1)*0,6		297,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-177,490		-177,490		
	VV		Součet		119,990		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
38	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	332,210	134,51	44 685,57
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řad 4" 157,8		157,800		
	VV		"řad 4-1" 27,25		27,250		
	VV		"přípojky" 66,08		66,080		
	VV		"hydranty" 0,51		0,510		
	VV		"startovací jáma" 11,66		11,660		
	VV		"kontrolní jáma" 5,43		5,430		
	VV		Mezisoučet		268,730		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		"řad 4" 61,2		61,200		
	VV		"řad 4-1" 2,28		2,280		
	VV		Mezisoučet		63,480		
	VV		Součet		332,210		
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	129,130	199,76	25 795,01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101*				
	VV		"řad 4" 92,62		92,620		
	VV		"řad 4-1" 11,22		11,220		
	VV		"přípojky" 21,82		21,820		
	VV		"hydranty" 0,22		0,220		
	VV		"startovací jáma" 2,17		2,170		
	VV		"kontrolní jáma" 1,08		1,080		
	VV		Součet		129,130		
40	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*258,260*	*361,63*	*93 394,56*
	VV		129,13*2 'Přepočtené koeficientem množství		258,260		
41	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,000	27,12	1 952,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181111111*				
	VV		72		72,000		
42	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	72,000	51,90	3 736,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351103*				
	VV		72		72,000		
	VV		Součet		72,000		
43	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,000	19,10	1 375,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131*				
	VV		72		72,000		
	VV		Součet		72,000		
44	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*72,000*	*147,52*	*10 621,44*
45	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,000	0,71	51,12
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185803211*				
	VV		72		72,000		
	VV		Součet		72,000		
46	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	408,726	231,08	94 448,40
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		227,07*1,8		408,726		
47	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	495,800	141,52	70 165,62
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR1_4_4_1+HJ		495,800		
	VV		Součet		495,800		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
48	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	559,280	150,14	83 970,30
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR1_4_4_1+HJ		495,800		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		61,2+2,28		63,480		
	VV		Součet		559,280		
	FIG		**Rozpad figury: HR1_4_4_1**				
	FIG		"řad 4" 336,03		336,030		
	FIG		"řad 4-1" 43,79		43,790		
	FIG		"přípojky" 93,97		93,970		
	FIG		"hydranty" 0,81		0,810		
	FIG		Součet		474,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		**Rozpad figury: HJ**				
	FIG		"startovací jáma" 14,4		14,400		
	FIG		"kontrolní jáma" 6,8		6,800		
	FIG		Součet		21,200		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 864,05
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	30,190	361,63	10 917,61
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad 4" 20,53+0,48+0,24		21,250		
	VV		"řad 4-1" 2,86		2,860		
	VV		"přípojky" 6,02		6,020		
	VV		"hydranty" 0,06		0,060		
	VV		Součet		30,190		
50	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,240	5 003,93	1 200,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121*				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08*3		0,240		
51	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,350	5 338,08	1 868,33
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141*				
	VV		"koleno" 0,10*1		0,100		
	VV		"odbočka" 0,06*2		0,120		
	VV		"pateční koleno" 0,065*2		0,130		
	VV		Součet		0,350		
52	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	2,100	766,01	1 608,62
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111*				
	VV		"koleno" 0,80*1		0,800		
	VV		"odbočka" 0,40*2		0,800		
	VV		"pateční koleno" 0,25*2		0,500		
	VV		Součet		2,100		
53	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	2,100	127,88	268,55
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112*				
	D	5	Komunikace pozemní				156 527,79
54	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	408,000	368,77	150 458,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 204 *2		408,000		
	VV		Součet		408,000		
55	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5,300	452,95	2 400,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"betonová dlažba" 5,3		5,300		
	VV		Součet		5,300		
56	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	6,700	547,61	3 668,99
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871016*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"dlažební kostky" 6,7		6,700		
	VV		Součet		6,700		
	D	8	Trubní vedení				1 188 542,33
57	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	41,200	131,23	5 406,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811*				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 41,2		41,200		
	VV		Součet		41,200		
58	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	23,900	134,42	3 212,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851241131*				
59	*M*	*55254080R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C100 DN 80*	*m*	*24,139*	*1 701,10*	*41 062,85*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		23,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		24,139		
60	*M*	*55291029*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*13,000*	*913,87*	*11 880,31*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
61	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	177,300	227,44	40 325,11
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851311131*				
62	*M*	*55254083R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C64 DN 150*	*m*	*179,073*	*2 554,91*	*457 515,40*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		177,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		179,073		
63	*M*	*55291032*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 150 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*16,000*	*1 152,78*	*18 444,48*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
64	*M*	*27311023*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 150*	*kus*	*28,000*	*1 152,78*	*32 277,84*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
65	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	460,12	1 840,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857241131*				
66	*M*	*55253928*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°*	*kus*	*3,000*	*2 802,96*	*8 408,88*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
67	*M*	*55253940*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°*	*kus*	*1,000*	*3 065,97*	*3 065,97*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
68	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	1 292,50	9 047,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122*				
69	*M*	*55254047*	*koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80*	*kus*	*2,000*	*2 509,22*	*5 018,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
70	*M*	*55253489*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80*	*kus*	*2,000*	*1 926,95*	*3 853,90*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
71	*M*	*55253235*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm*	*kus*	*3,000*	*2 003,98*	*6 011,94*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
72	*M*	*55291303*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80*	*kus*	*15,000*	*129,25*	*1 938,75*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
73	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	5,000	644,01	3 220,05
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857311131*				
74	*M*	*55253907*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°*	*kus*	*1,000*	*5 248,21*	*5 248,21*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
75	*M*	*55253919*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°*	*kus*	*2,000*	*4 693,36*	*9 386,72*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
76	*M*	*55253955*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 150-90°*	*kus*	*1,000*	*6 770,45*	*6 770,45*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
77	*M*	*R001*	*Uzavírací víko hladkého konce O-kus*	*kus*	*1,000*	*1 618,85*	*1 618,85*
78	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 945,43	5 836,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857312122*				
79	*M*	*55253492*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150*	*kus*	*2,000*	*3 442,67*	*6 885,34*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
80	*M*	*55253895*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150*	*kus*	*1,000*	*3 796,46*	*3 796,46*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
81	*M*	*55291306*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150*	*kus*	*4,000*	*211,49*	*845,96*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
82	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	869,88	869,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857313131*				
83	*M*	*55253756*	*tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80*	*kus*	*1,000*	*7 313,55*	*7 313,55*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
84	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 630,50	2 630,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857314122*				
85	*M*	*55253527*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80*	*kus*	*1,000*	*21 537,23*	*21 537,23*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
86	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	56,500	66,90	3 779,85
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211*				
87	*M*	*28613110R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm*	*m*	*57,348*	*30,03*	*1 722,16*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		56,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		57,348		
88	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	3,200	94,37	301,98
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211*				
89	*M*	*28613113R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*3,248*	*112,28*	*364,69*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		3,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,248		
90	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	2,500	31,77	79,43
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211811*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 2,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
91	K	877171301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 32	kus	17,000	448,62	7 626,54
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877171301*				
92	*M*	*2110032R1*	*Spojka přímá mosazná, rozměr 32x32*	*kus*	*5,000*	*326,38*	*1 631,90*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
93	*M*	*2110032R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d32*	*kus*	*12,000*	*861,65*	*10 339,80*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
94	K	877212001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 63	kus	2,000	146,54	293,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877212001*				
95	*M*	*31951013*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 50*	*kus*	*1,000*	*4 245,56*	*4 245,56*
96	*M*	*VJ33161R*	*Potrubní spojka redukovaná jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo , DN32/50*	*kus*	*1,000*	*1 560,10*	*1 560,10*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
97	*M*	*RMAT003*	*Výztužná vložka pro PE/PVC potrubí D63*	*kus*	*2,000*	*898,20*	*1 796,40*
98	*M*	*RMAT004*	*Výztužná vložka pro PE/PVC potrubí D40*	*kus*	*1,000*	*261,10*	*261,10*
99	*M*	*RMAT005*	*Výztužná vložka pro PE/PVC potrubí D50*	*kus*	*1,000*	*313,33*	*313,33*
100	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	3,000	498,46	1 495,38
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301*				
101	*M*	*2110063R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63*	*kus*	*1,000*	*1 912,59*	*1 912,59*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
102	*M*	*21110602R*	*Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2”*	*kus*	*2,000*	*892,98*	*1 785,96*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
103	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	1 498,31	4 494,93
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112*				
104	*M*	*42221303*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*3,000*	*3 253,37*	*9 760,11*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
105	*M*	*7551050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*3,000*	*1 190,64*	*3 571,92*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
106	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 299,50	2 599,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112				
107	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	12 355,48	24 710,96
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
108	M	RMAT00H1	hydrantový drenážní blok	kus	2,000	1 488,30	2 976,60
109	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	1 055,72	2 111,44
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111				
110	M	8528043R	Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (94-99), DN 80, d32	kus	2,000	3 425,70	6 851,40
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
111	M	0121522TE0000 VR	Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,2-1,8 m	kus	2,000	934,76	1 869,52
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
112	M	0121532TE0000 VR	Zemní souprava teleskop.pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m	kus	17,000	1 259,83	21 417,11
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
113	M	7009241R	Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (98 - 110), DN 80	kus	2,000	946,50	1 893,00
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
114	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	17,000	1 091,28	18 551,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891319111				
115	M	8528073R	Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (167-172), DN 150, d32	kus	15,000	3 877,41	58 161,15
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
116	M	8518023.3R	Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 150, G 2"	kus	2,000	4 945,33	9 890,66
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
117	M	7009270R	Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (166 - 178), DN 150	kus	17,000	1 060,09	18 021,53
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
118	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	23,900	17,57	419,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111				
119	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	23,900	35,29	843,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122				
120	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	177,300	23,92	4 241,02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892351111				
121	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	177,300	60,85	10 788,71
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892353122				
122	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	27,000	156,66	4 229,82
123	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	9 234,96	36 939,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111				
124	K	RMAT00D2	Zkouška průchodnosti potrubí DN150	m	177,300	70,50	12 499,65
125	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	22,000	1 847,40	40 642,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112				
126	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	22,000	1 104,47	24 298,34
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		"šoupátka na řadu" 3		3,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 2+17		19,000		
	VV		Součet		22,000		
127	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	22,000	180,16	3 963,52
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		"šoupátka na řadu" 3		3,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 2+17		19,000		
	VV		Součet		22,000		
128	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	2 347,89	4 695,78
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113				
129	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 630,63	5 261,26
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
130	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	335,52	671,04
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
131	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	344,53	1 722,65
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111				
	P		Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
132	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	116,700	62,72	7 319,42
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
133	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	213,200	62,72	13 371,90
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
134	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	287,100	24,04	6 901,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114				
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		"přípojky" 59,7		59,700		
	VV		"vodovodní řady" 227,4		227,400		
	VV		Součet		287,100		
135	K	899911220	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 151 do 170 mm	kus	6,000	248,05	1 488,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899911220				
136	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	2,000	2 415,22	4 830,44
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899913153				
137	K	899914114	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 324 x 10 mm	m	4,000	5 417,93	21 671,72
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899914114				
138	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	4,000	6 344,85	25 379,40
139	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	3,000	1 566,63	4 699,89
	P		Poznámka k položce: viz. technické specifikace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 942,02
140	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	328,000	85,02	27 886,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
141	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	4,000	31,64	126,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024442*				
142	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	20,000	37,36	747,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
143	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	6,700	27,12	181,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071111*				
	VV		"dlažební kostky" 6,7		6,700		
	D	997	Přesun sutě				111 986,68
144	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	93,240	212,86	19 847,07
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 3,48+89,76		93,240		
	VV		Mezisoučet		93,240		
	VV		Součet		93,240		
145	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	93,240	304,44	28 385,99
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		Odvoz z meziskládky zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 3,48+89,76		93,240		
	VV		Součet		93,240		
146	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,002	5 287,37	10,57
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013813*				
147	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,594	584,94	5 026,97
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		odvoz obrub a kostek na meziskládku 2 km				
	VV		"obruby" 5,8		5,800		
	VV		"kostky" 2,794		2,794		
	VV		Součet		8,594		
148	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	8,594	15,86	136,30
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		odvoz obrub a kostek na meziskládku 2 km				
	VV		"obruby" 5,8		5,800		
	VV		"kostky" 2,794		2,794		
	VV		Součet		8,594		
149	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	8,594	474,21	4 075,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612*				
	VV		"obruby" 5,8		5,800		
	VV		"kostky" 2,794		2,794		
	VV		Součet		8,594		
150	K	R_os26	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - beton kód odpadu 17 01 01	t	2,172	502,63	1 091,71
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"betonová dlažba" 1,352		1,352		
	VV		"obruby stojaté" 0,82		0,820		
	VV		Součet		2,172		
151	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	9,384	939,98	8 820,77
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		46,92*0,2		9,384		
152	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	37,536	1 181,50	44 348,78
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		46,92*0,8		37,536		
153	K	R_os31	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,002	1 932,18	3,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.*				
	P		*ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		0,002		0,002		
154	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	1,833	130,55	239,30
			Poznámka k položce: *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.*				
	P		*ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 1,813+0,013+0,007		1,833		
	D	998	Přesun hmot				16 329,96
155	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,880	514,42	8 683,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102*				
156	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	16,880	441,01	7 444,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124*				
157	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,120	920,80	110,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
158	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,120	765,04	91,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				384,80
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				384,80
159	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	6,000	52,13	312,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130801*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
160	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	1,000	72,02	72,02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	M	Práce a dodávky M				23 668,40
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				23 668,40
161	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	40,000	98,23	3 929,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113*				
162	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*40,000*	*359,02*	*14 360,80*
163	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*80,000*	*67,23*	*5 378,40*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-2 - Etapa 2 - Řad 5

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	SVK Žďársko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27263827
	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **1 094 494,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 094 494,82	21,00%	229 843,91
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 324 338,73**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-2 - Etapa 2 - Řad 5

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 094 494,82**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 085 888,15
1 - Zemní práce	514 110,98
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 209,06
5 - Komunikace pozemní	50 278,91
8 - Trubní vedení	454 660,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 788,64
997 - Přesun sutě	51 883,50
998 - Přesun hmot	5 956,81
PSV - Práce a dodávky PSV	322,73
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	322,73
M - Práce a dodávky M	8 283,94
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	8 283,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-2 - Etapa 2 - Řad 5

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 094 494,82**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 085 888,15
	D	1	Zemní práce				514 110,98
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	77,000	109,98	8 468,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		"dlažební kostky" 77		77,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	77,000	35,05	2 698,85
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222*				
	VV		"podklad dlážděných ploch" 77		77,000		
	VV		Součet		77,000		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	11,000	52,87	581,57
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	11,000	280,69	3 087,59
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		"místní komunikace" 11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,000	74,89	4 792,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,000	43,50	348,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	20,800	387,97	8 069,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"vodovod" 14		14,000		
	VV		"plynovod" 6,8		6,800		
	VV		Součet		20,800		
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	39,200	316,05	12 389,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"veřejné osvětlení" 1,2		1,200		
	VV		"telefonní kabel" 23,2		23,200		
	VV		"optický kabel" 10		10,000		
	VV		"NN" 4,8		4,800		
	VV		Součet		39,200		
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	53,709	562,34	30 202,72
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR2 5*0,3		53,709		
	VV		Součet		53,709		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
10	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	80,564	764,76	61 612,12
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR2_5*0,45		80,564		
	VV		Součet		80,564		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
11	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	26,855	1 147,45	30 814,77
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR2_5*0,15		26,855		
	VV		Součet		26,855		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
12	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	17,903	1 359,64	24 341,63
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		HR2_5*0,1		17,903		
	VV		Součet		17,903		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
13	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	17,903	2 808,91	50 287,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR2_5*0,1		17,903		
	VV		Součet		17,903		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	66,200	508,44	33 658,73
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		66,2		66,200		
	VV		Součet		66,200		
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	358,840	65,95	23 665,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101*				
	VV		"výkopy pro řad" 333,45		333,450		
	VV		"výkopy pro přípojky" 25,39		25,390		
	VV		Součet		358,840		
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	358,840	36,88	13 234,02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111*				
17	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	84,880	40,99	3 479,23
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 11,72		11,720		
	VV		"obsyp" 45,66		45,660		
	VV		"drť zásyp" 27,5		27,500		
	VV		Součet		84,880		
18	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	107,418	166,26	17 859,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR2_5*0,3		53,709		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		53,709		53,709		
	VV		Součet		107,418		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
19	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	156,749	191,54	30 023,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR2_5*0,6		107,418		
	VV		z meziskládky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		103,04-53,709		49,331		
	VV		Součet		156,749		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
20	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	17,903	218,49	3 911,63
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR2_5*0,1		17,903		
	VV		Součet		17,903		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	53,709	47,26	2 538,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR2_5*0,3		53,709		
	VV		Součet		53,709		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
22	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	49,331	63,10	3 112,79
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR2_5*0,6		107,418		
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-58,087		-58,087		
	VV		Součet		49,331		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,970	134,51	16 271,67
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řady" 94,12		94,120		
	VV		"přípojky" 8,92		8,920		
	VV		Mezisoučet		103,040		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		17,93		17,930		
	VV		Mezisoučet		17,930		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		120,970		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	45,660	199,76	9 121,04
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		"řad" 42,66		42,660		
	VV		"přípojky" 3		3,000		
	VV		Součet		45,660		
25	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*91,320*	*361,63*	*33 024,05*
	VV		45,66*2 'Přepočtené koeficientem množství		91,320		
26	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	136,782	231,08	31 607,58
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		75,99*1,8		136,782		
27	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	179,030	141,52	25 336,33
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR2_5		179,030		
	VV		Součet		179,030		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
28	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	196,960	150,14	29 571,57
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR2_5		179,030		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		3,3+14,63		17,930		
	VV		Součet		196,960		
	FIG		**Rozpad figury: HR2_5**				
	FIG		"řad" 166,28		166,280		
	FIG		"přípojky" 12,75		12,750		
	FIG		Součet		179,030		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 209,06
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,720	361,63	4 238,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad" 10,89		10,890		
	VV		"přípojky" 0,83		0,830		
	VV		Součet		11,720		
30	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,080	5 003,93	400,31
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08		0,080		
31	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,065	5 338,08	346,98
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141				
	VV		"pateční koleno" 0,065*1		0,065		
	VV		Součet		0,065		
32	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	0,250	766,01	191,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111				
	VV		"pateční koleno" 0,25*1		0,250		
	VV		Součet		0,250		
33	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	0,250	127,88	31,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112				
	D	5	Komunikace pozemní				50 278,91
34	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	22,000	368,77	8 112,94
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 11 *2		22,000		
	VV		Součet		22,000		
35	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	77,000	547,61	42 165,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871016				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"dlažební kostky" 77		77,000		
	VV		Součet		77,000		
	D	8	Trubní vedení				454 660,25
36	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	76,600	131,23	10 052,22
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 76,6		76,600		
	VV		Součet		76,600		
37	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	90,800	134,42	12 205,34
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851241131				
38	*M*	*55254080R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C100 DN 80*	*m*	*91,708*	*1 701,10*	*156 004,48*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		90,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		91,708		
39	*M*	*55291029*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*26,000*	*913,87*	*23 760,62*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	*M*	*27311020*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 80*	*kus*	*5,000*	*913,87*	*4 569,35*
41	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	7,000	460,12	3 220,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857241131*				
42	*M*	*55253904*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°*	*kus*	*2,000*	*2 652,82*	*5 305,64*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
43	*M*	*55253916*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°*	*kus*	*2,000*	*2 652,82*	*5 305,64*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
44	*M*	*55253928*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°*	*kus*	*2,000*	*2 802,96*	*5 605,92*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
45	*M*	*55253940*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°*	*kus*	*1,000*	*3 041,87*	*3 041,87*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	1 292,50	6 462,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122*				
47	*M*	*55254047*	*koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 509,22*	*2 509,22*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
48	*M*	*55253892*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 022,26*	*2 022,26*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
49	*M*	*55253489*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 926,95*	*1 926,95*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
50	*M*	*55253235*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm*	*kus*	*2,000*	*2 003,98*	*4 007,96*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
51	*M*	*55291303*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80*	*kus*	*6,000*	*178,86*	*1 073,16*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
52	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	11,900	66,90	796,11
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211*				
53	*M*	*28613110R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm*	*m*	*12,079*	*30,03*	*362,73*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		11,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,079		
54	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	1,500	94,37	141,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211*				
55	*M*	*28613113R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*1,523*	*112,28*	*171,00*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		1,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,523		
56	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	0,500	31,77	15,89
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211811*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
57	K	877171301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 32	kus	12,000	448,62	5 383,44
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877171301*				
58	*M*	*2110032R*	*Spojka přímá mosazná, rozměr 32x32*	*kus*	*1,000*	*326,38*	*326,38*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
59	*M*	*2110032R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d32*	*kus*	*11,000*	*861,65*	*9 478,15*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
60	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	2,000	498,46	996,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301*				
61	*M*	*2110063R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63*	*kus*	*1,000*	*1 912,59*	*1 912,59*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
62	*M*	*21110602R*	*Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2”*	*kus*	*1,000*	*892,98*	*892,98*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
63	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 498,31	1 498,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112*				
64	*M*	*42221303*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*1,000*	*3 253,37*	*3 253,37*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
65	*M*	*7551700R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,7-2,9 m*	*kus*	*1,000*	*1 591,43*	*1 591,43*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
66	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 299,50	1 299,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112*				
67	*M*	*42273594*	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm*	*kus*	*1,000*	*12 355,48*	*12 355,48*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
68	*M*	*RMAT00H1*	*hydrantový drenážní blok*	*kus*	*1,000*	*1 488,30*	*1 488,30*
69	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	13,000	1 055,72	13 724,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111*				
70	*M*	*8528043R*	*Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (94-99), DN 80, d32*	*kus*	*12,000*	*3 425,70*	*41 108,40*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
71	*M*	*8518023.1R*	*Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 80, G 2"*	*kus*	*1,000*	*4 945,33*	*4 945,33*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
72	*M*	*0121522TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,2-1,8 m*	*kus*	*3,000*	*934,76*	*2 804,28*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	*M*	*0121532TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m*	*kus*	*10,000*	*1 259,83*	*12 598,30*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
74	*M*	*7009241*	*Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (98 - 110), DN 80*	*kus*	*13,000*	*946,50*	*12 304,50*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
75	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	90,800	17,57	1 595,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111*				
76	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	90,800	35,29	3 204,33
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122*				
77	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	3,800	156,66	595,31
78	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	9 234,96	9 234,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111*				
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	1 847,40	25 863,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112*				
80	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*14,000*	*1 104,47*	*15 462,58*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na řadu" 1		1,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 13		13,000		
	VV		Součet		14,000		
81	*M*	*42210050*	*deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového*	*kus*	*14,000*	*180,16*	*2 522,24*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na řadu" 1		1,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 13		13,000		
	VV		Součet		14,000		
82	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 347,89	2 347,89
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113*				
83	*M*	*42291452*	*poklop litinový hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 630,63*	*2 630,63*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
84	*M*	*42210052*	*deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového*	*kus*	*1,000*	*335,52*	*335,52*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
85	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	344,53	689,06
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
86	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	52,400	62,72	3 286,53
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
87	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	93,800	62,72	5 883,14
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
88	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	116,000	24,04	2 788,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"řad" 102,60		102,600		
	VV		"přípojky" 13,4		13,400		
	VV		Součet		116,000		
89	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	1,000	1 697,18	1 697,18
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 788,64
90	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,000	85,02	1 700,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
91	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	77,000	27,12	2 088,24
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071111*				
	VV		"dlažební kostky" 77		77,000		
	D	997	Přesun sutě				51 883,50
92	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,170	212,86	5 783,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 22,33+4,84		27,170		
	VV		Mezisoučet		27,170		
	VV		Součet		27,170		
93	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,170	304,44	8 271,63
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		Odvoz z meziskládky zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 22,33+4,84		27,170		
	VV		Součet		27,170		
94	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	32,109	584,94	18 781,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		odvoz kostek na meziskládku 2 km				
	VV		"kostky" 32,109		32,109		
	VV		Součet		32,109		
95	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	32,109	15,86	509,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		odvoz kostek na meziskládku 2 km				
	VV		"kostky" 32,109		32,109		
	VV		Součet		32,109		
96	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	32,109	474,21	15 226,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612*				
	VV		"kostky" 32,109		32,109		
	VV		Součet		32,109		
97	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,506	939,98	475,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		2,53*0,2		0,506		
98	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	2,024	1 181,50	2 391,36
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		2,53*0,8		2,024		
99	K	R_os31	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,001	1 932,18	1,93
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		0,001		0,001		
100	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	3,386	130,55	442,04
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 3,371+0,012+0,003		3,386		
	D	998	Přesun hmot				5 956,81
101	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,120	514,42	3 148,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102*				
102	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,120	441,01	2 698,98
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124*				
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,065	920,80	59,85
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
104	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,065	765,04	49,73
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				322,73
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				322,73
105	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	5,500	52,13	286,72
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130801*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 5,5		5,500		
	VV		Součet		5,500		
106	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	0,500	72,02	36,01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
	D	M	Práce a dodávky M				8 283,94
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				8 283,94
107	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	14,000	98,23	1 375,22
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113*				
108	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*14,000*	*359,02*	*5 026,28*
109	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*28,000*	*67,23*	*1 882,44*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-3 - Etapa 3 - Řad 1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	SVK Žďársko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27263827
	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **449 424,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	449 424,18	21,00%	94 379,08
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **543 803,26**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-3 - Etapa 3 - Řad 1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**449 424,18**
HSV - Práce a dodávky HSV	447 021,33
1 - Zemní práce	179 752,31
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 202,23
5 - Komunikace pozemní	32 451,76
8 - Trubní vedení	200 616,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 631,56
997 - Přesun sutě	21 036,36
998 - Přesun hmot	3 330,75
PSV - Práce a dodávky PSV	36,01
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	36,01
M - Práce a dodávky M	2 366,84
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 366,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-3 - Etapa 3 - Řad 1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**449 424,18**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				447 021,33
	D	1	Zemní práce				179 752,31
1	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	44,000	57,22	2 517,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107182*				
	VV		"místní komunikace" 44		44,000		
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	44,000	52,87	2 326,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 44		44,000		
	VV		Součet		44,000		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	74,89	2 995,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	43,50	217,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	26,300	387,97	10 203,61
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"vodovod" 8,4		8,400		
	VV		"plynovod" 17,9		17,900		
	VV		Součet		26,300		
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,400	316,05	2 654,82
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"telefonní kabel" 7,2		7,200		
	VV		"NN" 1,2		1,200		
	VV		Součet		8,400		
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	16,956	562,34	9 535,04
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR3 1*0,3		16,956		
	VV		Součet		16,956		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
8	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	25,434	764,76	19 450,91
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR3_1*0,45		25,434		
	VV		Součet		25,434		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
9	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	8,478	1 147,45	9 728,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR3 1*0,15		8,478		
	VV		Součet		8,478		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
10	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5,652	1 359,64	7 684,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR3_1*0,1		5,652		
	VV		Součet		5,652		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
11	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	5,652	2 808,91	15 875,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR3_1*0,1		5,652		
	VV		Součet		5,652		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	19,900	508,44	10 117,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101				
	VV		19,9		19,900		
	VV		Součet		19,900		
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	124,100	65,95	8 184,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101				
	VV		"výkopy pro řad" 124,1		124,100		
	VV		Součet		124,100		
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	124,100	36,88	4 576,81
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111				
15	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	39,660	40,99	1 625,66
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 4,49		4,490		
	VV		"obsyp" 17,57		17,570		
	VV		"drť zásyp" 17,6		17,600		
	VV		Součet		39,660		
16	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	33,912	166,26	5 638,21
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na mezisklådku				
	VV		HR3_1*0,3		16,956		
	VV		z mezisklådky na zásyp				
	VV		16,956		16,956		
	VV		Součet		33,912		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
17	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	37,936	191,54	7 266,26
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na mezisklådku				
	VV		HR3_1*0,6		33,912		
	VV		z mezisklådky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		20,98-16,956		4,024		
	VV		Součet		37,936		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
18	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	5,652	218,49	1 234,91
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR3_1*0,1		5,652		
	VV		Součet		5,652		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,956	47,26	801,34
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR3_1*0,3		16,956		
	VV		Součet		16,956		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,024	63,10	253,91
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR3 1*0,6		33,912		
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-29,888		-29,888		
	VV		Součet		4,024		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,180	134,51	4 597,55
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řady" 20,98		20,980		
	VV		Mezisoučet		20,980		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		13,2		13,200		
	VV		Mezisoučet		13,200		
	VV		Součet		34,180		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	17,570	199,76	3 509,78
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		"řad" 17,57		17,570		
	VV		Součet		17,570		
23	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*35,140*	*441,27*	*15 506,23*
	VV		17,57*2 'Přepočtené koeficientem množství		35,140		
24	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	63,972	231,08	14 782,65
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		35,54*1,8		63,972		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	56,520	141,52	7 998,71
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR3_1		56,520		
	VV		Součet		56,520		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
26	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	69,720	150,14	10 467,76
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR3 1		56,520		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		13,2		13,200		
	VV		Součet		69,720		
	FIG		**Rozpad figury: HR3_1**				
	FIG		"řad" 56,52		56,520		
	FIG		Součet		56,520		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 202,23
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,490	441,27	1 981,30
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad" 4,49		4,490		
	VV		Součet		4,490		
28	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,080	5 003,93	400,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121*				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08		0,080		
29	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,070	5 338,08	373,67
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141*				
	VV		"odbočka" 0,07*1		0,070		
	VV		Součet		0,070		
30	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	0,500	766,01	383,01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111*				
	VV		"odbočka" 0,50*1		0,500		
	VV		Součet		0,500		
31	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	0,500	127,88	63,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112*				
	D	5	Komunikace pozemní				32 451,76
32	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	88,000	368,77	32 451,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 44 *2		88,000		
	VV		Součet		88,000		
	D	8	Trubní vedení				200 616,36
33	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	9,000	131,23	1 181,07
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811*				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
34	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	37,400	134,42	5 027,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851241131*				
35	*M*	*55254080R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C100 DN 80*	*m*	*37,774*	*1 701,10*	*64 257,35*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		37,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		37,774		
36	*M*	*55291029*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*12,000*	*913,87*	*10 966,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
37	*M*	*27311020*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 80*	*kus*	*4,000*	*913,87*	*3 655,48*
38	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	460,12	1 380,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857241131*				
39	*M*	*55253916*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°*	*kus*	*1,000*	*2 652,82*	*2 652,82*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
40	*M*	*55253928*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°*	*kus*	*1,000*	*2 802,96*	*2 802,96*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
41	*M*	*55253940*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°*	*kus*	*1,000*	*3 041,87*	*3 041,87*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 292,50	3 877,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122*				
43	*M*	*55253892*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80*	*kus*	*2,000*	*2 022,26*	*4 044,52*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
44	*M*	*55253660*	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80*	*kus*	*1,000*	*707,59*	*707,59*
45	*M*	*55291303*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80*	*kus*	*5,000*	*129,25*	*646,25*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
46	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 349,14	4 047,42
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857262122*				
47	*M*	*55253612R*	*přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80*	*kus*	*2,000*	*2 236,36*	*4 472,72*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
48	*M*	*55253661*	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100*	*kus*	*1,000*	*847,29*	*847,29*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	*M*	*55291304*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 100*	*kus*	*4,000*	*208,88*	*835,52*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
50	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 773,73	1 773,73
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857264122*				
51	*M*	*55253517*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100*	*kus*	*1,000*	*3 782,10*	*3 782,10*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
52	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	0,500	94,37	47,19
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211*				
53	*M*	*28613113R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*0,508*	*112,28*	*57,04*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		0,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,508		
54	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	2,000	498,46	996,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301*				
55	*M*	*2110063R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63*	*kus*	*1,000*	*1 912,59*	*1 912,59*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
56	*M*	*21110602R*	*Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2”*	*kus*	*1,000*	*892,98*	*892,98*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
57	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 498,31	2 996,62
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112*				
58	*M*	*42221303*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*2,000*	*3 253,37*	*6 506,74*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
59	*M*	*7551050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*2,000*	*1 190,64*	*2 381,28*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
60	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	1 055,72	1 055,72
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111*				
61	*M*	*8518023.1R*	*Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 80, G 2"*	*kus*	*1,000*	*4 945,33*	*4 945,33*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
62	*M*	*0121532TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop.pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m*	*kus*	*1,000*	*1 259,83*	*1 259,83*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
63	*M*	*7009241*	*Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (98 - 110), DN 80*	*kus*	*1,000*	*946,50*	*946,50*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
64	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 633,94	1 633,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891261112*				
65	*M*	*42221304*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm*	*kus*	*1,000*	*4 395,70*	*4 395,70*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
66	*M*	*7561050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*1,000*	*1 237,64*	*1 237,64*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
67	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	37,400	17,57	657,12
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111*				
68	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	37,400	35,29	1 319,85
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122*				
69	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	1,600	156,66	250,66
70	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	9 234,96	27 704,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111*				
71	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 847,40	7 389,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112*				
72	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*4,000*	*1 104,47*	*4 417,88*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na přípojkách" 1		1,000		
	VV		"šoupátka na řadu" 3		3,000		
	VV		Součet		4,000		
73	*M*	*42210050*	*deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového*	*kus*	*4,000*	*180,16*	*720,64*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na přípojkách" 1		1,000		
	VV		"šoupátka na řadu" 3		3,000		
	VV		Součet		4,000		
74	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	344,53	1 033,59
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
75	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	3,500	62,72	219,52
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
76	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	46,400	62,72	2 910,21
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
77	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	42,800	24,04	1 028,91
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"řad" 42,3		42,300		
	VV		"přípojky" 0,5		0,500		
	VV		Součet		42,800		
78	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	1,000	1 697,18	1 697,18
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 631,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	78,000	85,02	6 631,56
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
	D	997	Přesun sutě				21 036,36
80	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	19,360	212,86	4 120,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 19,36		19,360		
	VV		Mezisoučet		19,360		
	VV		Součet		19,360		
81	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	19,360	304,44	5 893,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511				
	VV		Odvoz z meziskládky zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 19,36		19,360		
	VV		Součet		19,360		
82	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,936	939,98	1 819,80
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		9,68*0,2		1,936		
83	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	7,744	1 181,50	9 149,54
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		9,68*0,8		7,744		
84	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	0,399	130,55	52,09
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 0,396+0,003		0,399		
	D	998	Přesun hmot				3 330,75
85	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,472	514,42	1 786,07
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102				
86	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,472	441,01	1 531,19
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124				
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,008	920,80	7,37
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101				
88	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,008	765,04	6,12
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				36,01
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				36,01
89	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	0,500	72,02	36,01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
	D	M	Práce a dodávky M				2 366,84
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 366,84
90	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	4,000	98,23	392,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113				
91	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*4,000*	*359,02*	*1 436,08*
92	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*8,000*	*67,23*	*537,84*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.1 - Etapa 4 - Řad 4

KSO:
CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí
Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:
IČ:
SVK Žďársko
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice
DIČ: CZ27263827

Projektant:
IČ:
AQA CLEAN ing.Josef Novotný
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
AQA CLEAN ing.Josef Novotný
DIČ:

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **1 109 677,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 109 677,09	21,00%	233 032,19
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 342 709,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.1 - Etapa 4 - Řad 4

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 109 677,09**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 091 889,78
1 - Zemní práce	594 179,77
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 437,59
5 - Komunikace pozemní	69 274,71
8 - Trubní vedení	346 898,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 242,70
997 - Přesun sutě	57 477,80
998 - Přesun hmot	7 378,44
PSV - Práce a dodávky PSV	36,01
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	36,01
M - Práce a dodávky M	17 751,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	17 751,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.1 - Etapa 4 - Řad 4

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 109 677,09**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 091 889,78
	D	1	Zemní práce				594 179,77
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	43,000	109,98	4 729,14
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		"dlažební kostky" 43		43,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	43,000	35,05	1 507,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222*				
	VV		"podklad dlážděných ploch" 43		43,000		
	VV		Součet		43,000		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	62,000	52,87	3 277,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 62		62,000		
	VV		Součet		62,000		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	62,000	280,69	17 402,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		"místní komunikace" 62		62,000		
	VV		Součet		62,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,000	119,44	477,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201112*				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	56,000	74,89	4 193,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	43,50	304,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	10,200	387,97	3 957,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"vodovod" 2,4		2,400		
	VV		"plynovod" 7,8		7,800		
	VV		Součet		10,200		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,200	316,05	9 544,71
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"veřejné osvětlení" 10,2		10,200		
	VV		"telefonní kabel" 6		6,000		
	VV		"optický kabel" 9,2		9,200		
	VV		"NN" 3,6		3,600		
	VV		"VN" 1,2		1,200		
	VV		Součet		30,200		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	55,515	562,34	31 218,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_4*0,3		55,515		
	VV		Součet		55,515		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	83,273	764,76	63 683,86
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_4*0,45		83,273		
	VV		Součet		83,273		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	27,758	1 147,45	31 850,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_4*0,15		27,758		
	VV		Součet		27,758		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	18,505	1 359,64	25 160,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_4*0,1		18,505		
	VV		Součet		18,505		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
14	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	18,505	2 808,91	51 978,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_4*0,1		18,505		
	VV		Součet		18,505		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	122,100	508,44	62 080,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101				
	VV		122,1		122,100		
	VV		Součet		122,100		
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	373,050	116,64	43 512,55
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102				
	VV		"výkopy pro řad" 329,8		329,800		
	VV		"výkop pro přípojky" 43,25		43,250		
	VV		Součet		373,050		
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	373,050	55,83	20 827,38
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	91,400	40,99	3 746,49
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 10,57		10,570		
	VV		"obsyp" 43,13		43,130		
	VV		"drť zásyp" 37,7		37,700		
	VV		Součet		91,400		
19	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	111,030	166,26	18 459,85
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na mezisklάdku				
	VV		HR4_4*0,3		55,515		
	VV		z mezisklάdky na zásyp				
	VV		55,515		55,515		
	VV		Součet		111,030		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
20	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	159,015	191,54	30 457,73
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na mezisklάdku				
	VV		HR4_4*0,6		111,030		
	VV		z mezisklάdky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		103,5-55,515		47,985		
	VV		Součet		159,015		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
21	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	18,505	218,49	4 043,16
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_4*0,1		18,505		
	VV		Součet		18,505		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	55,515	47,26	2 623,64
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_4*0,3		55,515		
	VV		Součet		55,515		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	47,985	63,10	3 027,85
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_4*0,6		111,030		
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-63,045		-63,045		
	VV		Součet		47,985		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	130,270	134,51	17 522,62
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řady" 88,12		88,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"přípojky" 15,38		15,380		
	VV		Mezisoučet		103,500		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		26,77		26,770		
	VV		Mezisoučet		26,770		
	VV		Součet		130,270		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	43,130	199,76	8 615,65
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		"řad" 38,72		38,720		
	VV		"přípojky" 4,41		4,410		
	VV		Součet		43,130		
26	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*86,260*	*441,27*	*38 063,95*
	VV		43,13*2 'Přepočtené koeficientem množství		86,260		
27	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	146,790	231,08	33 920,23
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		81,55*1,8		146,790		
28	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	185,050	141,52	26 188,28
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR4_4		185,050		
	VV		Součet		185,050		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
29	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	211,820	150,14	31 802,65
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR4_4		185,050		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		18,6+8,17		26,770		
	VV		Součet		211,820		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_4**				
	FIG		"řad" 164		164,000		
	FIG		"přípojky" 21,05		21,050		
	FIG		Součet		185,050		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 437,59
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,570	441,27	4 664,22
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad" 9,35		9,350		
	VV		"přípojky" 1,22		1,220		
	VV		Součet		10,570		
31	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,080	5 003,93	400,31
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08		0,080		
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,140	5 338,08	747,33
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141				
	VV		"odbočka" 0,14*1		0,140		
	VV		Součet		0,140		
33	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	0,700	766,01	536,21
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111				
	VV		"odbočka" 0,70*1		0,700		
	VV		Součet		0,700		
34	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	0,700	127,88	89,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112				
	D	5	Komunikace pozemní				69 274,71
35	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	124,000	368,77	45 727,48
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 62 *2		124,000		
	VV		Součet		124,000		
36	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	43,000	547,61	23 547,23
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871016				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"dlažební kostky" 43		43,000		
	VV		Součet		43,000		
	D	8	Trubní vedení				346 898,77
37	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	40,100	131,23	5 262,32
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 40,1		40,100		
	VV		Součet		40,100		
38	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	48,700	134,42	6 546,25
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851241131				
39	*M*	*55254080R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C100 DN 80*	*m*	*49,187*	*1 701,10*	*83 672,01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		48,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		49,187		
40	*M*	*55291029*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*6,000*	*913,87*	*5 483,22*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
41	*M*	*27311020*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 80*	*kus*	*4,000*	*913,87*	*3 655,48*
42	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	29,000	227,44	6 595,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851311131*				
43	*M*	*55254083R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C64 DN 150*	*m*	*29,290*	*2 554,91*	*74 833,31*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		29*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		29,290		
44	*M*	*27311023*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 150*	*kus*	*4,000*	*1 152,78*	*4 611,12*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
45	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	460,12	920,24
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857241131*				
46	*M*	*55253928*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°*	*kus*	*2,000*	*2 802,96*	*5 605,92*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
47	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 292,50	2 585,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122*				
48	*M*	*55253892*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 022,26*	*2 022,26*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
49	*M*	*55253489*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 926,95*	*1 926,95*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
50	*M*	*55291303*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80*	*kus*	*3,000*	*129,25*	*387,75*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
51	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 945,43	5 836,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857312122*				
52	*M*	*55253895*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150*	*kus*	*1,000*	*3 796,46*	*3 796,46*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
53	*M*	*55253616*	*přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 150/80*	*kus*	*1,000*	*3 194,62*	*3 194,62*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
54	*M*	*55253663*	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150*	*kus*	*1,000*	*1 710,24*	*1 710,24*
55	*M*	*55291306*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150*	*kus*	*5,000*	*211,49*	*1 057,45*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
56	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 630,50	2 630,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857314122*				
57	*M*	*55253531*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/150*	*kus*	*1,000*	*6 774,36*	*6 774,36*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
58	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	11,034	94,37	1 041,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211*				
59	*M*	*28613113R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*11,200*	*112,28*	*1 257,54*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		11,0344827586207*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,200		
60	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	0,500	47,23	23,62
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871251811*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
61	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	4,000	498,46	1 993,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301*				
62	*M*	*2110063R*	*Spojka přímá mosazná, rozměr 63x63*	*kus*	*1,000*	*1 916,51*	*1 916,51*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
63	*M*	*2110063R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63*	*kus*	*1,000*	*1 912,59*	*1 912,59*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
64	*M*	*21110602R*	*Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2"*	*kus*	*2,000*	*892,98*	*1 785,96*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
65	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 498,31	1 498,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112*				
66	*M*	*42221303*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*1,000*	*3 253,37*	*3 253,37*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
67	*M*	*7551700R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,7-2,9 m*	*kus*	*1,000*	*1 591,43*	*1 591,43*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
68	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	2 218,03	4 436,06
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891311112*				
69	*M*	*42221306*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm*	*kus*	*2,000*	*7 023,72*	*14 047,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
70	*M*	*7561700R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,7-2,9 m*	*kus*	*2,000*	*1 631,91*	*3 263,82*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
71	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	1 091,28	2 182,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891319111*				
72	*M*	*8518023.3R*	*Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 150, G 2"*	*kus*	*2,000*	*4 945,33*	*9 890,66*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	*M*	*7009270R*	*Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (166 - 178), DN 150*	*kus*	*2,000*	*1 060,09*	*2 120,18*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
74	*M*	*0121532TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m*	*kus*	*2,000*	*1 259,83*	*2 519,66*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
75	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	48,700	17,57	855,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111*				
76	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	48,700	35,29	1 718,62
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122*				
77	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	29,000	23,92	693,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892351111*				
78	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	29,000	60,85	1 764,65
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892353122*				
79	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	6,300	156,66	986,96
80	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	9 234,96	27 704,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111*				
81	K	RMAT00D2	Zkouška průchodnosti potrubí DN150	m	29,000	70,50	2 044,50
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	1 847,40	9 237,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112*				
83	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*5,000*	*1 104,47*	*5 522,35*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na přípojkách" 2		2,000		
	VV		"šoupátka na řadu" 3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
84	*M*	*42210050*	*deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového*	*kus*	*5,000*	*180,16*	*900,80*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na přípojkách" 2		2,000		
	VV		"šoupátka na řadu" 3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
85	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	344,53	1 033,59
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
86	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	17,200	62,72	1 078,78
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
87	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	86,700	62,72	5 437,82
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
88	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	99,000	24,04	2 379,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"řady" 87,8		87,800		
	VV		"přípojky" 11,2		11,200		
	VV		Součet		99,000		
89	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	1,000	1 697,18	1 697,18
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 242,70
90	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	105,000	85,02	8 927,10
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
91	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	4,000	37,36	149,44
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
92	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	43,000	27,12	1 166,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071111*				
	VV		"dlažební kostky" 43		43,000		
	D	997	Přesun sutě				57 477,80
93	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	39,750	212,86	8 461,19
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 12,47+27,28		39,750		
	VV		Mezisoučet		39,750		
	VV		Součet		39,750		
94	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	39,750	304,44	12 101,49
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		Odvoz z meziskládky zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 12,47+27,28		39,750		
	VV		Součet		39,750		
95	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,091	584,94	11 167,09
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		odvoz obrub a kostek na meziskládku 2 km				
	VV		"obruby" 1,16		1,160		
	VV		"kostky" 17,931		17,931		
	VV		Součet		19,091		
96	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	19,091	15,86	302,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		odvoz obrub a kostek na meziskládku 2 km				
	VV		"obruby" 1,16		1,160		
	VV		"kostky" 17,931		17,931		
	VV		Součet		19,091		
97	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	19,091	474,21	9 053,14
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612*				
	VV		"obruby" 1,16		1,160		
	VV		"kostky" 17,931		17,931		
	VV		Součet		19,091		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,852	939,98	2 680,82
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		14,26*0,2		2,852		
99	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	11,408	1 181,50	13 478,55
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		14,26*0,8		11,408		
100	K	R_os31	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,001	1 932,18	1,93
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		0,001		0,001		
101	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	1,768	130,55	230,81
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 1,766-0,001+0,003		1,768		
	D	998	Přesun hmot				7 378,44
102	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,675	514,42	3 948,17
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102*				
103	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,675	441,01	3 384,75
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124*				
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,027	920,80	24,86
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
105	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,027	765,04	20,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				36,01
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				36,01
106	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	0,500	72,02	36,01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
	D	M	Práce a dodávky M				17 751,30
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				17 751,30
107	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	30,000	98,23	2 946,90
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113*				
108	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*30,000*	*359,02*	*10 770,60*
109	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*60,000*	*67,23*	*4 033,80*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.2 - Etapa 4 - Řad 3-1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	SVK Žďársko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27263827
	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **503 765,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	503 765,85	21,00%	105 790,83
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **609 556,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.2 - Etapa 4 - Řad 3-1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**503 765,85**
HSV - Práce a dodávky HSV	502 442,16
1 - Zemní práce	208 534,59
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 094,15
5 - Komunikace pozemní	30 229,94
8 - Trubní vedení	223 680,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 725,16
997 - Přesun sutě	29 812,61
998 - Přesun hmot	2 364,85
PSV - Práce a dodávky PSV	140,27
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	140,27
M - Práce a dodávky M	1 183,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 183,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.2 - Etapa 4 - Řad 3-1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**503 765,85**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				502 442,16
	D	1	Zemní práce				208 534,59
1	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek	m2	24,000	65,69	1 576,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106122*				
	VV		"žulová dlažba" 24		24,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	24,000	35,05	841,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222*				
	VV		"podklad dlážděných ploch" 24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	25,000	52,87	1 321,75
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	25,000	280,69	7 017,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		"místní komunikace" 25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	40,000	119,44	4 777,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201112*				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	74,89	2 995,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	43,50	217,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	14,500	387,97	5 625,57
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"plynovod" 14,5		14,500		
	VV		Součet		14,500		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,800	316,05	1 517,04
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"veřejné osvětlení" 2,4		2,400		
	VV		"optický kabel" 2,4		2,400		
	VV		Součet		4,800		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	19,812	562,34	11 141,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3_1*0,3		19,812		
	VV		Součet		19,812		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	29,718	764,76	22 727,14
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3_1*0,45		29,718		
	VV		Součet		29,718		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,906	1 147,45	11 366,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3_1*0,15		9,906		
	VV		Součet		9,906		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6,604	1 359,64	8 979,06
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		HR4_3_1*0,1		6,604		
	VV		Součet		6,604		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
14	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	6,604	2 808,91	18 550,04
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3_1*0,1		6,604		
	VV		Součet		6,604		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	24,900	508,44	12 660,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		24,9		24,900		
	VV		Součet		24,900		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	139,090	65,95	9 172,99
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101*				
	VV		"výkopy pro řad" 138,74		138,740		
	VV		"výkopy pro přípojky" 0,35		0,350		
	VV		Součet		139,090		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	139,090	36,88	5 129,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111*				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,142	40,99	1 645,42
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 4,812		4,812		
	VV		"obsyp" 18,85		18,850		
	VV		"drť zásyp" 16,48		16,480		
	VV		Součet		40,142		
19	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	39,624	166,26	6 587,89
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR4_3_1*0,3		19,812		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		19,812		19,812		
	VV		Součet		39,624		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
20	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	49,812	191,54	9 540,99
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR4_3_1*0,6		39,624		
	VV		z meziskládky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		30-19,812		10,188		
	VV		Součet		49,812		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
21	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	6,604	218,49	1 442,91
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3_1*0,1		6,604		
	VV		Součet		6,604		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,812	47,26	936,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3_1*0,3		19,812		
	VV		Součet		19,812		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,188	63,10	642,86
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3_1*0,6		39,624		
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-29,436		-29,436		
	VV		Součet		10,188		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,060	134,51	5 657,49
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řady" 29,90		29,900		
	VV		"přípojky" 0,1		0,100		
	VV		Mezisoučet		30,000		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		12,06		12,060		
	VV		Mezisoučet		12,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		42,060		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,850	199,76	3 765,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101*				
	VV		"řad" 18,81		18,810		
	VV		"přípojky" 0,04		0,040		
	VV		Součet		18,850		
26	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*37,700*	*441,27*	*16 635,88*
	VV		18,85*2 'Přepočtené koeficientem množství		37,700		
27	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	64,872	231,08	14 990,62
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		36,04*1,8		64,872		
28	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	66,040	141,52	9 345,98
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR4_3_1		66,040		
	VV		Součet		66,040		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
29	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	78,100	150,14	11 725,93
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR4_3_1		66,040		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		7,5+4,56		12,060		
	VV		Součet		78,100		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3_1**				
	FIG		"řad" 65,88		65,880		
	FIG		"přípojky" 0,16		0,160		
	FIG		Součet		66,040		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 094,15
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,812	441,27	2 123,39
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad" 4,8		4,800		
	VV		"přípojky" 0,012		0,012		
	VV		Součet		4,812		
31	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,080	5 003,93	400,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121*				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08		0,080		
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,065	5 338,08	346,98
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141*				
	VV		"pateční koleno" 0,065*1		0,065		
	VV		Součet		0,065		
33	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	0,250	766,01	191,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111*				
	VV		"pateční koleno" 0,25*1		0,250		
	VV		Součet		0,250		
34	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	0,250	127,88	31,97
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112*				
	D	5	Komunikace pozemní				30 229,94
35	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	50,000	368,77	18 438,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 25 *2		50,000		
	VV		Součet		50,000		
36	K	564871013	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm	m2	24,000	491,31	11 791,44
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871013*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"žulová dlažba" 24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
	D	8	Trubní vedení				223 680,86
37	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	40,000	131,23	5 249,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811*				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 40		40,000		
	VV		Součet		40,000		
38	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	40,000	134,42	5 376,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851241131*				
39	*M*	*55254080R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C100 DN 80*	*m*	*40,400*	*1 701,10*	*68 724,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		40*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		40,400		
40	*M*	*27311020*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 80*	*kus*	*8,000*	*913,87*	*7 310,96*
41	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	1 292,50	6 462,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122				
42	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 509,22	2 509,22
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
43	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,000	2 022,26	2 022,26
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
44	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,000	1 926,95	1 926,95
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
45	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	2 003,98	4 007,96
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
46	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	kus	6,000	178,86	1 073,16
	P		Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
47	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	2,400	66,90	160,56
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211				
48	M	28613110R	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	2,436	30,03	73,15
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		2,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,436		
49	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	0,300	94,37	28,31
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211				
50	M	28613113R	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	0,305	112,28	34,25
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		0,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,305		
51	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	0,500	31,77	15,89
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211811				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
52	K	877171301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 32	kus	5,000	448,62	2 243,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877171301				
53	M	2110032R	Spojka přímá mosazná, rozměr 32x32	kus	1,000	326,38	326,38
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
54	M	2110032R2	Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d32	kus	4,000	861,65	3 446,60
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
55	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	2,000	498,46	996,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301				
56	M	2110063R2	Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63	kus	1,000	1 912,59	1 912,59
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
57	M	21110602R	Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2"	kus	1,000	892,98	892,98
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
58	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 498,31	1 498,31
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112				
59	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 253,37	3 253,37
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
60	M	7551700R	Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,7-2,9 m	kus	1,000	1 591,43	1 591,43
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
61	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 299,50	1 299,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112				
62	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	12 355,48	12 355,48
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
63	M	RMAT00H1	hydrantový drenážní blok	kus	1,000	1 488,30	1 488,30
64	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	6,000	1 055,72	6 334,32
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111				
65	M	8528043R	Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (94-99), DN 80, d32	kus	5,000	3 425,70	17 128,50
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
66	M	8518023.1R	Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 80, G 2"	kus	1,000	4 945,33	4 945,33
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
67	M	0121522TE0000 VR	Zemní souprava teleskop.pro navrtávací pasy, 1,2-1,8 m	kus	2,000	934,76	1 869,52
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
68	M	0121532TE0000 VR	Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m	kus	4,000	1 259,83	5 039,32
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
69	M	7009241R	Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (98 - 110), DN 80	kus	6,000	946,50	5 679,00
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	40,000	17,57	702,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111				
71	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	40,000	35,29	1 411,60
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122				
72	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	1,700	156,66	266,32
73	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	9 234,96	9 234,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111				
74	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	1 847,40	12 931,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112				
75	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000	1 104,47	7 731,29
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"šoupátka na přípojkách" 6		6,000		
	VV		"šoupátka na řadu" 1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
76	*M*	*42210050*	*deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového*	*kus*	*7,000*	*180,16*	*1 261,12*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na přípojkách" 6		6,000		
	VV		"šoupátka na řadu" 1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 347,89	2 347,89
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113*				
78	*M*	*42291452*	*poklop litinový hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 630,63*	*2 630,63*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
79	*M*	*42210052*	*deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového*	*kus*	*1,000*	*335,52*	*335,52*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
80	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	344,53	689,06
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
81	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	20,900	62,72	1 310,85
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
82	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	43,000	62,72	2 696,96
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
83	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	48,100	24,04	1 156,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"řady" 45,2		45,200		
	VV		"přípojky" 2,9		2,900		
	VV		Součet		48,100		
84	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	1,000	1 697,18	1 697,18
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 725,16
85	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	38,000	85,02	3 230,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
86	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	40,000	37,36	1 494,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
	D	997	Přesun sutě				29 812,61
87	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,960	212,86	3 822,97
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 6,96+11		17,960		
	VV		Mezisoučet		17,960		
	VV		Součet		17,960		
88	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,960	304,44	5 467,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		Odvoz z meziskládky zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 6,96+11		17,960		
	VV		Součet		17,960		
89	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,600	584,94	6 785,30
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		odvoz obrub na meziskládku 2 km				
	VV		11,6		11,600		
	VV		Součet		11,600		
90	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	11,600	15,86	183,98
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		odvoz obrub na meziskládku 2 km				
	VV		11,6		11,600		
	VV		Součet		11,600		
91	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	11,600	474,21	5 500,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612*				
	VV		"obruby" 11,6		11,600		
92	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,150	939,98	1 080,98
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		5,75*0,2		1,150		
93	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	4,600	1 181,50	5 434,90
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		5,75*0,8		4,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	R_os31	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,001	1 932,18	1,93
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		0,001		0,001		
95	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	1,767	130,55	230,68
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 1,76+0,004+0,003		1,767		
96	K	R_os33	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,640	231,08	1 303,29
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"žulová dlažba" 5,64		5,640		
	D	998	Přesun hmot				2 364,85
97	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,424	514,42	1 246,95
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102*				
98	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,424	441,01	1 069,01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124*				
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,029	920,80	26,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
100	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,029	765,04	22,19
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				140,27
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				140,27
101	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	2,000	52,13	104,26
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130801*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	0,500	72,02	36,01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
	D	M	Práce a dodávky M				1 183,42
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 183,42
103	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	2,000	98,23	196,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113*				
104	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*2,000*	*359,02*	*718,04*
105	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*4,000*	*67,23*	*268,92*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.3 - Etapa 4 - Řad 3

KSO: CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel: IČ:
SVK Žďársko DIČ:

Uchazeč: IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice DIČ: CZ27263827

Projektant: IČ:
AQA CLEAN ing.Josef Novotný DIČ:

Zpracovatel: IČ:
AQA CLEAN ing.Josef Novotný DIČ:

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **3 646 130,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 646 130,22	21,00%	765 687,35
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **4 411 817,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.3 - Etapa 4 - Řad 3

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 646 130,22**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 633 015,27
1 - Zemní práce	1 526 354,55
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 081,44
5 - Komunikace pozemní	197 401,84
8 - Trubní vedení	1 712 512,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 865,46
997 - Přesun sutě	137 205,80
998 - Přesun hmot	15 593,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 280,75
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 280,75
M - Práce a dodávky M	11 834,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 834,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.3 - Etapa 4 - Řad 3

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 646 130,22**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 633 015,27
	D	1	Zemní práce				1 526 354,55
1	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek	m2	34,000	65,69	2 233,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106122*				
	VV		"žulová dlažba" 34		34,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	34,000	35,05	1 191,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222*				
	VV		"podklad dlážděných ploch" 34		34,000		
	VV		Součet		34,000		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	245,000	52,87	12 953,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 245		245,000		
	VV		Součet		245,000		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	245,000	280,69	68 769,05
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		"místní komunikace" 245		245,000		
	VV		Součet		245,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	21,000	119,44	2 508,24
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201112*				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	74,89	8 986,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	43,50	652,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	77,500	387,97	30 067,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"plynovod" 77,5		77,500		
	VV		Součet		77,500		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	33,000	316,05	10 429,65
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"veřejné osvětlení" 15		15,000		
	VV		"telefonní kabel" 4,8		4,800		
	VV		"optický kabel" 10,8		10,800		
	VV		"NN" 2,4		2,400		
	VV		Součet		33,000		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	142,092	562,34	79 904,02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3*0,3		142,092		
	VV		Součet		142,092		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	213,138	764,76	162 999,42
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3*0,45		213,138		
	VV		Součet		213,138		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	71,046	1 147,45	81 521,73
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4 3*0,15		71,046		
	VV		Součet		71,046		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	47,364	1 359,64	64 397,99
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3*0,1		47,364		
	VV		Součet		47,364		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
14	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	47,364	2 808,91	133 041,21
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3*0,1		47,364		
	VV		Součet		47,364		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	235,200	508,44	119 585,09
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		235,2		235,200		
	VV		Součet		235,200		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	202,340	65,95	13 344,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101*				
	VV		"výkopy pro řad" 185,73		185,730		
	VV		"přípojky" 9,06		9,060		
	VV		"hydranty" 2+5,55		7,550		
	VV		Součet		202,340		
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	779,600	116,64	90 932,54
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102*				
	VV		"výkopy pro řad" 779,6		779,600		
	VV		Součet		779,600		
18	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	202,340	36,88	7 462,30
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111*				
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	779,600	55,83	43 525,07
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112*				
20	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	272,060	40,99	11 151,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 29,8		29,800		
	VV		"obsyp" 135,08		135,080		
	VV		"drť zásyp" 107,18		107,180		
	VV		Součet		272,060		
21	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	284,184	166,26	47 248,43
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR4_3*0,3		142,092		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		142,092		142,092		
	VV		Součet		284,184		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
22	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	365,012	191,54	69 914,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR4_3*0,6		284,184		
	VV		z meziskládky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		222,92-142,092		80,828		
	VV		Součet		365,012		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
23	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	47,364	218,49	10 348,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3*0,1		47,364		
	VV		Součet		47,364		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	142,092	47,26	6 715,27
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3*0,3		142,092		
	VV		Součet		142,092		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,828	63,10	5 100,25
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_3*0,6		284,184		
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-203,356		-203,356		
	VV		Součet		80,828		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	302,880	134,51	40 740,39
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řady" 217,46		217,460		
	VV		"přípojky" 3,03		3,030		
	VV		"hydranty" 0,72+1,71		2,430		
	VV		Mezisoučet		222,920		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		79,96		79,960		
	VV		Mezisoučet		79,960		
	VV		Součet		302,880		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	135,080	199,76	26 983,58
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		"řad" 133,18		133,180		
	VV		"přípojky" 0,99		0,990		
	VV		"hydranty" 0,22+0,69		0,910		
	VV		Součet		135,080		
28	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*270,160*	*441,27*	*119 213,50*
	VV		135,08*2 'Přepočtené koeficientem množství		270,160		
29	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	451,296	231,08	104 285,48
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		250,72*1,8		451,296		
30	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	473,640	141,52	67 029,53
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR4_3		473,640		
	VV		Součet		473,640		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
31	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	553,600	150,14	83 117,50
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR4_3		473,640		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		73,5+6,46		79,960		
	VV		Součet		553,600		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_3**				
	FIG		"řad" 465,7		465,700		
	FIG		"přípojky" 4,31		4,310		
	FIG		"hydranty" 1,02+2,61		3,630		
	FIG		Součet		473,640		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 081,44
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	29,800	441,27	13 149,85
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad" 29,52		29,520		
	VV		"přípojky" 0,28		0,280		
	VV		"hydranty" ,006+0,18				
	VV		Součet		29,800		
33	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,240	5 003,93	1 200,94
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08*3		0,240		
34	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,230	5 338,08	1 227,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141				
	VV		"koleno" 0,10*1		0,100		
	VV		"odbočka" 0,06*2+,014*1				
	VV		"pateční koleno" 0,065*2		0,130		
	VV		Součet		0,230		
35	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	2,800	766,01	2 144,83
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111				
	VV		"koleno" 0,80*1		0,800		
	VV		"odbočka" 0,40*2+0,7*1		1,500		
	VV		"pateční koleno" 0,25*2		0,500		
	VV		Součet		2,800		
36	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	2,800	127,88	358,06
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	5	Komunikace pozemní				197 401,84
37	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	490,000	368,77	180 697,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 245 *2		490,000		
	VV		Součet		490,000		
38	K	564871013	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm	m2	34,000	491,31	16 704,54
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871013				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"žulová dlažba" 34		34,000		
	VV		Součet		34,000		
	D	8	Trubní vedení				1 712 512,38
39	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	182,200	131,23	23 910,11
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 182,2		182,200		
	VV		Součet		182,200		
40	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	246,000	227,44	55 950,24
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851311131				
41	*M*	*55254083R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C64 DN 150*	*m*	*248,460*	*2 554,91*	*634 792,94*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		246*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		248,460		
42	*M*	*55291032*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 150 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*25,000*	*1 152,78*	*28 819,50*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
43	*M*	*27311023*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 150*	*kus*	*36,000*	*1 152,78*	*41 500,08*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	16,000	1 292,50	20 680,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122				
	P		*Poznámka k položce:* *Tvarovky na suchovodu budou použity opakovaně*				
	VV		"tvarovky na nový vodovod" 8		8,000		
	VV		"tvarovky na suchovodu" 8		8,000		
	VV		Součet		16,000		
45	*M*	*55254047*	*koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80*	*kus*	*2,000*	*2 509,22*	*5 018,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
46	*M*	*55253235*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm*	*kus*	*3,000*	*2 003,98*	*6 011,94*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
47	*M*	*55253241*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm*	*kus*	*1,000*	*3 116,29*	*3 116,29*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
48	*M*	*55253247*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm*	*kus*	*1,000*	*5 894,44*	*5 894,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
49	*M*	*RMAT00S5*	*Univerzální příruba jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80*	*kus*	*2,000*	*3 958,35*	*7 916,70*
	P		*Poznámka k položce:* *Pro potřeby suchovodu* *Univerzální příruba bude použita opakovaně*				
50	*M*	*55253660*	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80*	*kus*	*1,000*	*707,59*	*707,59*
51	*M*	*55291303*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80*	*kus*	*13,000*	*178,86*	*2 325,18*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
52	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 349,14	2 698,28
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857262122				
	P		*Poznámka k položce:* *Tvarovky na suchovodu budou použity opakovaně*				
53	*M*	*RMAT00S6*	*PŘÍRUBA REDUKOVANÁ DN 100/80*	*kus*	*2,000*	*2 237,67*	*4 475,34*
	P		*Poznámka k položce:* *Pro potřeby suchovodu* *Příruba bude použita opakovaně*				
54	*M*	*55291304*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 100*	*kus*	*2,000*	*208,88*	*417,76*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
55	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	644,01	3 864,06
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857311131				
56	*M*	*55253907*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°*	*kus*	*3,000*	*5 248,21*	*15 744,63*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
57	*M*	*55253943*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°*	*kus*	*2,000*	*5 425,76*	*10 851,52*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
58	*M*	*55253955*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 150-90°*	*kus*	*1,000*	*6 770,45*	*6 770,45*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
59	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	12,000	1 945,43	23 345,16
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857312122				
	P		*Poznámka k položce:* *Tvarovky na suchovodu budou použity opakovaně*				
	VV		"tvarovky na novém vodovodu" 6		6,000		
	VV		"tvarovky na suchovodu" 6		6,000		
	VV		Součet		12,000		
60	*M*	*55253492*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150*	*kus*	*1,000*	*3 442,67*	*3 442,67*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
61	*M*	*55253895*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150*	*kus*	*3,000*	*3 796,46*	*11 389,38*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
62	*M*	*55253616*	*přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 150/80*	*kus*	*1,000*	*3 194,62*	*3 194,62*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	*M*	*RMAT00S7*	*PŘÍRUBA REDUKOVANÁ DN 150/100*	*kus*	*2,000*	*3 197,23*	*6 394,46*
	P		*Poznámka k položce:* *Pro potřeby suchovodu* *Příruba bude použita opakovaně*				
64	*M*	*55253663*	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150*	*kus*	*1,000*	*1 710,24*	*1 710,24*
65	*M*	*55291306*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150*	*kus*	*8,000*	*211,49*	*1 691,92*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
66	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	869,88	1 739,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857313131*				
67	*M*	*55253756*	*tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80*	*kus*	*2,000*	*7 313,55*	*14 627,10*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
68	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 630,50	2 630,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857314122*				
69	*M*	*55253531*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/150*	*kus*	*1,000*	*6 774,36*	*6 774,36*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
70	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	64,800	66,90	4 335,12
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211*				
	VV		"přípojky na nový řad" 4,8		4,800		
	VV		"přepojení přípojek na suchovod" 60		60,000		
	VV		Součet		64,800		
71	*M*	*28613110R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm*	*m*	*65,772*	*30,03*	*1 975,13*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		64,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		65,772		
72	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	20,500	94,37	1 934,59
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211*				
	VV		"přípojky na nový řad" 4,5		4,500		
	VV		"přepojení přípojek na suchovod" 16		16,000		
	VV		Součet		20,500		
73	*M*	*28613113R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*20,808*	*1 488,30*	*30 968,55*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		20,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,808		
74	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	60,000	31,77	1 906,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211811*				
	VV		"demontáž přípojek d32 na suchovod" 60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
75	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	570,000	121,22	69 095,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871241211*				
	P		*Poznámka k položce:* *Suchovod* *Potrubí pro suchovod bude opakovaně použito pro více úseků*				
76	*M*	*28613556*	*potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm*	*m*	*250,000*	*206,27*	*51 567,50*
	VV		246,305418719212*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		250,000		
77	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	586,500	47,23	27 700,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871251811*				
	VV		"demontáž suchovodu" 570		570,000		
	VV		"demontáž přípojek d63 na suchovod" 16		16,000		
	VV		"odstranění stávajících přípojek d63" 0,5		0,500		
	VV		Součet		586,500		
78	K	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 32	kus	78,000	112,72	8 792,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877162001*				
79	*M*	*28654803*	*spojka svěrná PP-B přímá pro PE potrubí d32*	*kus*	*39,000*	*84,86*	*3 309,54*
	P		*Poznámka k položce:* *Napojení přípojek na suchovod*				
80	*M*	*RMAT00S3*	*spojka svěrná PP přímá s vnějším závitem 1" pro PE potrubí d32*	*kus*	*39,000*	*84,86*	*3 309,54*
	P		*Poznámka k položce:* *Napojení přípojek na suchovod*				
81	K	877171301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 32	kus	9,000	448,62	4 037,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877171301*				
82	*M*	*2110032R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d32*	*kus*	*9,000*	*861,65*	*7 754,85*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
83	K	877212001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 63	kus	16,000	146,54	2 344,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877212001*				
84	*M*	*28654806*	*spojka svěrná PP-B přímá pro PE potrubí d63*	*kus*	*8,000*	*151,44*	*1 211,52*
	P		*Poznámka k položce:* *Napojení přípojek na suchovod*				
85	*M*	*RMAT00S4*	*spojka svěrná PP přímá s vnějším závitem 2" pro PE potrubí d63*	*kus*	*8,000*	*151,44*	*1 211,52*
	P		*Poznámka k položce:* *Napojení přípojek na suchovod*				
86	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	10,000	498,46	4 984,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301*				
87	*M*	*2110063R*	*Spojka přímá mosazná, rozměr 63x63*	*kus*	*1,000*	*1 916,51*	*1 916,51*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
88	*M*	*2110063R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63*	*kus*	*4,000*	*1 912,59*	*7 650,36*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
89	*M*	*21110602R*	*Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2"*	*kus*	*5,000*	*892,98*	*4 464,90*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
90	K	891161321	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 1"	kus	39,000	645,45	25 172,55
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891161321*				
	P		*Poznámka k položce:* *Napojení přípojek na suchovod* *Kulové kohouty pro napojení na suchovod budou použity opakovaně*				
91	*M*	*RMAT00S1*	*Kulový kohout s vnějším a vnitřním závitem, DN 25, závit 1"x1"*	*kus*	*20,000*	*386,44*	*7 728,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	891211321	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 2"	kus	8,000	1 876,32	15 010,56
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891211321				
	P		Poznámka k položce: Napojení přípojek na suchovod Kulové kohouty pro napojení na suchovod budou použity opakovaně				
93	*M*	*RMAT00S2*	*Kulový kohout s vnějším a vnitřním závitem, DN 50, závit 2"x2"*	*kus*	*4,000*	*1 472,63*	*5 890,52*
	P		Poznámka k položce: Napojení přípojek na suchovod				
94	*M*	*7551050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*1,000*	*1 190,64*	*1 190,64*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
95	*M*	*7551700R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,7-2,9 m*	*kus*	*2,000*	*1 591,43*	*3 182,86*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
96	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	55,000	538,46	29 615,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241811				
	P		Poznámka k položce: Pro potřeby suchovodu Šoupátka a navrtávací pasy na suchovodu budou použity opakovaně				
	VV		"navrtávací pasy na suchovodu" 47		47,000		
	VV		"šoupátka na suchovodu" 8		8,000		
	VV		Součet		55,000		
97	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 299,50	2 599,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112				
98	*M*	*42273594*	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm*	*kus*	*2,000*	*12 355,48*	*24 710,96*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
99	*M*	*RMAT00H1*	*hydrantový drenážní blok*	*kus*	*2,000*	*1 488,30*	*2 976,60*
100	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	47,000	1 055,72	49 618,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111				
	P		Poznámka k položce: Napojení přípojek na suchovod Navrtávací pasy na suchovodu budou použity opakovaně				
101	*M*	*42273545*	*pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"*	*kus*	*20,000*	*1 360,36*	*27 207,20*
	P		Poznámka k položce: Napojení přípojek na suchovod				
102	*M*	*42273546*	*pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2"*	*kus*	*4,000*	*1 470,02*	*5 880,08*
	P		Poznámka k položce: Napojení přípojek na suchovod				
103	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	2 218,03	4 436,06
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891311112				
104	*M*	*42221306*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm*	*kus*	*2,000*	*7 023,72*	*14 047,44*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
105	*M*	*7561050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*2,000*	*1 237,64*	*2 475,28*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
106	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	14,000	1 091,28	15 277,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891319111				
107	*M*	*8528073R*	*Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (167-172), DN 150, d32*	*kus*	*9,000*	*3 877,41*	*34 896,69*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
108	*M*	*8518023.3R*	*Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 150, G 2"*	*kus*	*5,000*	*4 945,33*	*24 726,65*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
109	*M*	*7009270R*	*Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (166 - 178), DN 150*	*kus*	*14,000*	*1 060,09*	*14 841,26*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
110	*M*	*0121532TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m*	*kus*	*14,000*	*1 259,83*	*17 637,62*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
111	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	250,000	35,29	8 822,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122				
	P		Poznámka k položce: Suchovod				
	VV		"suchovod" 250		250,000		
112	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	246,000	23,92	5 884,32
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892351111				
113	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	246,000	60,85	14 969,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892353122				
114	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	36,100	156,66	5 655,43
115	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	9 234,96	27 704,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111				
116	K	RMAT00D2	Zkouška průchodnosti potrubí DN150	m	246,000	70,50	17 343,00
117	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	19,000	1 847,40	35 100,60
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112				
118	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*19,000*	*1 104,47*	*20 984,93*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		"šoupátka na řadech" 5		5,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 14		14,000		
	VV		Součet		19,000		
119	*M*	*42210050*	*deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového*	*kus*	*19,000*	*180,16*	*3 423,04*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		"šoupátka na řadech" 5		5,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 14		14,000		
	VV		Součet		19,000		
120	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	2 347,89	4 695,78
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113				
121	*M*	*42291452*	*poklop litinový hydrantový DN 80*	*kus*	*2,000*	*2 630,63*	*5 261,26*
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
122	*M*	*42210052*	*deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového*	*kus*	*2,000*	*335,52*	*671,04*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
123	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	7,000	344,53	2 411,71
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
124	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	51,300	62,72	3 217,54
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
125	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	261,000	62,72	16 369,92
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
126	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	287,300	24,04	6 906,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"řady" 278		278,000		
	VV		"přípojky" 9,3		9,300		
	VV		Součet		287,300		
127	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	3,000	1 697,18	5 091,54
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 865,46
128	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	295,000	85,02	25 080,90
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
129	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	21,000	37,36	784,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
	D	997	Přesun sutě				137 205,80
130	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	117,660	212,86	25 045,11
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 9,86+107,8		117,660		
	VV		Mezisoučet		117,660		
	VV		Součet		117,660		
131	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	117,660	304,44	35 820,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		Odvoz z mezisklády zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 9,86+107,8		117,660		
	VV		Součet		117,660		
132	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,090	584,94	3 562,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		odvoz obrub na meziskládku 2 km				
	VV		6,09		6,090		
	VV		Součet		6,090		
133	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	6,090	15,86	96,59
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		odvoz obrub na meziskládku 2 km				
	VV		6,09		6,090		
	VV		Součet		6,090		
134	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	6,090	474,21	2 887,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612*				
	VV		"obruby" 6,09		6,090		
135	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	11,270	939,98	10 593,57
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		56,35*0,2		11,270		
136	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	45,080	1 181,50	53 262,02
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		56,35*0,8		45,080		
137	K	R_os31	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	1,508	1 932,18	2 913,73
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 0,042+1,466		1,508		
138	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	9,022	130,55	1 177,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 10,477-0,042-1,466+0,053		9,022		
139	K	R_os33	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,990	231,08	1 846,33
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"žulová dlažba" 7,99		7,990		
	D	998	Přesun hmot				15 593,80
140	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	14,952	514,42	7 691,61
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102*				
141	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	14,952	441,01	6 593,98
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124*				
142	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,776	920,80	714,54
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
143	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,776	765,04	593,67
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 280,75
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 280,75
144	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	4,500	52,13	234,59
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130801*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 4,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
145	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	2,000	72,02	144,04
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
146	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 3/4	kus	39,000	18,68	728,52
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220861*				
	VV		"demontáž kulových kohoutů přípojek na suchovod" 39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
147	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 3/4 do G 5/4	kus	8,000	21,70	173,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220862*				
	VV		"demontáž kulových kohoutů přípojek na suchovod" 8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
	D	M	Práce a dodávky M				11 834,20
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				11 834,20
148	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	20,000	98,23	1 964,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113*				
149	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*20,000*	*359,02*	*7 180,40*
150	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*40,000*	*67,23*	*2 689,20*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.4 - Etapa 4 - Řad 1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	SVK Žďársko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27263827
	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	AQA CLEAN ing.Josef Novotný	DIČ:	

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **2 888 846,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 888 846,49	21,00%	606 657,76
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **3 495 504,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.4 - Etapa 4 - Řad 1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 888 846,49**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 868 333,60
1 - Zemní práce	1 469 441,43
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	16 375,72
5 - Komunikace pozemní	184 754,16
8 - Trubní vedení	1 016 891,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 108,50
997 - Přesun sutě	141 036,93
998 - Přesun hmot	15 725,73
PSV - Práce a dodávky PSV	394,75
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	394,75
M - Práce a dodávky M	20 118,14
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	20 118,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-4.4 - Etapa 4 - Řad 1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 888 846,49**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 868 333,60
	D	1	Zemní práce				1 469 441,43
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	92,000	81,96	7 540,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106123*				
	VV		"betonová dlažba" 92		92,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	92,000	35,05	3 224,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222*				
	VV		"podklad dlážděných ploch" 92		92,000		
	VV		Součet		92,000		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	194,000	52,87	10 256,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 194		194,000		
	VV		Součet		194,000		
4	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	194,000	280,69	54 453,86
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154264*				
	VV		"místní komunikace" 194		194,000		
	VV		Součet		194,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	65,000	119,44	7 763,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201112*				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	112,000	74,89	8 387,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	43,50	609,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	37,300	387,97	14 471,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"vodovod" 14,4		14,400		
	VV		"plynovod" 22,9		22,900		
	VV		Součet		37,300		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	87,800	316,05	27 749,19
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"veřejné osvětlení" 7,2		7,200		
	VV		"telefonní kabel" 13,2		13,200		
	VV		"optický kabel" 54,2		54,200		
	VV		"NN" 13,2		13,200		
	VV		Součet		87,800		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	144,465	562,34	81 238,45
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4 1*0,3		144,465		
	VV		Součet		144,465		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	216,698	764,76	165 721,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_1*0,45		216,698		
	VV		Součet		216,698		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	72,233	1 147,45	82 883,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_1*0,15		72,233		
	VV		Součet		72,233		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		Součet		481,550		
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	48,155	1 359,64	65 473,46
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_1*0,1		48,155		
	VV		Součet		48,155		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
14	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	48,155	2 808,91	135 263,06
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_1*0,1		48,155		
	VV		Součet		48,155		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	293,300	508,44	149 125,45
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101				
	VV		293,3		293,300		
	VV		Součet		293,300		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	990,544	65,95	65 326,38
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101				
	VV		"výkopy pro řad" 851,79		851,790		
	VV		"výkopy pro přípojky" 133,104		133,104		
	VV		"výkopy pro hydranty" 1,75+1,9+2		5,650		
	VV		Součet		990,544		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	990,544	36,88	36 531,26
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	259,390	40,99	10 632,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 31,61		31,610		
	VV		"obsyp" 127,18		127,180		
	VV		"drť zásyp" 100,6		100,600		
	VV		Součet		259,390		
19	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	288,930	166,26	48 037,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR4_1*0,3		144,465		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		144,465		144,465		
	VV		Součet		288,930		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
20	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	388,975	191,54	74 504,27
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR4_1*0,6		288,930		
	VV		z meziskládky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		244,51-144,465		100,045		
	VV		Součet		388,975		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
21	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	48,155	218,49	10 521,39
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_1*0,1		48,155		
	VV		Součet		48,155		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	144,465	47,26	6 827,42
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_1*0,3		144,465		
	VV		Součet		144,465		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	100,045	63,10	6 312,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR4_1*0,6		288,930		
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-188,885		-188,885		
	VV		Součet		100,045		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	320,190	134,51	43 068,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řady" 197,3		197,300		
	VV		"přípojky" 45,32		45,320		
	VV		"hydranty" 0,57+0,6+0,72		1,890		
	VV		Mezisoučet		244,510		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		75,68		75,680		
	VV		Mezisoučet		75,680		
	VV		Součet		320,190		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	127,180	199,76	25 405,48
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		"řad" 111,14		111,140		
	VV		"přípojky" 15,38		15,380		
	VV		"hydranty" 3*0,22		0,660		
	VV		Součet		127,180		
26	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*254,360*	*305,49*	*77 704,44*
	VV		127,18*2 'Přepočtené koeficientem množství		254,360		
27	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	426,672	231,08	98 595,37
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		237,04*1,8		426,672		
28	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	481,550	141,52	68 148,96
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR4_1		481,550		
	VV		Součet		481,550		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
29	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	557,230	150,14	83 662,51
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR4_1		481,550		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		58,2+17,48		75,680		
	VV		Součet		557,230		
	FIG		**Rozpad figury: HR4_1**				
	FIG		"řad" 413,77		413,770		
	FIG		"přípojky" 64,99		64,990		
	FIG		"hydranty" 0,87+0,9+1,02		2,790		
	FIG		Součet		481,550		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 375,72
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	31,610	305,49	9 656,54
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad" 27,18		27,180		
	VV		"přípojky" 4,25		4,250		
	VV		"hydranty" 3*0,06		0,180		
	VV		Součet		31,610		
31	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,320	5 003,93	1 601,26
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08*4		0,320		
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,515	5 338,08	2 749,11
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141				
	VV		"odbočka" 0,06*3+0.14*1		0,320		
	VV		"pateční koleno" 0,065*3		0,195		
	VV		Součet		0,515		
33	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	2,650	766,01	2 029,93
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111				
	VV		"odbočka" 0,40*3+0,7*1		1,900		
	VV		"pateční koleno" 0,25*3		0,750		
	VV		Součet		2,650		
34	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	2,650	127,88	338,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112				
	D	5	Komunikace pozemní				184 754,16
35	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	388,000	368,77	143 082,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 194 *2		388,000		
	VV		Součet		388,000		
36	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	92,000	452,95	41 671,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"betonová dlažba" 92		92,000		
	VV		Součet		92,000		
	D	8	Trubní vedení				1 016 891,13
37	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	39,300	131,23	5 157,34
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 39,3		39,300		
	VV		Součet		39,300		
38	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	226,500	135,02	30 582,03
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851261131				
39	*M*	*55254081R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C100 DN 100*	*m*	*228,765*	*1 723,29*	*394 228,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		226,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		228,765		
40	*M*	*55291030*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*47,000*	*985,67*	*46 326,49*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
41	*M*	*27311021*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 100*	*kus*	*20,000*	*985,67*	*19 713,40*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,000	1 292,50	11 632,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122				
43	*M*	*55254047*	*koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80*	*kus*	*3,000*	*2 509,22*	*7 527,66*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
44	*M*	*55253235*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm*	*kus*	*6,000*	*2 003,98*	*12 023,88*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
45	*M*	*55291303*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80*	*kus*	*15,000*	*208,88*	*3 133,20*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
46	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	9,000	479,70	4 317,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857261131				
47	*M*	*55253905*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°*	*kus*	*4,000*	*3 094,09*	*12 376,36*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
48	*M*	*55253917*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°*	*kus*	*2,000*	*3 094,09*	*6 188,18*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
49	*M*	*55253929*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°*	*kus*	*3,000*	*3 433,53*	*10 300,59*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
50	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 349,14	2 698,28
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857262122				
51	*M*	*55253490*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100*	*kus*	*1,000*	*2 297,72*	*2 297,72*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
52	*M*	*55253893*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100*	*kus*	*1,000*	*2 222,00*	*2 222,00*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
53	*M*	*55291304*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 100*	*kus*	*3,000*	*154,05*	*462,15*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
54	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	621,63	1 864,89
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857263131				
55	*M*	*55253745*	*tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80*	*kus*	*3,000*	*5 244,29*	*15 732,87*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
56	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 945,43	3 890,86
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857312122				
57	*M*	*55253618R*	*přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 150/100*	*kus*	*1,000*	*3 197,23*	*3 197,23*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
58	*M*	*55253663*	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150*	*kus*	*1,000*	*1 710,24*	*1 710,24*
59	*M*	*55291306*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150*	*kus*	*2,000*	*211,49*	*422,98*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
60	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 630,50	2 630,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857314122				
61	*M*	*55253531*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/150*	*kus*	*1,000*	*6 774,36*	*6 774,36*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
62	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	37,500	66,90	2 508,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211				
63	*M*	*28613110R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm*	*m*	*38,063*	*30,03*	*1 143,03*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		37,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		38,063		
64	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	4,900	94,37	462,41
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211				
65	*M*	*28613113R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*4,974*	*112,28*	*558,48*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		4,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,974		
66	K	877171301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 32	kus	11,000	448,62	4 934,82
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877171301				
67	*M*	*2110032R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d32*	*kus*	*11,000*	*861,65*	*9 478,15*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	6,000	498,46	2 990,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301				
69	*M*	*2110063R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63*	*kus*	*3,000*	*1 912,59*	*5 737,77*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
70	*M*	*21110602R*	*Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2"*	*kus*	*3,000*	*892,98*	*2 678,94*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
71	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	1 498,31	4 494,93
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112				
72	*M*	*42221303*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*3,000*	*3 253,37*	*9 760,11*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
73	*M*	*7551050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*1,000*	*861,65*	*861,65*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
74	*M*	*7551700R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,7-2,9 m*	*kus*	*2,000*	*1 591,43*	*3 182,86*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
75	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	1 299,50	3 898,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112				
76	*M*	*42273594*	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm*	*kus*	*3,000*	*12 355,48*	*37 066,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
77	*M*	*RMAT00H1*	*hydrantový drenážní blok*	*kus*	*3,000*	*1 488,30*	*4 464,90*
78	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 633,94	1 633,94
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891261112				
79	*M*	*42221304*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm*	*kus*	*1,000*	*4 397,01*	*4 397,01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
80	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	14,000	1 066,57	14 931,98
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891269111				
81	*M*	*8528053R*	*Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (114-121), DN 100, d32*	*kus*	*11,000*	*3 518,39*	*38 702,29*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
82	*M*	*8518023.2R*	*Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 100, G 2"*	*kus*	*3,000*	*4 945,33*	*14 835,99*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
83	*M*	*0121532TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m*	*kus*	*14,000*	*1 259,83*	*17 637,62*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
84	*M*	*7009250R*	*Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (113 - 123), DN 100*	*kus*	*14,000*	*1 011,78*	*14 164,92*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
85	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	2 218,03	2 218,03
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891311112				
86	*M*	*42221306*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm*	*kus*	*1,000*	*7 023,72*	*7 023,72*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
87	*M*	*7561700R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,7-2,9 m*	*kus*	*2,000*	*1 631,91*	*3 263,82*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
88	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	226,500	17,80	4 031,70
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892271111				
89	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	226,500	35,29	7 993,19
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122				
90	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	14,800	156,66	2 318,57
91	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	9 234,96	27 704,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111				
92	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	19,000	1 847,40	35 100,60
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112				
93	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*19,000*	*1 104,47*	*20 984,93*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na řadu" 5		5,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 14		14,000		
	VV		Součet		19,000		
94	*M*	*42210050*	*deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového*	*kus*	*19,000*	*180,16*	*3 423,04*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na řadu" 5		5,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 14		14,000		
	VV		Součet		19,000		
95	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	2 347,89	7 043,67
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113				
96	*M*	*42291452*	*poklop litinový hydrantový DN 80*	*kus*	*3,000*	*2 630,63*	*7 891,89*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
97	*M*	*42210052*	*deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového*	*kus*	*3,000*	*335,52*	*1 006,56*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
98	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	8,000	344,53	2 756,24
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
99	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	84,400	62,72	5 293,57
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
100	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	241,500	62,72	15 146,88
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
101	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	298,400	24,04	7 173,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"řady" 256		256,000		
	VV		"přípojky" 42,4		42,400		
	VV		Součet		298,400		
102	K	899911216	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 102 do 112 mm	kus	18,000	248,05	4 464,90
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899911216				
103	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	6,000	1 919,12	11 514,72
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899913143				
104	K	899914113R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 245 x 8 mm	m	6,000	502,63	3 015,78
105	*M*	*14011110R*	*trubka ocelová bezešvá hladká zaizolovaná jakost 11 353 245x8,0mm*	*m*	*6,000*	*3 799,08*	*22 794,48*
106	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	4,000	1 697,18	6 788,72
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 108,50
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	255,000	85,02	21 680,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
108	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	65,000	37,36	2 428,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443				
	D	997	Přesun sutě				141 036,93
109	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	112,040	212,86	23 848,83
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 26,68+85,36		112,040		
	VV		Mezisoučet		112,040		
	VV		Součet		112,040		
110	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	112,040	304,44	34 109,46
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511				
	VV		Odvoz z meziskládky zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 26,68+85,36		112,040		
	VV		Součet		112,040		
111	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,850	584,94	11 026,12
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571				
	VV		odvoz obrub na meziskládku 2 km				
	VV		18,85		18,850		
	VV		Součet		18,850		
112	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	18,850	15,86	298,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579				
	VV		odvoz obrub na meziskládku 2 km				
	VV		18,85		18,850		
	VV		Součet		18,850		
113	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	18,850	474,21	8 938,86
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612				
	VV		"obruby" 18,85		18,850		
114	K	R_os26	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - beton kód odpadu 17 01 01	t	23,920	502,63	12 022,91
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"betonová dlažba" 23,92		23,920		
115	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	8,924	939,98	8 388,38
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		44,62*0,2		8,924		
116	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	35,696	1 181,50	42 174,82
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		44,62*0,8		35,696		
117	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	1,751	130,55	228,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 1,729+0,012+0,01		1,751		
	D	998	Přesun hmot				15 725,73
118	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,297	514,42	8 383,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102*				
119	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	16,297	441,01	7 187,14
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124*				
120	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,092	920,80	84,71
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
121	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,092	765,04	70,38
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				394,75
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				394,75
122	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	5,500	52,13	286,72
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130801*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 5,5		5,500		
	VV		Součet		5,500		
123	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	1,500	72,02	108,03
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
	D	M	Práce a dodávky M				20 118,14
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				20 118,14
124	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	34,000	98,23	3 339,82
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113*				
125	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*34,000*	*359,02*	*12 206,68*
126	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*68,000*	*67,23*	*4 571,64*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-5.1 - Etapa 5 - Řad 2 a 2-1

KSO:
CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí
Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:
IČ:
SVK Žďársko
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice
DIČ: CZ27263827

Projektant:
IČ:
AQA CLEAN ing.Josef Novotný
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
AQA CLEAN ing.Josef Novotný
DIČ:

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **1 799 656,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 799 656,21	21,00%	377 927,80
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **2 177 584,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-5.1 - Etapa 5 - Řad 2 a 2-1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 799 656,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 780 467,01
1 - Zemní práce	822 825,11
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 232,99
5 - Komunikace pozemní	120 981,54
8 - Trubní vedení	695 435,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 834,52
997 - Přesun sutě	97 427,78
998 - Přesun hmot	11 729,19
PSV - Práce a dodávky PSV	254,48
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	254,48
M - Práce a dodávky M	18 934,72
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	18 934,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-5.1 - Etapa 5 - Řad 2 a 2-1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 799 656,21**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 780 467,01
	D	1	Zemní práce				822 825,11
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	62,000	109,98	6 818,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		"dlažební kostky" 62		62,000		
	VV		Součet		62,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	62,000	35,05	2 173,10
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222*				
	VV		"podklad dlážděných ploch" 62		62,000		
	VV		Součet		62,000		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	118,000	52,87	6 238,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 118		118,000		
	VV		Součet		118,000		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	118,000	280,69	33 121,42
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		"místní komunikace" 118		118,000		
	VV		Součet		118,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	8,000	119,44	955,52
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201112*				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	74,89	5 991,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	43,50	435,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	99,600	387,97	38 641,81
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"vodovod" 91,2		91,200		
	VV		"plynovod" 8,4		8,400		
	VV		Součet		99,600		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	29,200	316,05	9 228,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"veřejné osvětlení" 10		10,000		
	VV		"telefonní kabel" 8,4		8,400		
	VV		"optický kabel" 4,8		4,800		
	VV		"NN" 6		6,000		
	VV		Součet		29,200		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	83,964	562,34	47 216,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_2_2_1*0,3		83,964		
	VV		Součet		83,964		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	125,946	764,76	96 318,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_2_2_1*0,45		125,946		
	VV		Součet		125,946		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	41,982	1 147,45	48 172,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_2_2_1*0,15		41,982		
	VV		Součet		41,982		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	27,988	1 359,64	38 053,60
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_2_2_1*0,1		27,988		
	VV		Součet		27,988		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
14	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	27,988	2 808,91	78 615,77
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_2_2_1*0,1		27,988		
	VV		Součet		27,988		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	82,500	508,44	41 946,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101				
	VV		82,5		82,500		
	VV		Součet		82,500		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	583,850	65,95	38 504,91
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101				
	VV		"výkopy pro řad 2" 341,59		341,590		
	VV		"výkopy pro řad 2-1" 202,55		202,550		
	VV		"výkopy pro přípojky" 38,01		38,010		
	VV		"výkopy pro hydranty" 1,7		1,700		
	VV		Součet		583,850		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	583,850	36,88	21 532,39
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	135,710	40,99	5 562,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 19,38		19,380		
	VV		"obsyp" 50,53		50,530		
	VV		"drť silnice" 65,8		65,800		
	VV		Součet		135,710		
19	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	167,928	166,26	27 919,71
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR5 2 2 1*0,3		83,964		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		83,964		83,964		
	VV		Součet		167,928		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
20	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	218,444	191,54	41 840,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR5_2_2_1*0,6		167,928		
	VV		z meziskládky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		134,48-83,964		50,516		
	VV		Součet		218,444		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
21	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	27,988	218,49	6 115,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_2_2_1*0,1		27,988		
	VV		Součet		27,988		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	83,964	47,26	3 968,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_2_2_1*0,3		83,964		
	VV		Součet		83,964		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		Součet		279,880		
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	50,516	63,10	3 187,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5 2 2 1*0,6		167,928		
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-117,412		-117,412		
	VV		Součet		50,516		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	181,660	134,51	24 435,09
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řad 2" 69,07		69,070		
	VV		"řad 2-1" 52,93		52,930		
	VV		"přípojky" 11,94		11,940		
	VV		"hydranty" 0,54		0,540		
	VV		Mezisoučet		134,480		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		"řad 2" 35,4		35,400		
	VV		"řad 2-1" 11,78		11,780		
	VV		Mezisoučet		47,180		
	VV		Součet		181,660		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	50,530	199,76	10 093,87
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101*				
	VV		"řad 2" 44,75		44,750		
	VV		"řad" 2-1" 27,84		1,000		
	VV		"přípojky" 4,56		4,560		
	VV		"hydranty" 0,22"		0,220		
	VV		Součet		50,530		
26	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*101,060*	*361,63*	*36 546,33*
	VV		50,53*2 'Přepočtené koeficientem množství		101,060		
27	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	261,720	231,08	60 478,26
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		145,400*1,8		261,720		
28	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	279,880	141,52	39 608,62
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR5_2_2_1		279,880		
	VV		Součet		279,880		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
29	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	327,060	150,14	49 104,79
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR5_2_2_1		279,880		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		35,4+11,78		47,180		
	VV		Součet		327,060		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_2_2_1**				
	FIG		"ŘAD 2" 161,17		161,170		
	FIG		"ŘAD 2-1" 100,1		100,100		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 17,77		17,770		
	FIG		"HYDRANTY" 0,84		0,840		
	FIG		Součet		279,880		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 232,99
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	19,380	361,63	7 008,39
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad 2" 10,95		10,950		
	VV		"řad 2-1" 7,11		7,110		
	VV		"přípojky" 1,26		1,260		
	VV		"hydranty" 0,06		0,060		
	VV		Součet		19,380		
31	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,160	5 003,93	800,63
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121*				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08*2		0,160		
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,385	5 338,08	2 055,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141*				
	VV		"koleno" 0,10*2		0,200		
	VV		"odbočka" 0,06*2		0,120		
	VV		"pateční koleno" 0,065*1		0,065		
	VV		Součet		0,385		
33	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	2,650	766,01	2 029,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111				
	VV		"koleno" 0,80*2		1,600		
	VV		"odbočka" 0,40*2		0,800		
	VV		"patеční koleno" 0,25*1		0,250		
	VV		Součet		2,650		
34	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	2,650	127,88	338,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112				
	D	5	Komunikace pozemní				120 981,54
35	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	236,000	368,77	87 029,72
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 118 *2		236,000		
	VV		Součet		236,000		
36	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	62,000	547,61	33 951,82
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871016				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"dlažební kostky" 62		62,000		
	VV		Součet		62,000		
	D	8	Trubní vedení				695 435,88
37	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	86,600	131,23	11 364,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 34,2+52,4		86,600		
	VV		Součet		86,600		
38	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	59,200	134,42	7 957,66
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851241131				
39	*M*	*55254080R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C100 DN 80*	*m*	*59,792*	*1 701,10*	*101 712,17*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		59,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		59,792		
40	*M*	*55291029*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*20,000*	*913,87*	*18 277,40*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
41	*M*	*27311020*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 80*	*kus*	*3,000*	*913,87*	*2 741,61*
42	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	90,297	135,02	12 191,90
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851261131				
43	*M*	*55254081R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C100 DN 100*	*m*	*91,200*	*1 723,29*	*157 164,05*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		90,2970297029703*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		91,200		
44	*M*	*55291030*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*16,000*	*985,67*	*15 770,72*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
45	*M*	*27311021*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 100*	*kus*	*7,000*	*985,67*	*6 899,69*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
46	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	5,000	460,12	2 300,60
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857241131				
47	*M*	*55253952*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 80-90°*	*kus*	*1,000*	*3 216,81*	*3 216,81*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
48	*M*	*55253904*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°*	*kus*	*1,000*	*2 652,82*	*2 652,82*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
49	*M*	*55253916*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°*	*kus*	*1,000*	*2 652,82*	*2 652,82*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
50	*M*	*55253928*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°*	*kus*	*1,000*	*2 802,96*	*2 802,96*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
51	*M*	*55253940*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°*	*kus*	*1,000*	*3 041,87*	*3 041,87*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
52	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 292,50	3 877,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122				
53	*M*	*55254047*	*koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 509,22*	*2 509,22*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
54	*M*	*55253892*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 022,26*	*2 022,26*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
55	*M*	*55253235*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm*	*kus*	*1,000*	*2 003,98*	*2 003,98*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
56	*M*	*55291303*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80*	*kus*	*6,000*	*129,25*	*775,50*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
57	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	587,58	587,58
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857243131				
58	*M*	*55253740*	*tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80*	*kus*	*1,000*	*4 549,75*	*4 549,75*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
59	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,000	479,70	2 398,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857261131				
60	*M*	*55253905*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°*	*kus*	*1,000*	*3 094,09*	*3 094,09*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
61	*M*	*55253929*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°*	*kus*	*2,000*	*3 434,83*	*6 869,66*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
62	*M*	*31951016*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100*	*kus*	*2,000*	*6 433,62*	*12 867,24*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
63	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	1 349,14	5 396,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857262122*				
64	*M*	*55253490*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100*	*kus*	*1,000*	*2 297,72*	*2 297,72*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
65	*M*	*55253893*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100*	*kus*	*2,000*	*2 222,00*	*4 444,00*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
66	*M*	*55253661*	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100*	*kus*	*1,000*	*847,29*	*847,29*
67	*M*	*55291304*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 100*	*kus*	*8,000*	*154,05*	*1 232,40*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
68	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 773,73	1 773,73
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857264122*				
69	*M*	*55253515*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80*	*kus*	*1,000*	*3 890,46*	*3 890,46*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
70	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	12,700	66,90	849,63
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211*				
71	*M*	*28613110R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm*	*m*	*12,891*	*30,03*	*387,12*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		12,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,891		
72	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	3,300	94,37	311,42
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211*				
73	*M*	*28613113R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*3,350*	*1 697,18*	*5 685,55*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		3,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,350		
74	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	1,000	31,77	31,77
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211811*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
75	K	877171301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 32	kus	9,000	448,62	4 037,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877171301*				
76	*M*	*2110032R*	*Spojka přímá mosazná, rozměr 32x32*	*kus*	*2,000*	*326,38*	*652,76*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
77	*M*	*2110032R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d32*	*kus*	*7,000*	*861,65*	*6 031,55*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
78	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	4,000	498,46	1 993,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301*				
79	*M*	*2110063R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63*	*kus*	*2,000*	*1 912,59*	*3 825,18*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
80	*M*	*21110602R*	*Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2"*	*kus*	*2,000*	*892,98*	*1 785,96*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
81	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 498,31	2 996,62
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112*				
82	*M*	*42221303*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*2,000*	*3 253,37*	*6 506,74*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
83	*M*	*7551050*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*2,000*	*1 190,64*	*2 381,28*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
84	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 299,50	1 299,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112*				
85	*M*	*42273594*	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm*	*kus*	*1,000*	*12 355,48*	*12 355,48*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
86	*M*	*RMAT00H1*	*hydrantový drenážní blok*	*kus*	*1,000*	*1 488,30*	*1 488,30*
87	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	6,000	1 055,72	6 334,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111*				
88	*M*	*8528043*	*Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (94-99), DN 80, d32*	*kus*	*6,000*	*3 425,70*	*20 554,20*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
89	*M*	*0121522TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,2-1,8 m*	*kus*	*6,000*	*934,76*	*5 608,56*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
90	*M*	*0121532TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m*	*kus*	*6,000*	*1 259,83*	*7 558,98*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
91	*M*	*7009241*	*Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (98 - 110), DN 80*	*kus*	*6,000*	*946,50*	*5 679,00*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
92	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 633,94	3 267,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891261112*				
93	*M*	*42221304*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm*	*kus*	*2,000*	*4 397,01*	*8 794,02*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
94	*M*	*7561050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*2,000*	*1 237,64*	*2 475,28*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
95	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	6,000	1 066,57	6 399,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891269111				
96	M	8528053R	Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (114-121), DN 100, d32	kus	4,000	3 518,39	14 073,56
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
97	M	8518023.2R	Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 100, G 2"	kus	2,000	4 945,33	9 890,66
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
98	M	7009250R	Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (113 - 123), DN 100	kus	6,000	1 011,78	6 070,68
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
99	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	59,200	17,57	1 040,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111				
100	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	91,200	17,80	1 623,36
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892271111				
101	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	150,400	35,29	5 307,62
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122				
102	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	8,400	156,66	1 315,94
103	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	5,000	9 234,96	46 174,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111				
104	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	1 847,40	29 558,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112				
105	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	16,000	1 104,47	17 671,52
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		"šoupátka na řadech" 4		4,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 12		12,000		
	VV		Součet		16,000		
106	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	16,000	180,16	2 882,56
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		"šoupátka na řadech" 4		4,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 12		12,000		
	VV		Součet		16,000		
107	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 347,89	2 347,89
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113				
108	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 630,63	2 630,63
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
109	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	335,52	335,52
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
110	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	344,53	1 722,65
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111				
	P		Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
111	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	52,000	62,72	3 261,44
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
112	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	162,400	62,72	10 185,73
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
113	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	186,000	24,04	4 471,44
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114				
	P		Poznámka k položce: viz. technická specifikace				
	VV		"řady" 170		170,000		
	VV		"přípojky" 16		16,000		
	VV		Součet		186,000		
114	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	2,000	1 697,18	3 394,36
	P		Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 834,52
115	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	210,000	85,02	17 854,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
116	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	8,000	37,36	298,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443				
117	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	62,000	27,12	1 681,44
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071111				
	VV		"dlažební kostky" 62		62,000		
	D	997	Přesun sutě				97 427,78
118	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	69,900	212,86	14 878,91
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 17,98+51,92		69,900		
	VV		Mezisoučet		69,900		
	VV		Součet		69,900		
119	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	69,900	304,44	21 280,36
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511				
	VV		Odvoz z meziskládky zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 17,98+51,92		69,900		
	VV		Součet		69,900		
120	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,174	584,94	16 480,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571				
	VV		odvoz obrub a kostek na meziskládku 2 km				
	VV		"obruby" 2,32		2,320		
	VV		"kostky" 25,854		25,854		
	VV		Součet		28,174		
121	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	28,174	15,86	446,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579				
	VV		odvoz obrub a kostek na meziskládku 2 km				
	VV		"obruby" 2,32		2,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kostky" 25,854		25,854		
	VV		Součet		28,174		
122	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	27,594	474,21	13 085,35
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612*				
	VV		"obruby" 1,74		1,740		
	VV		"kostky" 25,854		25,854		
	VV		Součet		27,594		
123	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	5,428	939,98	5 102,21
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		27,14*0,2		5,428		
124	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	21,712	1 181,50	25 652,73
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		27,14*0,8		21,712		
125	K	R_os31	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,001	1 932,18	1,93
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		0,001		0,001		
126	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	3,825	130,55	499,35
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 3,811+0,007+0,007		3,825		
	D	998	Přesun hmot				11 729,19
127	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,174	514,42	6 262,55
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102*				
128	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	12,174	441,01	5 368,86
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124*				
129	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,058	920,80	53,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
130	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,058	765,04	44,37
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				254,48
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				254,48
131	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	3,500	52,13	182,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130801*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 3,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
132	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	1,000	72,02	72,02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	M	Práce a dodávky M				18 934,72
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 934,72
133	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	32,000	98,23	3 143,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113*				
134	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*32,000*	*359,02*	*11 488,64*
135	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*64,000*	*67,23*	*4 302,72*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-5.2 - Etapa 5 - Řad 1

KSO: CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel: IČ:
SVK Žďársko DIČ:

Uchazeč: IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice DIČ: CZ27263827

Projektant: IČ:
AQA CLEAN ing.Josef Novotný DIČ:

Zpracovatel: IČ:
AQA CLEAN ing.Josef Novotný DIČ:

Poznámka:
Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH **1 809 021,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 809 021,03	21,00%	379 894,42
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **2 188 915,45**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-5.2 - Etapa 5 - Řad 1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 809 021,03**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 796 948,47
1 - Zemní práce	749 409,65
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 018,08
5 - Komunikace pozemní	121 746,23
8 - Trubní vedení	800 556,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 604,66
997 - Přesun sutě	83 165,04
998 - Přesun hmot	9 448,63
PSV - Práce a dodávky PSV	238,36
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	238,36
M - Práce a dodávky M	11 834,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 834,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis:
SO 01-5.2 - Etapa 5 - Řad 1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 809 021,03**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 796 948,47
	D	1	Zemní práce				749 409,65
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	5,000	62,67	313,35
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106121*				
	VV		"betonová dlažba" 5		5,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,000	35,05	175,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222*				
	VV		"podklad dlážděných ploch" 5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	162,000	52,87	8 564,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		"podklad asfaltové komunikace" 162		162,000		
	VV		Součet		162,000		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	162,000	280,69	45 471,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		"místní komunikace" 162		162,000		
	VV		Součet		162,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	6,000	119,44	716,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201112*				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	74,89	5 991,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	43,50	435,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,600	387,97	1 396,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		"plynovod" 3,6		3,600		
	VV		Součet		3,600		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	15,600	316,05	4 930,38
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		"veřejné osvětlení" 1,2		1,200		
	VV		"telefonní kabel" 4,8		4,800		
	VV		"optický kabel" 6		6,000		
	VV		"NN" 3,6		3,600		
	VV		Součet		15,600		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	76,509	562,34	43 024,07
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_1*0,3		76,509		
	VV		Součet		76,509		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	114,764	764,76	87 766,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_1*0,45		114,764		
	VV		Součet		114,764		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	38,255	1 147,45	43 895,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_1*0,15		38,255		
	VV		Součet		38,255		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	25,503	1 359,64	34 674,90
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_1*0,1		25,503		
	VV		Součet		25,503		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
14	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	25,503	2 808,91	71 635,63
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511101*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_1*0,1		25,503		
	VV		Součet		25,503		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	51,800	508,44	26 337,19
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		51,8		51,800		
	VV		Součet		51,800		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	544,570	65,95	35 914,39
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101*				
	VV		"výkopy pro řad" 502,91		502,910		
	VV		"výkopy pro přípojky" 39,96		39,960		
	VV		"výkopy pro hydranty" 1,7		1,700		
	VV		Součet		544,570		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	544,570	36,88	20 083,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111*				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	164,700	40,99	6 751,05
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		přesun drtí v rámci stavby				
	VV		"lože" 18,12		18,120		
	VV		"obsyp" 80,53		80,530		
	VV		"drť silnice" 66,05		66,050		
	VV		Součet		164,700		
19	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	153,018	166,26	25 440,77
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR5_1*0,3		76,509		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		76,509		76,509		
	VV		Součet		153,018		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
20	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	180,159	191,54	34 507,65
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651132*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		na meziskládku				
	VV		HR5_1*0,6		153,018		
	VV		z meziskládky na zásyp (objem zásypu - objem zeminy sk.3)				
	VV		103,65-76,509		27,141		
	VV		Součet		180,159		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
21	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	25,503	218,49	5 572,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651152*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_1*0,1		25,503		
	VV		Součet		25,503		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	76,509	47,26	3 615,82
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_1*0,3		76,509		
	VV		Součet		76,509		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	27,141	63,10	1 712,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		sk.3 - 30%, sk.4 - 45%, sk.5 - 15%, sk.6 - 10%				
	VV		HR5_1*0,6		153,018		
	VV		odečet zeminy odvážené na skládku				
	VV		-125,877		-125,877		
	VV		Součet		27,141		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	153,200	134,51	20 606,93
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zpětný zásyp zeminou z výkopku				
	VV		"řady" 90,69		90,690		
	VV		"přípojky" 12,48		12,480		
	VV		"hydranty" 0,48		0,480		
	VV		Mezisoučet		103,650		
	VV		zásyp rýh odtěženým podsypem ze zpevněných ploch				
	VV		49,55		49,550		
	VV		Mezisoučet		49,550		
	VV		Součet		153,200		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	80,530	199,76	16 086,67
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		"řad" 75,47		75,470		
	VV		"přípojky" 4,83		4,830		
	VV		"hydranty" 0,23		0,230		
	VV		Součet		80,530		
26	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*161,060*	*361,63*	*58 244,13*
	VV		80,53*2 'Přepočtené koeficientem množství		161,060		
27	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	275,760	231,08	63 722,62
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		přebytečná zemina				
	VV		153,2*1,8		275,760		
28	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	255,030	141,52	36 091,85
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR5_1		255,030		
	VV		Součet		255,030		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
29	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	304,580	150,14	45 729,64
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR5_1		255,030		
	VV		objem odstraněného podkladu zpevněných ploch				
	VV		49,55		49,550		
	VV		Součet		304,580		
	FIG		**Rozpad figury: HR5_1**				
	FIG		"ŘAD" 235,6		235,600		
	FIG		"PŘÍPOJKY" 18,65		18,650		
	FIG		"HYDRANTY" 0,78		0,780		
	FIG		Součet		255,030		
	D	2	Zakládání				0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 018,08
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	18,120	361,63	6 552,74
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111				
	VV		do vel.zrn 22mm				
	VV		"řad" 16,73		16,730		
	VV		"přípojky" 1,33		1,330		
	VV		"hydranty" 0,06		0,060		
	VV		Součet		18,120		
31	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,240	5 003,93	1 200,94
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311121				
	VV		patka pro orientační sloupek				
	VV		0,08*3		0,240		
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,195	5 338,08	1 040,93
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141				
	VV		"odbočka" 0,06*1+0,07*1		0,130		
	VV		"pateční koleno" 0,065*1		0,065		
	VV		Součet		0,195		
33	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	0,250	766,01	191,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353111				
	VV		"odbočka" 0,40*1+,05*1				
	VV		"pateční koleno" 0,25*1		0,250		
	VV		Součet		0,250		
34	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	0,250	127,88	31,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452353112				
	D	5	Komunikace pozemní				121 746,23
35	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	324,000	368,77	119 481,48
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		"asfalt" 162 *2		324,000		
	VV		Součet		324,000		
36	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5,000	452,95	2 264,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"betonová dlažba" 5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
	D	8	Trubní vedení				800 556,18
37	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	139,200	131,23	18 267,22
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811				
	VV		"odstranění stávajícího vodovodu" 139,2		139,200		
	VV		Součet		139,200		
38	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	139,400	227,44	31 705,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851311131				
39	*M*	*55254083R*	*trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak 400 g/m2 třída C64 DN 150*	*m*	*140,794*	*2 554,91*	*359 716,00*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		139,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		140,794		
40	*M*	*55291032*	*kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 150 pro vodovodní potrubí*	*kus*	*10,000*	*1 152,78*	*11 527,80*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
41	*M*	*27311023*	*kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 150*	*kus*	*17,000*	*1 152,78*	*19 597,26*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 292,50	2 585,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122				
43	*M*	*55254047*	*koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 509,22*	*2 509,22*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
44	*M*	*55253235*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm*	*kus*	*1,000*	*2 003,98*	*2 003,98*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
45	*M*	*55291303*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80*	*kus*	*4,000*	*178,86*	*715,44*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
46	*M*	*55291304*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 100*	*kus*	*1,000*	*208,88*	*208,88*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
47	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	644,01	644,01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857311131				
48	*M*	*55253907*	*koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°*	*kus*	*1,000*	*5 248,21*	*5 248,21*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
49	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	1 945,43	9 727,15
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857312122				
50	*M*	*55253492*	*tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150*	*kus*	*2,000*	*3 442,67*	*6 885,34*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
51	*M*	*55253895*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150*	*kus*	*2,000*	*3 796,46*	*7 592,92*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
52	*M*	*31951006*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150*	*kus*	*1,000*	*6 488,45*	*6 488,45*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
53	*M*	*55291306*	*těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150*	*kus*	*7,000*	*211,49*	*1 480,43*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
54	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	869,88	869,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857313131				
55	*M*	*55253756*	*tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80*	*kus*	*1,000*	*7 313,55*	*7 313,55*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
56	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 630,50	2 630,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857314122				
57	*M*	*55253528*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100*	*kus*	*1,000*	*6 454,51*	*6 454,51*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
58	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	14,600	66,90	976,74
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211				
59	*M*	*28613110R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm*	*m*	*14,819*	*30,03*	*445,01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		14,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,819		
60	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	1,500	94,37	141,56
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211				
61	*M*	*28613113R*	*potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*1,523*	*112,28*	*171,00*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		1,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,523		
62	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	1,000	31,77	31,77
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211811				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	K	877171301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 32	kus	7,000	448,62	3 140,34
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877171301				
64	*M*	*2110032R*	*Spojka přímá mosazná, rozměr 32x32*	*kus*	*2,000*	*326,38*	*652,76*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
65	*M*	*2110032R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d32*	*kus*	*5,000*	*861,65*	*4 308,25*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
66	K	877221301	Montáž tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním nebo svěrnými tvarovkami spojek nebo kolen 90° d 63	kus	6,000	498,46	2 990,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877221301				
67	*M*	*2110063R2*	*Spojka přímá mosazná, pro spojení PE a kovového potrubí, d63*	*kus*	*3,000*	*1 912,59*	*5 737,77*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
68	*M*	*21110602R*	*Spojka mosazná s vnějším závitem, rozměr 63x2"*	*kus*	*3,000*	*892,98*	*2 678,94*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
69	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 498,31	1 498,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112*				
70	*M*	*42221303*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*1,000*	*3 253,37*	*3 253,37*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
71	*M*	*7551050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*1,000*	*1 190,64*	*1 190,64*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
72	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 299,50	1 299,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112*				
73	*M*	*42273594*	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm*	*kus*	*1,000*	*12 355,48*	*12 355,48*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
74	*M*	*RMAT00H1*	*hydrantový drenážní blok*	*kus*	*1,000*	*1 488,30*	*1 488,30*
75	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 633,94	1 633,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891261112*				
76	*M*	*42221304*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm*	*kus*	*1,000*	*4 397,01*	*4 397,01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
77	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	3,000	2 218,03	6 654,09
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891311112*				
78	*M*	*42221306*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm*	*kus*	*3,000*	*7 023,72*	*21 071,16*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
79	*M*	*7561050R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,05-1,75 m*	*kus*	*1,000*	*1 237,64*	*1 237,64*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
80	*M*	*7561700R*	*Teleskopická souprava, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,7-2,9 m*	*kus*	*3,000*	*1 631,91*	*4 895,73*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
81	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	11,000	1 091,28	12 004,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891319111*				
82	*M*	*8528073R*	*Navrtávací pas pro lit. potrubí, Ms šoup. + konc. pro PE, PP a PEX (167-172), DN 150, d32*	*kus*	*8,000*	*3 877,41*	*31 019,28*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
83	*M*	*8518023.3R*	*Navrtávací pas pro ocel, litinu a beton, litinové šoupátko, DN 150, G 2"*	*kus*	*3,000*	*4 945,33*	*14 835,99*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
84	*M*	*7009270R*	*Třmen k navrtávacímu pasu celopogumovaný, (166 - 178), DN 150*	*kus*	*11,000*	*1 060,09*	*11 660,99*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
85	*M*	*0121522TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,2-1,8 m*	*kus*	*3,000*	*934,76*	*2 804,28*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
86	*M*	*0121532TE0000 VR*	*Zemní souprava teleskop. pro navrtávací pasy, 1,7-2,7 m*	*kus*	*8,000*	*1 259,83*	*10 078,64*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
87	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	139,400	23,92	3 334,45
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892351111*				
88	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	139,400	60,85	8 482,49
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892353122*				
89	K	RMAT00D1	Odběr vody z veřejné sítě pro potřeby proplachů, dezinfekce a tlakových zkoušek	m3	20,400	156,66	3 195,86
90	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	9 234,96	27 704,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111*				
91	K	RMAT00D2	Zkouška průchodnosti potrubí DN150	m	139,400	70,50	9 827,70
92	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	1 847,40	29 558,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112*				
93	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*16,000*	*1 104,47*	*17 671,52*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na řadech" 5		5,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 11		11,000		
	VV		Součet		16,000		
94	*M*	*42210050*	*deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového*	*kus*	*16,000*	*180,16*	*2 882,56*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
	VV		"šoupátka na řadech" 5		5,000		
	VV		"šoupátka na přípojkách" 11		11,000		
	VV		Součet		16,000		
95	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 347,89	2 347,89
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113*				
96	*M*	*42291452*	*poklop litinový hydrantový DN 80*	*kus*	*1,000*	*2 630,63*	*2 630,63*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
97	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	6,000	344,53	2 067,18
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
98	K	899721111.2	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr. 4 mm2	m	49,100	62,72	3 079,55
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
99	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm CYY pr.6mm2	m	154,400	62,72	9 683,97
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				
100	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	173,600	24,04	4 173,34
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114*				
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technická specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"řady" 157,5		157,500		
	VV		"přípojky" 16,1		16,100		
	VV		Součet		173,600		
101	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	3,000	1 697,18	5 091,54
	P		*Poznámka k položce:* *viz. technické specifikace*				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 604,66
102	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	275,000	85,02	23 380,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
103	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	6,000	37,36	224,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
	D	997	Přesun sutě				83 165,04
104	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	72,730	212,86	15 481,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 1,45+71,28		72,730		
	VV		Mezisoučet		72,730		
	VV		Součet		72,730		
105	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	72,730	304,44	22 141,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		Odvoz z meziskládky zpět na staveniště				
	VV		"odtěžený podsyp ze zpevněných ploch" 1,45+71,28		72,730		
	VV		Součet		72,730		
106	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,740	584,94	1 017,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		odvoz obrub na meziskládku 2 km				
	VV		1,74		1,740		
	VV		Součet		1,740		
107	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1,740	15,86	27,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		odvoz obrub na meziskládku 2 km				
	VV		1,74		1,740		
	VV		Součet		1,740		
108	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,740	474,21	825,13
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221612*				
	VV		"obruby" 1,74		1,740		
109	K	R_os26	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - beton kód odpadu 17 01 01	t	1,275	502,63	640,85
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"betonová dlažba" 1,275		1,275		
110	K	R_os27	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsy bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,452	939,98	7 004,73
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		37,26*0,2		7,452		
111	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	29,808	1 181,50	35 218,15
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		37,26*0,8		29,808		
112	K	R_os31	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,001	1 932,18	1,93
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		0,001		0,001		
113	K	R_os32	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - odpad z kovu a litiny	t	6,171	130,55	805,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "suť - celkem" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		"vybourané potrubí" 6,125+0,001+0,015+0,015+0,005+0,01		6,171		
	D	998	Přesun hmot				9 448,63
114	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,780	514,42	5 031,03
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273102*				
115	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	9,780	441,01	4 313,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998273124*				
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,062	920,80	57,09
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
117	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,062	765,04	47,43
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				238,36
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				238,36
118	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	2,500	52,13	130,33
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130801*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 2,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
119	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	1,500	72,02	108,03
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130803*				
	VV		"odstranění stávajících přípojek" 1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
	D	M	Práce a dodávky M				11 834,20
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				11 834,20
120	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	20,000	98,23	1 964,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751113*				
121	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*20,000*	*359,02*	*7 180,40*
122	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*40,000*	*67,23*	*2 689,20*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-2 - Etapa 1 - Stoka 2

KSO: CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel: IČ:
SVK Žďársko DIČ:

Uchazeč: IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice DIČ: CZ27263827

Projektant: IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný DIČ:

Zpracovatel: IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**4 287 285,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 287 285,56	21,00%	900 329,97
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**5 187 615,53**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-2 - Etapa 1 - Stoka 2

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 287 285,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 266 486,58
1 - Zemní práce	1 749 618,00
2 - Zakládání	82 526,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 733,97
4 - Vodorovné konstrukce	235 637,37
5 - Komunikace pozemní	205 433,65
8 - Trubní vedení	1 628 745,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 461,39
997 - Přesun sutě	187 056,17
998 - Přesun hmot	103 273,67
PSV - Práce a dodávky PSV	420,72
767 - Konstrukce zámečnické	420,72
M - Práce a dodávky M	20 378,26
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	20 378,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-2 - Etapa 1 - Stoka 2

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**4 287 285,56**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 266 486,58
	D	1	Zemní práce				1 749 618,00
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	124,100	109,98	13 648,52
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		zuldl		124,100		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		58*0,5+37*0,3+60*1,3		118,100		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		Součet		124,100		
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	124,100	48,91	6 069,73
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162*				
	VV		zuldl		124,100		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		58*0,5+37*0,3+60*1,3		118,100		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		Součet		124,100		
3	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	154,439	280,69	43 349,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		asf		154,439		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		16,3*1,33+58*0,8+37*1+23*1,3		134,979		
	FIG		"šachty" 2*5		10,000		
	FIG		"příp" 1,1*(2,2+6,4)		9,460		
	FIG		Součet		154,439		
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	154,439	52,87	8 165,19
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		asf		154,439		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		16,3*1,33+58*0,8+37*1+23*1,3		134,979		
	FIG		"šachty" 2*5		10,000		
	FIG		"příp" 1,1*(2,2+6,4)		9,460		
	FIG		Součet		154,439		
5	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	147,000	99,62	14 644,14
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111*				
	VV		131+2*2+7+5		147,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	74,89	35 947,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		60*8		480,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	43,50	2 610,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	24,700	387,97	9 582,86
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		19*1,3		24,700		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	24,700	316,05	7 806,44
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		19*1,3		24,700		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	202,870	562,34	114 081,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		202,870		
	VV		Součet		202,870		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	304,304	764,76	232 719,53
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		304,304		
	VV		Součet		304,304		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	101,435	1 147,45	116 391,59
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,15		101,435		
	VV		Součet		101,435		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	67,623	1 359,64	91 942,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		67,623		
	VV		Součet		67,623		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
14	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	67,623	3 053,03	206 455,05
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		67,623		
	VV		Součet		67,623		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	74,100	508,44	37 675,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		38*1,3*1*1,5		74,100		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	27,720	65,95	1 828,13
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101*				
	VV		(24,6-26*0,65)*1,8*2		27,720		
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 102,282	116,64	128 570,17
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102*				
	VV		194,14*2,82*2+1,3*2,82*2		1 102,282		
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 102,282	55,83	61 540,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112*				
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	27,720	36,88	1 022,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111*				
20	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	308,277	40,99	12 636,27
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+((asf+zuldl)*0,4)		308,277		
	VV		Součet		308,277		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*194,94		25,342		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*24,6		2,706		
	FIG		Součet		28,048		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*8		7,744		
	FIG		Součet		7,744		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 148,08		148,080		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*24,6		12,989		
	FIG		Součet		161,069		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		16,3*1,33+58*0,8+37*1+23*1,3		134,979		
	FIG		"šachty" 2*5		10,000		
	FIG		"příp" 1,1*(2,2+6,4)		9,460		
	FIG		Součet		154,439		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		58*0,5+37*0,3+60*1,3		118,100		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		Součet		124,100		
21	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	405,739	75,09	30 466,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*				
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		405,739		
	VV		Součet		405,739		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
22	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	607,945	85,27	51 839,47
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123*				
	VV		"odvoz na meziskládku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		202,206		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		405,739		
	VV		Součet		607,945		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		64,947		
	FIG		výkop-vytlkub		340,129		
	FIG		Součet		405,076		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	67,623	97,72	6 608,12
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		67,623		
	VV		Součet		67,623		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	202,870	47,26	9 587,64
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111				
	VV		"nakládání na meziskládce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		202,870		
	VV		Součet		202,870		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
25	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	202,206	63,10	12 759,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		202,206		
	VV		Součet		202,206		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		64,947		
	FIG		výkop-vytlkub		340,129		
	FIG		Součet		405,076		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	405,076	134,51	54 486,77
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zásyp		405,076		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		64,947		
	FIG		výkop-vytlkub		340,129		
	FIG		Součet		405,076		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	161,069	199,76	32 175,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		obsyp		161,069		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 148,08		148,080		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*24,6		12,989		
	FIG		Součet		161,069		
28	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*289,924*	*361,63*	*104 845,22*
	VV		161,069*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		289,924		
29	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	278,539	13,80	3 843,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111				
	VV		asf+zuldl		278,539		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		16,3*1,33+58*0,8+37*1+23*1,3		134,979		
	FIG		"šachty" 2*5		10,000		
	FIG		"příp" 1,1*(2,2+6,4)		9,460		
	FIG		Součet		154,439		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		58*0,5+37*0,3+60*1,3		118,100		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		Součet		124,100		
30	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	604,985	231,08	139 799,93
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		604,985		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		betdeska+betsedlo+lože+ložeŠ+obsyp		227,718		
	FIG		"objem potrubí" 0,096*194,14+0,045*24,6		19,744		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,62*0,62)*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)		23,694		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		64,947		
	FIG		Součet		336,103		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*194,14		13,590		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*8		3,872		
	FIG		Součet		17,462		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*194,14		8,930		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*24,6		4,465		
	FIG		Součet		13,395		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*194,94		25,342		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*24,6		2,706		
	FIG		Součet		28,048		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*8		7,744		
	FIG		Součet		7,744		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 148,08		148,080		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*24,6		12,989		
	FIG		Součet		161,069		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	676,232	141,52	95 700,35
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		676,232		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 610,11		610,110		
	FIG		"příp" (24,6-26*0,65)*1,1*1,8		15,246		
	FIG		"šachty" 2*(3,52+3,08+2,5+2,37+2,54+2,85+2,93+3,04-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		50,876		
	FIG		Součet		676,232		
32	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	405,076	150,14	60 818,11
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		zásyp		405,076		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		64,947		
	FIG		výkop-vytlkub		340,129		
	FIG		Součet		405,076		
	D	2	Zakládání				82 526,97
33	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	194,140	425,09	82 526,97
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 733,97
34	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	218,740	33,30	7 284,04
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111*				
	VV		194,14+24,6		218,740		
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	218,740	38,63	8 449,93
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				235 637,37
36	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	7,744	361,63	2 800,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111*				
	VV		ložeŠ		7,744		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*8		7,744		
	FIG		Součet		7,744		
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	28,048	361,63	10 143,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		lože		28,048		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*194,94		25,342		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*24,6		2,706		
	FIG		Součet		28,048		
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,000	729,79	8 757,48
39	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*3,000*	*533,96*	*1 601,88*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
40	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*4,000*	*633,18*	*2 532,72*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
41	*M*	*59224184*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm*	*kus*	*1,000*	*375,99*	*375,99*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
42	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*2,000*	*426,91*	*853,82*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
43	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*2,000*	*469,99*	*939,98*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
44	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	17,462	5 098,06	89 022,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131*				
	VV		betdeska		17,462		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*194,14		13,590		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*8		3,872		
	FIG		Součet		17,462		
45	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	13,395	5 071,06	67 926,85
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131*				
	VV		betsedlo		13,395		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*194,14		8,930		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*24,6		4,465		
	FIG		Součet		13,395		
46	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	74,968	569,39	42 686,03
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111*				
	VV		"stoky" 194,14*0,1*2+2*0,1*0,7		38,968		
	VV		"ztužující žebra" 1,8*2*2*5		36,000		
	VV		Součet		74,968		
47	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	74,968	106,67	7 996,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112*				
	D	5	Komunikace pozemní				205 433,65
48	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	557,078	368,77	205 433,65
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		(asf+zuldl)*2		557,078		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		16,3*1,33+58*0,8+37*1+23*1,3		134,979		
	FIG		"šachty" 2*5		10,000		
	FIG		"příp" 1,1*(2,2+6,4)		9,460		
	FIG		Součet		154,439		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		58*0,5+37*0,3+60*1,3		118,100		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		Součet		124,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	8	Trubní vedení				1 628 745,39
49	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	184,000	236,15	43 451,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/810391811*				
	VV		194-10		184,000		
50	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	14,279	1 736,09	24 789,63
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851*				
	VV		(3,52+3,06+2,4+2,85)*(3,14*0,62*0,62)		14,279		
51	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	24,600	223,89	5 507,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121*				
52	*M*	*59710704R*	*trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*24,969*	*1 460,88*	*36 476,71*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		24,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,969		
53	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	26,000	5 997,43	155 933,18
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193*				
54	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	172,700	529,21	91 394,57
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831372121*				
	VV		194,1-26*0,5-14*0,6		172,700		
55	*M*	*59710707R*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*175,291*	*2 267,70*	*397 507,40*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		172,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		175,291		
56	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	52,000	258,42	13 437,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221*				
57	*M*	*59710987R*	*koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*26,000*	*1 007,86*	*26 204,36*
58	*M*	*59710987R2*	*koleno kameninové glazované DN 200 (úhel dle potřeby) spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*26,000*	*1 007,86*	*26 204,36*
59	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	26,000	675,78	17 570,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837371221*				
60	*M*	*59711573*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200*	*kus*	*26,000*	*3 646,33*	*94 804,58*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
61	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	14,000	641,99	8 987,86
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837372221*				
62	*M*	*59710849*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*2 240,28*	*15 681,96*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
63	*M*	*59710879*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*2 240,28*	*15 681,96*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
64	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400	kus	2,000	719,74	1 439,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837392221*				
65	*M*	*59710884*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*1,000*	*3 725,97*	*3 725,97*
66	*M*	*59710854*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*1,000*	*3 725,97*	*3 725,97*
67	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	26,000	974,09	25 326,34
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121*				
68	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	7,000	1 321,08	9 247,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372121*				
69	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	6,000	2 646,94	15 881,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892492121*				
	P		*Poznámka k položce:* *zkouška šachet*				
70	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	4,000	410,92	1 643,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211*				
71	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	1,633	4 509,79	7 364,49
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910201*				
	VV		13*(3,14*0,2*0,2)		1,633		
72	K	Rk003	Extra široká spojka DN 400, šířka min. 300 mm, včetně vyrovnávacích kroužků a montáže	kus	2,000	8 812,29	17 624,58
73	K	Rk004	Nerezový rozpěrný prstenec na sklolaminátovou vložku u BET potrubí DN 400, včetně montáže	kus	1,000	19 191,20	19 191,20
74	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	22,000	1 769,75	38 934,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001*				
75	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	8,000	17 739,81	141 918,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411221*				
76	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*18,000*	*430,82*	*7 754,76*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
77	*M*	*59224341*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200*	*kus*	*1,000*	*1 139,72*	*1 139,72*
78	*M*	*59224338*	*dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm*	*kus*	*6,000*	*16 057,95*	*96 347,70*
79	*M*	*59224337*	*dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm*	*kus*	*1,000*	*14 360,77*	*14 360,77*
80	*M*	*59224427*	*dno betonové šachty DN 1200 kanalizační výšky 120cm přímé 120x120 max. zaústění potrubí V80*	*kus*	*1,000*	*34 596,39*	*34 596,39*
81	*M*	*59224162*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm*	*kus*	*5,000*	*5 339,59*	*26 697,95*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
82	*M*	*59224161*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm*	*kus*	*3,000*	*3 120,20*	*9 360,60*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
83	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*2,000*	*1 997,45*	*3 994,90*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
84	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*8,000*	*3 955,74*	*31 645,92*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	*M*	*59224521*	*deska betonová přechodová šachty DN 1200 XA3 kanalizační 120/100x25cm*	*kus*	*1,000*	*6 357,90*	*6 357,90*
86	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	4 400,34	35 202,72
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112*				
87	*M*	*KSI.KDB81B*	*Kanalizační Poklop, rám betonolitinový v.160mm,bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*3,000*	*4 177,68*	*12 533,04*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
88	*M*	*KSI.KDM81B*	*Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*5,000*	*4 177,68*	*20 888,40*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
89	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	10,800	6 315,44	68 206,75
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181*				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*1,8*2*5		10,800		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 461,39
90	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	142,500	85,02	12 115,35
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
	VV		3+135+4,5		142,500		
91	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,750	2 900,61	28 280,95
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961044111*				
	VV		"bet. sarkofág" 3*1,3*2,5		9,750		
92	K	977213112	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300	kus	15,000	551,54	8 273,10
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213112*				
93	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	147,000	37,36	5 491,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
94	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	124,100	34,65	4 300,07
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979054441*				
	D	997	Přesun sutě				187 056,17
95	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	103,940	212,86	22 124,67
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" (35,99+67,95)		103,940		
96	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	103,940	304,44	31 643,49
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 103,94		103,940		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		64,947		
	FIG		výkop-vytlkub		340,129		
	FIG		Součet		405,076		
97	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	62,970	584,94	36 833,67
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		"odvoz kostek a obrubníků na meziskládku 2 km" (29,16+33,81)		62,970		
98	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	62,970	15,86	998,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km" (29,16+33,81)		62,970		
99	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	87,350	633,18	55 308,27
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		288,24-103,94-62,97-33,98		87,350		
100	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	33,980	1 181,50	40 147,37
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		33,98		33,980		
	D	998	Přesun hmot				103 273,67
101	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	118,531	475,73	56 388,75
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998275101*				
102	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	118,507	395,63	46 884,92
	VV		118,507		118,507		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				420,72
	D	767	Konstrukce zámečnické				420,72
103	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	2,000	210,36	420,72
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767161813*				
	D	M	Práce a dodávky M				20 378,26
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				20 378,26
104	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	38,000	42,79	1 626,02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111*				
	VV		19*2		38,000		
105	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*38,000*	*359,02*	*13 642,76*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*76,000*	*67,23*	*5 109,48*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		38*2 'Přepočtené koeficientem množství		76,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.1 - Etapa 2 - Stoka 1-1

KSO:
CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí
Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:
IČ:
SVK Žďársko
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice
DIČ: CZ27263827

Projektant:
IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 369 509,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 369 509,79	21,00%	287 597,06
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 657 106,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.1 - Etapa 2 - Stoka 1-1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 369 509,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 365 219,63
1 - Zemní práce	532 517,96
2 - Zakládání	27 120,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 421,10
4 - Vodorovné konstrukce	82 972,44
5 - Komunikace pozemní	48 670,55
8 - Trubní vedení	576 691,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 279,72
997 - Přesun sutě	53 006,90
998 - Přesun hmot	29 539,11
M - Práce a dodávky M	4 290,16
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 290,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.1 - Etapa 2 - Stoka 1-1

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 369 509,79**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 365 219,63
	D	1	Zemní práce				532 517,96
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	88,769	109,98	9 762,81
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		kostky		88,769		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" (63,78-2)*1,3+2,2*1,2		82,954		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		"příp" 1,1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		88,769		
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	88,769	48,91	4 341,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162*				
	VV		kostky		88,769		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" (63,78-2)*1,3+2,2*1,2		82,954		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		"příp" 1,1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		88,769		
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3,445	98,70	340,02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107164*				
	VV		asf		3,445		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		2,65*1,3		3,445		
	FIG		Součet		3,445		
4	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,445	57,22	197,12
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107182*				
	VV		asf		3,445		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		2,65*1,3		3,445		
	FIG		Součet		3,445		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000	74,89	11 982,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		20*8		160,000		
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	43,50	870,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,900	387,97	1 513,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		3*1,3		3,900		
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,200	316,05	1 643,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		4*1,3		5,200		
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	62,973	562,34	35 412,24
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		62,973		
	VV		Součet		62,973		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
10	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	94,460	764,76	72 239,23
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		94,460		
	VV		Součet		94,460		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
11	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	31,487	1 147,45	36 129,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkop*0,15		31,487		
	VV		Součet		31,487		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
12	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	20,991	1 359,64	28 540,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		20,991		
	VV		Součet		20,991		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
13	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	20,991	3 053,03	64 086,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		20,991		
	VV		Součet		20,991		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,650	508,44	6 940,21
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		7*1,3*1*1,5		13,650		
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	341,124	116,64	39 788,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102*				
	VV		63,8*2,62*2+1,3*2,62*2		341,124		
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	341,124	55,83	19 044,95
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112*				
17	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	92,766	40,99	3 802,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+(asf+kostky)*0,29		92,766		
	VV		Součet		92,766		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 8,29		8,290		
	FIG		"příp" 1,1*1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		10,105		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*2		1,936		
	FIG		Součet		1,936		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 48,65		48,650		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*10,1		5,333		
	FIG		Součet		53,983		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		2,65*1,3		3,445		
	FIG		Součet		3,445		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" (63,78-2)*1,3+2,2*1,2		82,954		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		"příp" 1,1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		88,769		
18	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	125,947	75,09	9 457,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*				
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		125,947		
	VV		Součet		125,947		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
19	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	184,924	85,27	15 768,47
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123*				
	VV		"odvoz na meziskládku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		58,977		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		125,947		
	VV		Součet		184,924		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		14,349		
	FIG		výkop-vytlkub		107,601		
	FIG		Součet		121,950		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
20	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	20,991	97,72	2 051,24
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		20,991		
	VV		Součet		20,991		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,973	47,26	2 976,10
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		"nakládání na meziskládce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		62,973		
	VV		Součet		62,973		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
22	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	58,977	63,10	3 721,45
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		"odvoz na mezisklâdku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		58,977		
	VV		Součet		58,977		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		14,349		
	FIG		výkop-vytlkub		107,601		
	FIG		Součet		121,950		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	121,950	134,51	16 403,49
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zásyp		121,950		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		14,349		
	FIG		výkop-vytlkub		107,601		
	FIG		Součet		121,950		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	53,983	199,76	10 783,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101*				
	VV		obsyp		53,983		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 48,65		48,650		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*10,1		5,333		
	FIG		Součet		53,983		
25	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*97,169*	*441,27*	*42 877,76*
	VV		53,983*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		97,169		
26	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	92,214	13,80	1 272,55
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111*				
	VV		asf+kostky		92,214		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		2,65*1,3		3,445		
	FIG		Součet		3,445		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" (63,78-2)*1,3+2,2*1,2		82,954		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		"příp" 1,1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		88,769		
27	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	184,158	231,08	42 555,23
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		184,158		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		betdeska+betsedlo+lože+ložeŠ+obsyp		76,224		
	FIG		"objem potrubí" 0,096*63,79		6,124		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,62*0,62)*(2,35+2,3)		5,613		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		14,349		
	FIG		Součet		102,310		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*63,78		4,465		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*2		0,968		
	FIG		Součet		5,433		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*63,79		2,934		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*10,1		1,833		
	FIG		Součet		4,767		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 8,29		8,290		
	FIG		"příp" 1,1*1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		10,105		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*2		1,936		
	FIG		Součet		1,936		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 48,65		48,650		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*10,1		5,333		
	FIG		Součet		53,983		
28	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	209,911	141,52	29 706,60
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		209,911		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 194,44		194,440		
	FIG		"příp" (10,1-13*0,65)*1,1*1,8		3,267		
	FIG		"šachty" 2*(2,35+2,3)+0,3*2,2*2,2*2		12,204		
	FIG		Součet		209,911		
29	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	121,950	150,14	18 309,57
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zásyp		121,950		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrti" asf*0,3+kostky*0,15		14,349		
	FIG		výkop-vytlkub		107,601		
	FIG		Součet		121,950		
	D	2	Zakládání				27 120,74
30	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	63,800	425,09	27 120,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 421,10
31	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,030	3 515,73	105,47
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/358315114*				
	VV		"otvor do stávající šachty"				
	VV		0,5*0,5*0,12		0,030		
32	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	73,900	33,30	2 460,87
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111*				
	VV		63,8+10,1		73,900		
33	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	73,900	38,63	2 854,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				82 972,44
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,936	441,27	854,30
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111*				
	VV		ložeŠ		1,936		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*2		1,936		
	FIG		Součet		1,936		
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,105	441,27	4 459,03
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		lože		10,105		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 8,29		8,290		
	FIG		"příp" 1,1*1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		10,105		
36	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	729,79	1 459,58
37	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*1,000*	*533,96*	*533,96*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
38	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*469,99*	*469,99*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
39	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,433	5 098,06	27 697,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131*				
	VV		betdeska		5,433		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*63,78		4,465		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*2		0,968		
	FIG		Součet		5,433		
40	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	4,767	5 071,06	24 173,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131*				
	VV		betsedlo		4,767		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*63,79		2,934		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*10,1		1,833		
	FIG		Součet		4,767		
41	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	34,500	569,39	19 643,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111*				
	VV		"stoky" 63,8*0,1*2+2*0,1*0,7		12,900		
	VV		"ztužující žebra" 1,8*2*2*3		21,600		
	VV		Součet		34,500		
42	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	34,500	106,67	3 680,12
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112*				
	D	5	Komunikace pozemní				48 670,55
43	K	564871015	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 290 mm	m2	92,214	527,80	48 670,55
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871015*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		asf+kostky		92,214		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		2,65*1,3		3,445		
	FIG		Součet		3,445		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" (63,78-2)*1,3+2,2*1,2		82,954		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		"příp" 1,1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		88,769		
	D	8	Trubní vedení				576 691,11
44	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	64,000	236,15	15 113,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/810391811*				
45	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	6,276	1 736,09	10 895,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851*				
	VV		(2,6+2,6)*(3,14*0,62*0,62)		6,276		
46	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	10,100	223,89	2 261,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121*				
47	*M*	*59710704R*	*trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*10,252*	*1 460,88*	*14 976,94*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		10,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,252		
48	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	13,000	5 997,43	77 966,59
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	55,400	529,21	29 318,23
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831372121				
	VV		63,8-12*0,5-4*0,6		55,400		
50	*M*	*59710707R*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*56,231*	*2 267,70*	*127 515,04*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
	VV		55,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		56,231		
51	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	34,000	258,42	8 786,28
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221				
52	*M*	*59710987R*	*koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*17,000*	*1 007,86*	*17 133,62*
53	*M*	*59710987R2*	*koleno kameninové glazované DN 200 (úhel dle potřeby) spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*17,000*	*1 007,86*	*17 133,62*
54	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	16,000	675,78	10 812,48
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837371221				
55	*M*	*59711573*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200*	*kus*	*16,000*	*3 646,33*	*58 341,28*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
56	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	4,000	641,99	2 567,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837372221				
57	*M*	*59710849*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*2,000*	*2 240,28*	*4 480,56*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
58	*M*	*59710879*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*2,000*	*2 240,28*	*4 480,56*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
59	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	13,000	974,09	12 663,17
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121				
60	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	1 321,08	2 642,16
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372121				
61	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	2,000	2 646,94	5 293,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892492121				
	P		*Poznámka k položce:*				
			zkouška šachet				
62	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	4,000	1 769,75	7 079,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001				
63	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	2,000	17 739,81	35 479,62
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411221				
64	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*6,000*	*430,82*	*2 584,92*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
65	*M*	*59224338*	*dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm*	*kus*	*2,000*	*16 057,95*	*32 115,90*
66	*M*	*59224161*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm*	*kus*	*2,000*	*3 120,20*	*6 240,40*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
67	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*2,000*	*1 997,45*	*3 994,90*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
68	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*2,000*	*3 955,74*	*7 911,48*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
69	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	410,92	821,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211				
70	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	4 400,34	8 800,68
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112				
71	*M*	*KSI.KDB81B*	*Kanalizační Poklop, rám betonolitinový v.160mm,bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*2,000*	*4 177,68*	*8 355,36*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Poznámka k položce: viz. technické specifikace				
72	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	6,480	6 315,44	40 924,05
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*1,8*2*3		6,480		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 279,72
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,800	85,02	408,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
	VV		4,8		4,800		
74	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	1,099	516,50	567,63
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931994111				
	VV		"napojení na Š1491"				
	VV		3,14*0,35		1,099		
75	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,018	21 176,11	381,17
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/936311111				
	VV		"napojení na Š1491"				
	VV		0,5*0,5*0,12-(3,14*0,175*0,175)*0,12		0,018		
76	K	977213112	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300	kus	10,000	551,54	5 515,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213112				
77	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	88,769	27,12	2 407,42
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071111				
	VV		kostky		88,769		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" (63,78-2)*1,3+2,2*1,2		82,954		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		"příp" 1,1*(10,1-13*0,65)		1,815		
	FIG		Součet		88,769		
	D	997	Přesun sutě				53 006,90
78	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,740	212,86	5 904,74
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" (25,74+2)		27,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,740	304,44	8 445,17
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 27,74		27,740		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		14,349		
	FIG		výkop-vytlkub		107,601		
	FIG		Součet		121,950		
80	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	37,017	584,94	21 652,72
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km" 37,017		37,017		
81	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	37,017	15,86	587,09
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km" 37,017		37,017		
82	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	24,510	633,18	15 519,24
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		90,027-27,74-0,76-37,017		24,510		
83	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	0,760	1 181,50	897,94
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	D	998	Přesun hmot				29 539,11
84	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	33,900	475,73	16 127,25
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998275101				
85	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	33,900	395,63	13 411,86
	D	M	Práce a dodávky M				4 290,16
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				4 290,16
86	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	8,000	42,79	342,32
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111				
	VV		4*2		8,000		
87	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*8,000*	*359,02*	*2 872,16*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		4*2		8,000		
88	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*16,000*	*67,23*	*1 075,68*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		8*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-3 - Etapa 2 - Stoka 3

KSO: CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel: IČ:
SVK Žďársko DIČ:

Uchazeč: IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice DIČ: CZ27263827

Projektant: IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný DIČ:

Zpracovatel: IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**822 007,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	822 007,94	21,00%	172 621,67
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**994 629,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-3 - Etapa 2 - Stoka 3

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**822 007,94**
HSV - Práce a dodávky HSV	815 572,70
1 - Zemní práce	338 221,02
2 - Zakládání	19 991,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 792,87
4 - Vodorovné konstrukce	40 985,33
5 - Komunikace pozemní	27 380,73
8 - Trubní vedení	318 969,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 418,81
997 - Přesun sutě	26 960,44
998 - Přesun hmot	36 852,46
M - Práce a dodávky M	6 435,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 435,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-3 - Etapa 2 - Stoka 3

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**822 007,94**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				815 572,70
	D	1	Zemní práce				338 221,02
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	51,733	109,98	5 689,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		zuldl		51,733		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		47,03*1,1		51,733		
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	51,733	48,91	2 530,26
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162*				
	VV		zuldl		51,733		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		47,03*1,1		51,733		
3	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	2,000	99,62	199,24
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111*				
	VV		2		2,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	74,89	8 986,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		15*8		120,000		
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	43,50	652,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
6	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	5,500	387,97	2 133,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		5*1,1		5,500		
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,600	316,05	2 085,93
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		6*1,1		6,600		
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	40,259	562,34	22 639,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		40,259		
	VV		Součet		40,259		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	60,388	764,76	46 182,33
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		60,388		
	VV		Součet		60,388		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
10	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	20,129	1 147,45	23 097,02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,15		20,129		
	VV		Součet		20,129		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
11	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	13,420	1 359,64	18 246,37
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		13,420		
	VV		Součet		13,420		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
12	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	13,420	3 053,03	40 971,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkop*0,1		13,420		
	VV		Součet		13,420		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,150	508,44	9 228,19
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		11*1,1*1*1,5		18,150		
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	22,800	65,95	1 503,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101*				
	VV		6*1,9*2		22,800		
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	202,224	116,64	23 587,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102*				
	VV		41,03*2,4*2+1,1*2,4*2		202,224		
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	202,224	55,83	11 290,17
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112*				
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	22,800	36,88	840,86
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111*				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	55,862	40,99	2 289,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+((zuldl)*0,29)		55,862		
	VV		Součet		55,862		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,2*1,3*47,03		12,228		
	FIG		"příp" 1*0,15*5,7		0,855		
	FIG		Součet		13,083		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*2		1,936		
	FIG		Součet		1,936		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 23,56		23,560		
	FIG		"příp" 0,4*1*5,7		2,280		
	FIG		Součet		25,840		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		47,03*1,1		51,733		
19	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	80,518	75,09	6 046,10
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*				
	VV		"odvoz na mezisklâdku a zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		80,518		
	VV		Součet		80,518		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
20	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	126,710	85,27	10 804,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123*				
	VV		"odvoz na mezisklâdku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		46,192		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		80,518		
	VV		Součet		126,710		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" zuldl*0,15		7,760		
	FIG		výkop-vytlkub		78,691		
	FIG		Součet		86,451		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
21	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	13,420	97,72	1 311,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143*				
	VV		"odvoz na mezisklâdku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		13,420		
	VV		Součet		13,420		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	40,259	47,26	1 902,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		"nakládání na mezisklâdce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		40,259		
	VV		Součet		40,259		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	46,192	63,10	2 914,72
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		"odvoz na mezisklâdku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		46,192		
	VV		Součet		46,192		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" zuldl*0,15		7,760		
	FIG		výkop-vytlkub		78,691		
	FIG		Součet		86,451		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	86,451	134,51	11 628,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zásyp		86,451		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" zuldl*0,15		7,760		
	FIG		výkop-vytlkub		78,691		
	FIG		Součet		86,451		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	25,840	199,76	5 161,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		obsyp		25,840		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 23,56		23,560		
	FIG		"příp" 0,4*1*5,7		2,280		
	FIG		Součet		25,840		
26	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*46,512*	*441,27*	*20 524,35*
	VV		25,84*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		46,512		
27	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	51,733	13,80	713,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111				
	VV		zuldl		51,733		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		47,03*1,1		51,733		
28	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	99,909	231,08	23 086,97
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		99,909		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		lože+ložeŠ+obsyp		40,859		
	FIG		"objem potrubí" (3,14*0,125*0,125)*47,032+(3,14*0,075*0,075)*5,7		2,408		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,62*0,62)*(2,46+1,83-2*0,29)		4,478		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" zuldl*0,15		7,760		
	FIG		Součet		55,505		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,2*1,3*47,03		12,228		
	FIG		"příp" 1*0,15*5,7		0,855		
	FIG		Součet		13,083		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*2		1,936		
	FIG		Součet		1,936		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 23,56		23,560		
	FIG		"příp" 0,4*1*5,7		2,280		
	FIG		Součet		25,840		
29	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	134,196	141,52	18 991,42
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		134,196		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 115,16		115,160		
	FIG		"šachty" 2*(2,46+1,83-2*0,29)+0,3*2,2*2,2*8		19,036		
	FIG		Součet		134,196		
30	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	86,451	150,14	12 979,75
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		zásyp		86,451		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" zuldl*0,15		7,760		
	FIG		výkop-vytlkub		78,691		
	FIG		Součet		86,451		
	D	2	Zakládání				19 991,98
31	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	47,030	425,09	19 991,98
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 792,87
32	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	52,730	33,30	1 755,91
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111				
	VV		47,03+5,7		52,730		
33	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	52,730	38,63	2 036,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211				
	D	4	Vodorovné konstrukce				40 985,33
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,936	441,27	854,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111				
	VV		ložeŠ		1,936		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*2		1,936		
	FIG		Součet		1,936		
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	13,083	441,27	5 773,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111				
	VV		lože		13,083		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,2*1,3*47,03		12,228		
	FIG		"příp" 1*0,15*5,7		0,855		
	FIG		Součet		13,083		
36	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	729,79	2 189,37
37	*M*	*59224184*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm*	*kus*	*1,000*	*375,99*	*375,99*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
38	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*1,000*	*426,91*	*426,91*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
39	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*469,99*	*469,99*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
40	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,968	5 098,06	4 934,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131*				
	VV		2,2*2,2*0,1*2		0,968		
41	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	38,400	569,39	21 864,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111*				
	VV		"ztužující žebra" 1,6*2*2*6		38,400		
	VV		Součet		38,400		
42	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	38,400	106,67	4 096,13
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112*				
	D	5	Komunikace pozemní				27 380,73
43	K	564821012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 90 mm	m2	51,733	160,50	8 303,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564821012*				
	VV		zuldl		51,733		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		47,03*1,1		51,733		
44	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	51,733	368,77	19 077,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		zuldl		51,733		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		47,03*1,1		51,733		
	D	8	Trubní vedení				318 969,06
45	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	47,000	236,15	11 099,05
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/810391811*				
	VV		47		47,000		
46	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	5,178	1 736,09	8 989,47
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851*				
	VV		(2,46+1,83)*(3,14*0,62*0,62)		5,178		
47	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	5,000	142,28	711,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871310320*				
48	*M*	*28614226*	*trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 160x6000mm SN12*	*m*	*5,075*	*361,63*	*1 835,27*
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075		
49	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	1,700	149,87	254,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871350320*				
50	*M*	*28614227*	*trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 200x6000mm SN12*	*m*	*1,726*	*552,24*	*953,17*
	VV		1,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,726		
51	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	47,000	153,84	7 230,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871360320*				
52	*M*	*28614228*	*trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 250x6000mm SN12*	*m*	*47,705*	*801,59*	*38 239,85*
	VV		47*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		47,705		
53	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	20,000	224,32	4 486,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877310310*				
54	*M*	*28654612*	*koleno kanalizační PP DN 160x45°*	*kus*	*10,000*	*672,34*	*6 723,40*
55	*M*	*28654612.1*	*koleno kanalizační PP DN 160 úhel dle potřeby*	*kus*	*10,000*	*672,34*	*6 723,40*
56	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150	kus	10,000	224,32	2 243,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877310330*				
57	*M*	*28654475R*	*pružná spojka pro napojení přípojek DN 150*	*kus*	*10,000*	*1 240,25*	*12 402,50*
58	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200	kus	2,000	244,17	488,34
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877350310*				
59	*M*	*28654613*	*koleno kanalizační PP DN 200x45°*	*kus*	*1,000*	*531,35*	*531,35*
60	*M*	*28654613.1*	*koleno kanalizační PP DN 200 úhel dle potřeby*	*kus*	*1,000*	*574,43*	*574,43*
61	K	877350330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 200	kus	1,000	244,17	244,17
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877350330*				
62	*M*	*28611972*	*pružná spojka pro napojení přípojek DN 200*	*kus*	*1,000*	*4 047,12*	*4 047,12*
63	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	11,000	448,53	4 933,83
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877360320*				
64	*M*	*28654443*	*odbočka kanalizační PP 45° DN 250/160*	*kus*	*10,000*	*1 642,35*	*16 423,50*
65	*M*	*28654444*	*odbočka kanalizační PP 45° DN 250/200*	*kus*	*1,000*	*1 755,93*	*1 755,93*
66	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	10,000	873,67	8 736,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892312121*				
67	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	974,09	974,09
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121*				
68	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	2,000	1 318,34	2 636,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892362121*				
69	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	2,000	2 646,94	5 293,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892492121*				
	P		*Poznámka k položce:* *zkouška šachet*				
70	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	3,000	1 769,75	5 309,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001*				
71	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	2,000	13 763,68	27 527,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411121*				
72	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*4,000*	*430,82*	*1 723,28*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
73	*M*	*59224338*	*dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm*	*kus*	*2,000*	*16 057,95*	*32 115,90*
74	*M*	*59224161*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm*	*kus*	*1,000*	*3 120,20*	*3 120,20*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
75	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*1,000*	*1 997,45*	*1 997,45*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
76	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*2,000*	*3 955,74*	*7 911,48*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
77	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	410,92	821,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211*				
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	4 400,34	8 800,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112*				
79	*M*	*KSI.KDB81B*	*Kanalizační Poklop, rám betonolitinový v.160mm,bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*2,000*	*4 177,68*	*8 355,36*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
80	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	11,520	6 315,44	72 753,87
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181*				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*1,6*2*6		11,520		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 418,81
81	K	977213112	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300	kus	1,000	551,54	551,54
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213112*				
82	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	2,000	37,36	74,72
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
83	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	51,733	34,65	1 792,55
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979054441*				
	D	997	Přesun sutě				26 960,44
84	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,000	212,86	3 192,90
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" 15		15,000		
85	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,000	304,44	4 566,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 15		15,000		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" zuldl*0,15		7,760		
	FIG		výkop-vytlkub		78,691		
	FIG		Součet		86,451		
86	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,620	584,94	7 381,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km"(12,16+0,46)		12,620		
87	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	12,620	15,86	200,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km" (12,16+0,46)		12,620		
88	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	18,350	633,18	11 618,85
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů souvisejícií s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		45,97-12,62-15		18,350		
	D	998	Přesun hmot				36 852,46
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,860	920,80	20 128,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101*				
90	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	21,860	765,04	16 723,77
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276124*				
	VV		21,86		21,860		
	D	M	Práce a dodávky M				6 435,24
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 435,24
91	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	12,000	42,79	513,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111*				
	VV		6*2		12,000		
92	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*12,000*	*359,02*	*4 308,24*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
93	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*24,000*	*67,23*	*1 613,52*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		12*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1a - Etapa 3 - Stoka 1-Kostelní

KSO: CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel: IČ:
SVK Žďársko DIČ:

Uchazeč: IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice DIČ: CZ27263827

Projektant: IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný DIČ:

Zpracovatel: IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 641 647,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 641 647,57	21,00%	344 745,99
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 986 393,56**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1a - Etapa 3 - Stoka 1-Kostelní

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 641 647,57**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 638 429,95
1 - Zemní práce	374 745,08
2 - Zakládání	11 604,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 999,65
4 - Vodorovné konstrukce	29 291,22
5 - Komunikace pozemní	21 388,66
8 - Trubní vedení	1 112 252,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 259,94
997 - Přesun sutě	49 336,21
998 - Přesun hmot	30 551,56
M - Práce a dodávky M	3 217,62
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 217,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1a - Etapa 3 - Stoka 1-Kostelní

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 641 647,57**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 638 429,95
	D	1	Zemní práce				374 745,08
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	4,000	62,67	250,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106121*				
	VV		kostky		4,000		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 2*1,5+1		4,000		
	FIG		Součet		4,000		
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,000	48,91	195,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162*				
	VV		kostky		4,000		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 2*1,5+1		4,000		
	FIG		Součet		4,000		
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	25,000	98,70	2 467,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107164*				
	VV		asf		25,000		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		21		21,000		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		25,000		
4	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	25,000	57,22	1 430,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107182*				
	VV		asf		25,000		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		21		21,000		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		25,000		
5	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	22,000	99,62	2 191,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111*				
	VV		4+13+1,5*2+2		22,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	74,89	5 991,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		10*8		80,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	43,50	435,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,500	387,97	581,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		1*1,5		1,500		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,500	316,05	1 422,23
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		3*1,5		4,500		
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,475	52,80	817,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103*				
	VV		ornice		15,475		
	FIG		**Rozpad figury: ornice**				
	FIG		6,9*1,5+5,5*0,75+1		15,475		
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	44,659	562,34	25 113,54
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		44,659		
	VV		Součet		44,659		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	66,988	764,76	51 229,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		66,988		
	VV		Součet		66,988		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		Součet		148,862		
13	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	22,329	1 147,45	25 621,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,15		22,329		
	VV		Součet		22,329		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
14	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	14,886	1 359,64	20 239,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		14,886		
	VV		Součet		14,886		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
15	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	14,886	3 053,03	45 447,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		14,886		
	VV		Součet		14,886		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
16	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,000	508,44	4 575,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		4*1,5*1*1,5		9,000		
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	226,944	116,64	26 470,75
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102*				
	VV		27,3*3,94*2+1,5*3,94*2		226,944		
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	226,944	55,83	12 670,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112*				
19	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	66,542	40,99	2 727,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+(asf+kostky+ornice)*0,4		66,542		
	VV		Součet		66,542		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,5*27,3		4,095		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*0,5		0,055		
	FIG		Součet		4,150		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*1		0,968		
	FIG		Součet		0,968		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 43,37		43,370		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*0,5		0,264		
	FIG		Součet		43,634		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		21		21,000		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		25,000		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 2*1,5+1		4,000		
	FIG		Součet		4,000		
	FIG		**Rozpad figury: ornice**				
	FIG		6,9*1,5+5,5*0,75+1		15,475		
20	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	89,317	75,09	6 706,81
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		89,317		
	VV		Součet		89,317		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
21	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	118,769	85,27	10 127,43
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123*				
	VV		"odvoz na meziskládku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		29,452		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		89,317		
	VV		Součet		118,769		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		8,100		
	FIG		výkop-vytlkub		66,011		
	FIG		Součet		74,111		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
22	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	14,886	97,72	1 454,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		14,886		
	VV		Součet		14,886		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	44,659	47,26	2 110,58
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111				
	VV		"nakládání na meziskládce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		44,659		
	VV		Součet		44,659		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
24	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	29,452	63,10	1 858,42
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112				
	VV		"odvoz na mezisklâdku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		29,452		
	VV		Součet		29,452		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		8,100		
	FIG		výkop-vytlkub		66,011		
	FIG		Součet		74,111		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,111	134,51	9 968,67
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zásyp		74,111		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		8,100		
	FIG		výkop-vytlkub		66,011		
	FIG		Součet		74,111		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	43,634	199,76	8 716,33
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		obsyp		43,634		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 43,37		43,370		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*0,5		0,264		
	FIG		Součet		43,634		
27	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*78,541*	*441,27*	*34 657,79*
	VV		43,634*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		78,541		
28	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,475	79,64	1 232,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003				
	VV		ornice		15,475		
	FIG		**Rozpad figury: ornice**				
	FIG		6,9*1,5+5,5*0,75+1		15,475		
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,475	19,10	295,57
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131				
	VV		ornice		15,475		
	FIG		**Rozpad figury: ornice**				
	FIG		6,9*1,5+5,5*0,75+1		15,475		
30	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*3,095*	*147,52*	*456,57*
	VV		15,475*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		3,095		
31	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	44,475	13,80	613,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111				
	VV		asf+kostky+ornice		44,475		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		21		21,000		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		25,000		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 2*1,5+1		4,000		
	FIG		Součet		4,000		
	FIG		**Rozpad figury: ornice**				
	FIG		6,9*1,5+5,5*0,75+1		15,475		
32	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,475	0,71	10,99
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185803211				
	VV		ornice		15,475		
	FIG		**Rozpad figury: ornice**				
	FIG		6,9*1,5+5,5*0,75+1		15,475		
33	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	149,132	231,08	34 461,42
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		149,132		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		betdeska+betsedlo+lože+ložeŠ+obsyp		51,784		
	FIG		"objem potrubí" 0,096*120,68		11,585		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,62*0,62)*(3,75+3,53+3,35-3*0,4)		11,382		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		8,100		
	FIG		Součet		82,851		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,09*27,3		2,457		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*1		0,484		
	FIG		Součet		2,941		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"příp" 0,165*1,1*0,5		0,091		
	FIG		Součet		0,091		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,5*27,3		4,095		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*0,5		0,055		
	FIG		Součet		4,150		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*1		0,968		
	FIG		Součet		0,968		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		"stoky" 43,37		43,370		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*0,5		0,264		
	FIG		Součet		43,634		
34	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	148,862	141,52	21 066,95
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		148,862		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 144,64		144,640		
	FIG		"šachty" 1*(3,97-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*1		4,222		
	FIG		Součet		148,862		
35	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	74,111	150,14	11 127,03
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		zásyp		74,111		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		8,100		
	FIG		výkop-vytlkub		66,011		
	FIG		Součet		74,111		
	D	2	Zakládání				11 604,96
36	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	27,300	425,09	11 604,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 999,65
37	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	27,800	33,30	925,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111*				
	VV		27,3+0,5		27,800		
38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	27,800	38,63	1 073,91
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 291,22
39	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,968	441,27	427,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111*				
	VV		ložeŠ		0,968		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*1		0,968		
	FIG		Součet		0,968		
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,150	441,27	1 831,27
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		lože		4,150		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,5*27,3		4,095		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*0,5		0,055		
	FIG		Součet		4,150		
41	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	729,79	1 459,58
42	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*1,000*	*426,91*	*426,91*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
43	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*469,99*	*469,99*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
44	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,941	5 098,06	14 993,39
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131*				
	VV		betdeska		2,941		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,09*27,3		2,457		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*1		0,484		
	FIG		Součet		2,941		
45	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,091	5 071,06	461,47
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131*				
	VV		betsedlo		0,091		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"příp" 0,165*1,1*0,5		0,091		
	FIG		Součet		0,091		
46	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	13,640	569,39	7 766,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111*				
	VV		"stoky" 27,3*0,1*2+2*0,1*0,9		5,640		
	VV		"ztužující žebra" 2*2*2*1		8,000		
	VV		Součet		13,640		
47	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	13,640	106,67	1 454,98
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112*				
	D	5	Komunikace pozemní				21 388,66
48	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	58,000	368,77	21 388,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		(asf+kostky)*2		58,000		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		21		21,000		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		25,000		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 2*1,5+1		4,000		
	FIG		Součet		4,000		
	D	8	Trubní vedení				1 112 252,67
49	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000	m	27,300	595,88	16 267,52
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/820491811*				
	VV		27,3		27,300		
50	K	823441211	Montáž potrubí z trub železobetonových vejčitých v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 600/900	m	27,300	931,31	25 424,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/823441211*				
51	*M*	*59223044*	*trouba ŽB vejčitá hrdlová s čedičovou výstelkou 60x90cm*	*m*	*27,573*	*30 418,71*	*838 735,09*
	VV		27,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		27,573		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	0,500	223,89	111,95
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121				
53	*M*	*59710704R*	*trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*0,500*	*1 460,88*	*730,44*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
54	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	1,000	5 997,43	5 997,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193				
55	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	3,000	258,42	775,26
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221				
56	*M*	*70019205R*	*Napojovací prvek pro KAM DN200 F*	*kus*	*1,000*	*4 047,12*	*4 047,12*
57	*M*	*59710987R*	*koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*1,000*	*1 007,86*	*1 007,86*
58	*M*	*59710987R2*	*koleno kameninové glazované DN 200 (úhel dle potřeby) spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*1,000*	*1 007,86*	*1 007,86*
59	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	6,462	1 736,09	11 218,61
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851				
	VV		(3,97)*(3,14*0,72*0,72)		6,462		
60	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	974,09	974,09
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121				
61	K	892482122	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky vejčitými DN 600/900	úsek	1,000	3 271,48	3 271,48
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892482122				
62	K	892522121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1200	úsek	1,000	3 182,81	3 182,81
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892522121				
	P		*Poznámka k položce:* *zkoušky šachet*				
63	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	4,000	1 769,75	7 079,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001				
64	K	894231217	Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na stokách vejčitých s obložením dna kameninou DN 800/1200, 900/1350, 1000/1500 nebo 1100/1650	kus	1,000	82 533,80	82 533,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894231217				
65	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*2,000*	*430,82*	*861,64*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
66	*M*	*59224341*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200*	*kus*	*2,000*	*1 139,72*	*2 279,44*
67	*M*	*59224432*	*dno betonové šachty DN 1200 kanalizační výšky 120cm přímé 120x120 max. zaústění potrubí V60/90 čedičová výstelka*	*kus*	*1,000*	*49 479,36*	*49 479,36*
68	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*1,000*	*1 997,45*	*1 997,45*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
69	*M*	*59224426*	*skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x100x13,5cm stupadla poplastovaná*	*kus*	*1,000*	*17 232,92*	*17 232,92*
70	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*1,000*	*3 955,74*	*3 955,74*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
71	*M*	*59224521*	*deska betonová přechodová šachty DN 1200 XA3 kanalizační 120/100x25cm*	*kus*	*1,000*	*6 357,90*	*6 357,90*
72	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	410,92	410,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211				
73	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	4 400,34	4 400,34
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112				
74	*M*	*KSI.KDM81B*	*Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*1,000*	*4 177,68*	*4 177,68*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
75	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	2,400	6 315,44	15 157,06
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*2*2*1		2,400		
76	K	Rk001	Vnitřní opravná spojovací manžeta pro ŽB600/900, včetně montáže	kus	1,000	3 577,14	3 577,14
	P		*Poznámka k položce:* *Celistvý pryžový rukávec EPDM šířky min. 330 mm s listovými pružinami z korozivzdorné oceli, které slouží k zajištění pryžového rukávce ve spoji vejčitého potrubí*				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 259,94
77	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	41,000	85,02	3 485,82
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
	VV		36+5		41,000		
78	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,150	9 289,33	1 393,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151127				
	VV		1*0,15		0,150		
79	K	977213312	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových vejčitých kolmý řez DN 600/900	kus	1,000	1 558,80	1 558,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213312				
80	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	22,000	37,36	821,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443				
	D	997	Přesun sutě				49 336,21
81	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,660	212,86	3 333,39
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" (1,16+14,5)		15,660		
82	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,660	304,44	4 767,53
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 15,66		15,660		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		8,100		
	FIG		výkop-vytlkub		66,011		
	FIG		Součet		74,111		
83	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,060	584,94	2 959,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571				
	VV		"odvoz obrubníků na meziskládku 2 km" 5,06		5,060		
84	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	5,060	15,86	80,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579				
	VV		"odvoz obrubníků na meziskládku 2 km" 5,06		5,060		
85	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	50,060	633,18	31 696,99
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		76,28-14,5-1,16-5,5-5,06		50,060		
86	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	5,500	1 181,50	6 498,25
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		5,5		5,500		
	D	998	Přesun hmot				30 551,56
87	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	51,483	327,94	16 883,34
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998274101				
88	K	998274124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	51,483	265,49	13 668,22
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998274124				
	VV		51,483		51,483		
	D	M	Práce a dodávky M				3 217,62
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 217,62
89	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	6,000	42,79	256,74
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111				
	VV		3*2		6,000		
90	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*6,000*	*359,02*	*2 154,12*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
91	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*12,000*	*67,23*	*806,76*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		6*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1b - Etapa 4 - Stoka 1-náměstí

KSO:
CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí
Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:
IČ:
SVK Žďársko
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice
DIČ: CZ27263827

Projektant:
IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**11 708 509,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 708 509,92	21,00%	2 458 787,08
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**14 167 297,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1b - Etapa 4 - Stoka 1-náměstí

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**11 708 509,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 680 623,88
1 - Zemní práce	3 500 752,91
2 - Zakládání	93 859,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 673,37
4 - Vodorovné konstrukce	242 845,06
5 - Komunikace pozemní	251 648,65
8 - Trubní vedení	6 957 311,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 240,03
997 - Přesun sutě	367 747,04
998 - Přesun hmot	197 545,13
M - Práce a dodávky M	27 886,04
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	27 886,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1b - Etapa 4 - Stoka 1-náměstí

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**11 708 509,92**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 680 623,88
	D	1	Zemní práce				3 500 752,91
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	125,150	81,96	10 257,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106123*				
	VV		zamdl		125,150		
	FIG		**Rozpad figury: zamdl**				
	FIG		220,8*1,5		331,200		
	FIG		"šachty"5*2		10,000		
	FIG		-1*(asf+kostky)		-216,050		
	FIG		Součet		125,150		
2	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	25,750	109,98	2 831,99
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		kostky		25,750		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 33*0,75		24,750		
	FIG		"šachty" 1*1		1,000		
	FIG		Součet		25,750		
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	150,900	48,91	7 380,52
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162*				
	VV		kostky+zamdl		150,900		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 33*0,75		24,750		
	FIG		"šachty" 1*1		1,000		
	FIG		Součet		25,750		
	FIG		**Rozpad figury: zamdl**				
	FIG		220,8*1,5		331,200		
	FIG		"šachty"5*2		10,000		
	FIG		-1*(asf+kostky)		-216,050		
	FIG		Součet		125,150		
4	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	190,300	98,70	18 782,61
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107164*				
	VV		asf		190,300		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		3,8*1,5+120,4*1,5		186,300		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		190,300		
5	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	190,300	280,69	53 415,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		asf		190,300		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		3,8*1,5+120,4*1,5		186,300		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		190,300		
6	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	33,000	99,62	3 287,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111*				
	VV		20+11+2		33,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	74,89	35 947,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		60*8		480,000		
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	43,50	2 610,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	12,000	387,97	4 655,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		8*1,5		12,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	39,000	316,05	12 325,95
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		26*1,5		39,000		
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	409,267	562,34	230 147,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		409,267		
	VV		Součet		409,267		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		Součet		1 364,222		
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	613,900	764,76	469 486,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		613,900		
	VV		Součet		613,900		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
13	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	204,633	1 147,45	234 806,14
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,15		204,633		
	VV		Součet		204,633		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
14	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	136,422	1 359,64	185 484,81
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		136,422		
	VV		Součet		136,422		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
15	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	136,422	3 053,03	416 500,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		136,422		
	VV		Součet		136,422		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
16	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	31,200	508,44	15 863,33
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		16*1,3*1*1,5		31,200		
17	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 4 do 8 m	m2	1 956,240	159,62	312 255,03
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101103*				
	VV		220,8*4,4*2+4,4*1,5*2		1 956,240		
18	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	1 956,240	73,35	143 490,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101113*				
19	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	286,487	120,22	34 441,47
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/161151103*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%, svislé přemístění 70 %				
	VV		výkop*0,3*0,7		286,487		
	VV		Součet		286,487		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
20	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	572,973	145,21	83 201,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/161151113*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%, svislé přemístění 70 %				
	VV		výkop*(0,45+0,15)*0,7		572,973		
	VV		Součet		572,973		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
21	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	95,496	173,74	16 591,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/161151123*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%, svislé přemístění 70 %				
	VV		výkop*0,1*0,7		95,496		
	VV		Součet		95,496		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
22	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	536,088	40,99	21 974,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+(asf+kostky+zamdl)*0,4		536,088		
	VV		Součet		536,088		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,5*220,8		33,120		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*11		1,210		
	FIG		Součet		34,330		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*5		4,840		
	FIG		Součet		4,840		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 354,63		354,630		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		"příp" 0,48*1,1*11		5,808		
	FIG		Součet		360,438		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		3,8*1,5+120,4*1,5		186,300		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		190,300		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 33*0,75		24,750		
	FIG		"šachty" 1*1		1,000		
	FIG		Součet		25,750		
	FIG		**Rozpad figury: zamdl**				
	FIG		220,8*1,5		331,200		
	FIG		"šachty"5*2		10,000		
	FIG		-1*(asf+kostky)		-216,050		
	FIG		Součet		125,150		
23	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	818,533	75,09	61 463,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*				
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		818,533		
	VV		Součet		818,533		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
24	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 184,230	85,27	100 979,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123*				
	VV		"odvoz na meziskládku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		365,697		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		818,533		
	VV		Součet		1 184,230		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15+zamdl*0,15		79,725		
	FIG		výkop-vytlkub		695,239		
	FIG		Součet		774,964		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
25	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	136,422	97,72	13 331,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		136,422		
	VV		Součet		136,422		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
26	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	409,267	47,26	19 341,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		"nakládání na meziskládce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		409,267		
	VV		Součet		409,267		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
27	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	365,697	63,10	23 075,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		365,697		
	VV		Součet		365,697		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15+zamdl*0,15		79,725		
	FIG		výkop-vytlkub		695,239		
	FIG		Součet		774,964		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	774,964	134,51	104 240,41
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zásyp		774,964		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15+zamdl*0,15		79,725		
	FIG		výkop-vytlkub		695,239		
	FIG		Součet		774,964		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	360,438	199,76	72 001,09
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101*				
	VV		obsyp		360,438		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 354,63		354,630		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*11		5,808		
	FIG		Součet		360,438		
30	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*648,788*	*305,49*	*198 198,25*
	VV		360,438*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		648,788		
31	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	341,200	13,80	4 708,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111*				
	VV		asf+kostky+zamdl		341,200		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		3,8*1,5+120,4*1,5		186,300		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		190,300		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 33*0,75		24,750		
	FIG		"šachty" 1*1		1,000		
	FIG		Součet		25,750		
	FIG		**Rozpad figury: zamdl**				
	FIG		220,8*1,5		331,200		
	FIG		"šachty"5*2		10,000		
	FIG		-1*(asf+kostky)		-216,050		
	FIG		Součet		125,150		
32	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 204,169	231,08	278 259,37
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		1 204,169		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		betdeska+betsedlo+lože+ložeŠ+obsyp		423,897		
	FIG		"objem potrubí" 0,6*220,8		132,480		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,72*0,72)*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)		32,881		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15+zamdl*0,15		79,725		
	FIG		Součet		668,983		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,09*220,8		19,872		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*5		2,420		
	FIG		Součet		22,292		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"příp" 0,165*1,1*11		1,997		
	FIG		Součet		1,997		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,5*220,8		33,120		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*11		1,210		
	FIG		Součet		34,330		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*5		4,840		
	FIG		Součet		4,840		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 354,63		354,630		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*11		5,808		
	FIG		Součet		360,438		
33	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	1 364,222	141,52	193 064,70
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		1 364,222		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 1312,8		1 312,800		
	FIG		"příp" 1,9*1,1*1,8		3,762		
	FIG		"šachty" 2*(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79-5*0,4)+0,3*2,2*2,2*5		47,660		
	FIG		Součet		1 364,222		
34	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	774,964	150,14	116 353,09
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		zásyp		774,964		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15+zamdl*0,15		79,725		
	FIG		výkop-vytlkub		695,239		
	FIG		Součet		774,964		
	D	2	Zakládání				93 859,87
35	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	220,800	425,09	93 859,87
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 673,37
36	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	231,800	33,30	7 718,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111*				
	VV		220,8+11		231,800		
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	231,800	38,63	8 954,43
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				242 845,06
38	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	4,840	305,49	1 478,57
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111*				
	VV		ložeŠ		4,840		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*5		4,840		
	FIG		Součet		4,840		
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	34,330	361,63	12 414,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		lože		34,330		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,5*220,8		33,120		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*11		1,210		
	FIG		Součet		34,330		
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	729,79	5 838,32
41	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*4,000*	*533,96*	*2 135,84*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
42	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*3,000*	*633,18*	*1 899,54*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
43	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*1,000*	*426,91*	*426,91*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
44	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	22,292	5 098,06	113 645,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131				
	VV		betdeska		22,292		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,09*220,8		19,872		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*5		2,420		
	FIG		Součet		22,292		
45	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,997	5 071,06	10 126,91
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131				
	VV		betsedlo		1,997		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"příp" 0,165*1,1*11		1,997		
	FIG		Součet		1,997		
46	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	140,340	569,39	79 908,19
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111				
	VV		"stoky" 220,8*0,1*2+2*0,1*0,9		44,340		
	VV		"ztužující žebra" 2*3*2*8		96,000		
	VV		Součet		140,340		
47	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	140,340	106,67	14 970,07
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112				
	D	5	Komunikace pozemní				251 648,65
48	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	682,400	368,77	251 648,65
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		(asf+kostky+zamdl)*2		682,400		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		3,8*1,5+120,4*1,5		186,300		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		190,300		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 33*0,75		24,750		
	FIG		"šachty" 1*1		1,000		
	FIG		Součet		25,750		
	FIG		**Rozpad figury: zamdl**				
	FIG		220,8*1,5		331,200		
	FIG		"šachty"5*2		10,000		
	FIG		-1*(asf+kostky)		-216,050		
	FIG		Součet		125,150		
	D	8	Trubní vedení				6 957 311,82
49	K	820471811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	m	222,500	496,56	110 484,60
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/820471811				
	VV		222,5		222,500		
50	K	871411811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 355 do 450 mm	m	222,500	136,46	30 362,35
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871411811				
	VV		"inverzní rukávec v potrubí" 222,5		222,500		
51	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	36,137	1 736,09	62 737,08
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851				
	VV		(4,34+4,43+4,26+4,38+4,79)*(3,14*0,72*0,72)		36,137		
52	K	823421211	Montáž potrubí z trub železobetonových vejčitých v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 500/750	m	220,800	862,33	190 402,46
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/823421211				
53	*M*	*59223038*	*trouba ŽB vejčitá hrdlová s čedičovou výstelkou 50x75cm*	*m*	*224,112*	*23 107,78*	*5 178 730,79*
	VV		220,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		224,112		
54	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	11,000	223,89	2 462,79
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121				
55	*M*	*59710704R*	*trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*11,165*	*1 460,88*	*16 310,73*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165		
56	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	17,000	5 997,43	101 956,31
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193				
57	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	51,000	258,42	13 179,42
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221				
58	*M*	*70019205R*	*Napojovací prvek pro KAM DN200 F*	*kus*	*17,000*	*4 047,12*	*68 801,04*
59	*M*	*59710987R*	*koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*17,000*	*1 007,86*	*17 133,62*
60	*M*	*59710987R2*	*koleno kameninové glazované DN 200 (úhel dle potřeby) spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*17,000*	*1 007,86*	*17 133,62*
61	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	17,000	974,09	16 559,53
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121				
62	K	892472122	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky vejčitými DN 500/750	úsek	5,000	3 203,18	16 015,90
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892472122				
63	K	892522121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1200	úsek	5,000	3 182,81	15 914,05
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892522121				
	P		*Poznámka k položce:* *zkoušky šachet*				
64	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	19,000	1 769,75	33 625,25
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001				
65	K	894231217	Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na stokách vejčitých s obložením dna kameninou DN 800/1200, 900/1350, 1000/1500 nebo 1100/1650	kus	5,000	82 533,80	412 669,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894231217				
66	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*12,000*	*430,82*	*5 169,84*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
67	*M*	*59224341*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200*	*kus*	*10,000*	*1 139,72*	*11 397,20*
68	*M*	*59224430*	*dno betonové šachty DN 1200 kanalizační výšky 120cm přímé 120x120 max. zaústění potrubí V50/75 čedičová výstelka*	*kus*	*5,000*	*48 173,84*	*240 869,20*
69	*M*	*59224162*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm*	*kus*	*1,000*	*5 339,59*	*5 339,59*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
70	*M*	*59224161*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm*	*kus*	*4,000*	*3 120,20*	*12 480,80*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*2,000*	*1 997,45*	*3 994,90*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
72	*M*	*59224426*	*skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x100x13,5cm stupadla poplastovaná*	*kus*	*5,000*	*17 232,92*	*86 164,60*
73	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*5,000*	*3 955,74*	*19 778,70*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
74	*M*	*59224521*	*deska betonová přechodová šachty DN 1200 XA3 kanalizační 120/100x25cm*	*kus*	*5,000*	*6 357,90*	*31 789,50*
75	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	5,000	410,92	2 054,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211*				
76	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	4 400,34	22 001,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112*				
77	*M*	*KSI.KDM81B*	*Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*2,000*	*4 177,68*	*8 355,36*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
78	*M*	*KSI.KDB81B*	*Kanalizační Poklop, rám betonolitinový v.160mm,bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*3,000*	*4 177,68*	*12 533,04*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
79	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	28,800	6 315,44	181 884,67
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181*				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*2*3*8		28,800		
80	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	2,000	4 509,79	9 019,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910201*				
	VV		2		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 240,03
81	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	241,000	85,02	20 489,82
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
	VV		9+82+150		241,000		
82	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	2,550	9 289,33	23 687,79
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151127*				
	VV		17*0,15		2,550		
83	K	977213311	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových vejčitých kolmý řez DN 500/700	kus	5,000	1 226,24	6 131,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213311*				
84	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	33,000	37,36	1 232,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
85	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	25,750	27,12	698,34
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071111*				
	VV		kostky		25,750		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 33*0,75		24,750		
	FIG		"šachty" 1*1		1,000		
	FIG		Součet		25,750		
	D	997	Přesun sutě				367 747,04
86	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	154,130	212,86	32 808,11
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" (43,76+110,37)		154,130		
87	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	154,130	304,44	46 923,34
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 154,13		154,130		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15+zamdl*0,15		79,725		
	FIG		výkop-vytlkub		695,239		
	FIG		Součet		774,964		
88	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,340	584,94	10 727,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		"odvoz kostek a obrubníků na meziskládku 2 km a zpět" (10,74+7,6)		18,340		
89	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	18,340	15,86	290,87
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		"odvoz kostek a obrubníků na meziskládku 2 km a zpět" (10,74+7,6)		18,340		
90	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	321,990	633,18	203 877,63
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		530,23-41,87-154,13-12,24		321,990		
91	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	41,870	1 181,50	49 469,41
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		41,87		41,870		
92	K	R_os31	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	12,240	1 932,18	23 649,88
	VV		12,24		12,240		
	D	998	Přesun hmot				197 545,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	332,887	327,94	109 166,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998274101				
94	K	998274124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	332,887	265,49	88 378,17
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998274124				
	D	M	Práce a dodávky M				27 886,04
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				27 886,04
95	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	52,000	42,79	2 225,08
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111				
	VV		26*2		52,000		
96	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*52,000*	*359,02*	*18 669,04*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
97	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*104,000*	*67,23*	*6 991,92*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		52*2 'Přepočtené koeficientem množství		104,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.2 - Etapa 4 - Stoka 1-2

KSO:
CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí
Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:
IČ:
SVK Žďársko
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice
DIČ: CZ27263827

Projektant:
IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 651 398,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 651 398,42	21,00%	556 793,67
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 208 192,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.2 - Etapa 4 - Stoka 1-2

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 651 398,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 643 890,64
1 - Zemní práce	1 283 380,20
2 - Zakládání	51 308,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 437,22
4 - Vodorovné konstrukce	133 096,07
5 - Komunikace pozemní	122 877,85
8 - Trubní vedení	849 907,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 259,59
997 - Přesun sutě	112 882,86
998 - Přesun hmot	58 741,00
M - Práce a dodávky M	7 507,78
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 507,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.2 - Etapa 4 - Stoka 1-2

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 651 398,42**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 643 890,64
	D	1	Zemní práce				1 283 380,20
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	49,375	109,98	5 430,26
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151*				
	VV		kostky		49,375		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 34,75*1,3		45,175		
	FIG		"šachty" 2*1		2,000		
	FIG		"příp" 1,1*2		2,200		
	FIG		Součet		49,375		
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	49,375	48,91	2 414,93
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162*				
	VV		kostky		49,375		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 34,75*1,3		45,175		
	FIG		"šachty" 2*1		2,000		
	FIG		"příp" 1,1*2		2,200		
	FIG		Součet		49,375		
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	117,230	98,70	11 570,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107164*				
	VV		asf		117,230		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		10,9*1,3		14,170		
	FIG		76,2*1,3		99,060		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		117,230		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	117,230	280,69	32 905,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		asf		117,230		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		10,9*1,3		14,170		
	FIG		76,2*1,3		99,060		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		117,230		
5	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	10,000	99,62	996,20
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111*				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	74,89	17 973,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		30*8		240,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	43,50	1 305,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	11,700	387,97	4 539,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		9*1,3		11,700		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	9,100	316,05	2 876,06
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		7*1,3		9,100		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	157,238	562,34	88 421,22
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		157,238		
	VV		Součet		157,238		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	235,858	764,76	180 374,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		235,858		
	VV		Součet		235,858		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	78,619	1 147,45	90 211,37
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,15		78,619		
	VV		Součet		78,619		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	52,413	1 359,64	71 262,81
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		52,413		
	VV		Součet		52,413		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
14	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	52,413	3 053,03	160 018,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		52,413		
	VV		Součet		52,413		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	31,200	508,44	15 863,33
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		16*1,3*1*1,5		31,200		
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	861,320	116,64	100 464,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102*				
	VV		120,7*3,53*2+1,3*3,53*2		861,320		
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	861,320	55,83	48 087,50
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112*				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	183,983	40,99	7 541,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+(asf+kostky)*0,4		183,983		
	VV		Součet		183,983		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*120,68		15,688		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*10,5		1,155		
	FIG		Součet		16,843		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*3		2,904		
	FIG		Součet		2,904		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 92,05		92,050		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*10,5		5,544		
	FIG		Součet		97,594		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		10,9*1,3		14,170		
	FIG		76,2*1,3		99,060		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		117,230		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 34,75*1,3		45,175		
	FIG		"šachty" 2*1		2,000		
	FIG		"příp" 1,1*2		2,200		
	FIG		Součet		49,375		
19	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	314,477	75,09	23 614,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*				
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		314,477		
	VV		Součet		314,477		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
20	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	523,702	85,27	44 656,07
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123*				
	VV		"odvoz na meziskládku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		209,225		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		314,477		
	VV		Součet		523,702		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		42,575		
	FIG		výkop-vytlkub		323,888		
	FIG		Součet		366,463		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
21	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	52,413	97,72	5 121,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		52,413		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		52,413		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	157,238	47,26	7 431,07
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111				
	VV		"nakládání na meziskládce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		157,238		
	VV		Součet		157,238		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	209,225	63,10	13 202,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		209,225		
	VV		Součet		209,225		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		42,575		
	FIG		výkop-vytlkub		323,888		
	FIG		Součet		366,463		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	366,463	134,51	49 292,94
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101				
	VV		zásyp		366,463		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		42,575		
	FIG		výkop-vytlkub		323,888		
	FIG		Součet		366,463		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	97,594	199,76	19 495,38
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101				
	VV		obsyp		97,594		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 92,05		92,050		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*10,5		5,544		
	FIG		Součet		97,594		
26	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*175,669*	*361,63*	*63 527,18*
	VV		97,594*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		175,669		
27	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	166,605	13,80	2 299,15
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111				
	VV		asf+kostky		166,605		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		10,9*1,3		14,170		
	FIG		76,2*1,3		99,060		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		117,230		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 34,75*1,3		45,175		
	FIG		"šachty" 2*1		2,000		
	FIG		"příp" 1,1*2		2,200		
	FIG		Součet		49,375		
28	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	360,432	231,08	83 288,63
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		360,432		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		betdeska+betsedlo+lože+ložeŠ+obsyp		134,698		
	FIG		"objem potrubí" 0,096*120,68		11,585		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,62*0,62)*(3,75+3,53+3,35-3*0,4)		11,382		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		42,575		
	FIG		Součet		200,240		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*120,68		8,448		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*3		1,452		
	FIG		Součet		9,900		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*120,68		5,551		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*10,5		1,906		
	FIG		Součet		7,457		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*120,68		15,688		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*10,5		1,155		
	FIG		Součet		16,843		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*3		2,904		
	FIG		Součet		2,904		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 92,05		92,050		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*10,5		5,544		
	FIG		Součet		97,594		
29	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	524,128	141,52	74 174,59
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		524,128		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		"stoky" 498,14		498,140		
	FIG		"příp" (10,5-14*0,65)*1,1*1,8		2,772		
	FIG		"šachty" 2*(3,35+3,53+3,75-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		23,216		
	FIG		Součet		524,128		
30	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	366,463	150,14	55 020,75
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		zásyp		366,463		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		42,575		
	FIG		výkop-vytlkub		323,888		
	FIG		Součet		366,463		
	D	2	Zakládání				51 308,36
31	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	120,700	425,09	51 308,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 437,22
32	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	131,200	33,30	4 368,96
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111*				
	VV		120,7+10,5		131,200		
33	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	131,200	38,63	5 068,26
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				133 096,07
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,904	361,63	1 050,17
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111*				
	VV		ložeŠ		2,904		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*3		2,904		
	FIG		Součet		2,904		
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,843	361,63	6 090,93
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		lože		16,843		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*120,68		15,688		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*10,5		1,155		
	FIG		Součet		16,843		
36	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	729,79	3 648,95
37	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*4,000*	*633,18*	*2 532,72*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
38	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*469,99*	*469,99*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
39	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	9,900	5 098,06	50 470,79
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131*				
	VV		betdeska		9,900		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*120,68		8,448		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*3		1,452		
	FIG		Součet		9,900		
40	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	7,457	5 071,06	37 814,89
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131*				
	VV		betsedlo		7,457		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*120,68		5,551		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*10,5		1,906		
	FIG		Součet		7,457		
41	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	45,880	569,39	26 123,61
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111*				
	VV		"stoky" 120,7*0,1*2+2*0,1*0,7		24,280		
	VV		"ztužující žebra" 1,8*2*2*3		21,600		
	VV		Součet		45,880		
42	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	45,880	106,67	4 894,02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112*				
	D	5	Komunikace pozemní				122 877,85
43	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	333,210	368,77	122 877,85
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		(asf+kostky)*2		333,210		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		10,9*1,3		14,170		
	FIG		76,2*1,3		99,060		
	FIG		"šachty" 2*2		4,000		
	FIG		Součet		117,230		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 34,75*1,3		45,175		
	FIG		"šachty" 2*1		2,000		
	FIG		"příp" 1,1*2		2,200		
	FIG		Součet		49,375		
	D	8	Trubní vedení				849 907,49
44	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	109,000	236,15	25 740,35
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/810391811*				
	VV		30+79		109,000		
45	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	10,018	1 736,09	17 392,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851*				
	VV		(3,7+3,6+1)*(3,14*0,62*0,62)		10,018		
46	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	10,500	223,89	2 350,85
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121*				
47	*M*	*59710704R*	*trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*10,658*	*1 460,88*	*15 570,06*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		10,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,658		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	14,000	5 997,43	83 964,02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193				
49	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	108,900	529,21	57 630,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831372121				
	VV		120,7-14*0,5-8*0,6		108,900		
50	*M*	*59710707R*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*110,534*	*2 267,70*	*250 657,95*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		108,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		110,534		
51	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	28,000	258,42	7 235,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221				
52	*M*	*59710987R*	*koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*14,000*	*1 007,86*	*14 110,04*
53	*M*	*59710987R2*	*koleno kameninové glazované DN 200 (úhel dle potřeby) spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*14,000*	*1 007,86*	*14 110,04*
54	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	14,000	675,78	9 460,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837371221				
55	*M*	*59711573*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200*	*kus*	*14,000*	*3 646,33*	*51 048,62*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
56	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	8,000	641,99	5 135,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837372221				
57	*M*	*59710849*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*4,000*	*2 240,28*	*8 961,12*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
58	*M*	*59710879*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*4,000*	*2 240,28*	*8 961,12*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
59	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	14,000	974,09	13 637,26
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121				
60	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	4,000	1 321,08	5 284,32
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372121				
61	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	3,000	2 646,94	7 940,82
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892492121				
62	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	10,000	1 769,75	17 697,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001				
63	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	17 739,81	53 219,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411221				
64	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*10,000*	*430,82*	*4 308,20*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
65	*M*	*59224338*	*dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm*	*kus*	*3,000*	*16 057,95*	*48 173,85*
66	*M*	*59224162*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm*	*kus*	*3,000*	*5 339,59*	*16 018,77*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
67	*M*	*59224161*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm*	*kus*	*3,000*	*3 120,20*	*9 360,60*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
68	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*1,000*	*1 997,45*	*1 997,45*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
69	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*3,000*	*3 955,74*	*11 867,22*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
70	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000	410,92	1 232,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211				
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	4 400,34	13 201,02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112				
72	*M*	*KSI.KDM81B*	*Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*3,000*	*4 177,68*	*12 533,04*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
73	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	6,480	6 315,44	40 924,05
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*1,8*2*3		6,480		
74	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	4,475	4 509,79	20 181,31
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910201				
	VV		(2,5)*(3,14*0,5*0,5)+20*(3,14*0,2*0,2)		4,475		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 259,59
75	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	176,800	85,02	15 031,54
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
	VV		87,1*2+1,3*2		176,800		
76	K	977213112	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300	kus	10,000	551,54	5 515,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213112				
77	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	10,000	37,36	373,60
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443				
78	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	49,375	27,12	1 339,05
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071111				
	VV		kostky		49,375		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 34,75*1,3		45,175		
	FIG		"šachty" 2*1		2,000		
	FIG		"příp" 1,1*2		2,200		
	FIG		Součet		49,375		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	997	Přesun sutě				112 882,86
79	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	82,310	212,86	17 520,51
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" (14,32+67,99)		82,310		
80	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	82,310	304,44	25 058,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 82,31		82,310		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		42,575		
	FIG		výkop-vytlkub		323,888		
	FIG		Součet		366,463		
81	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,890	584,94	13 389,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km" (20,59+2,3)		22,890		
82	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	22,890	15,86	363,04
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km" (20,59+2,3)		22,890		
83	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	41,190	633,18	26 080,68
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		172,18-82,31-22,89-25,79		41,190		
84	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	25,790	1 181,50	30 470,89
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		25,79		25,790		
	D	998	Přesun hmot				58 741,00
85	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	67,413	475,73	32 070,39
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998275101*				
86	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	67,413	395,63	26 670,61
	VV		67,413		67,413		
	D	M	Práce a dodávky M				7 507,78
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				7 507,78
87	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	14,000	42,79	599,06
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111*				
	VV		7*2		14,000		
88	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*14,000*	*359,02*	*5 026,28*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
89	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*28,000*	*67,23*	*1 882,44*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		14*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.3 - Etapa 4 - Stoka 1-3

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	SVK Žďársko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27263827
	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 879 101,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 879 101,60	21,00%	814 611,34
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **4 693 712,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.3 - Etapa 4 - Stoka 1-3

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 879 101,60**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 873 202,63
1 - Zemní práce	1 505 143,61
2 - Zakládání	73 476,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 929,08
4 - Vodorovné konstrukce	212 433,37
5 - Komunikace pozemní	190 388,58
8 - Trubní vedení	1 562 425,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 137,45
997 - Přesun sutě	164 652,42
998 - Přesun hmot	105 616,14
M - Práce a dodávky M	5 898,97
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 898,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.3 - Etapa 4 - Stoka 1-3

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 879 101,60**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 873 202,63
	D	1	Zemní práce				1 505 143,61
1	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek	m2	6,160	65,69	404,65
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106122*				
	VV		zuldl		6,160		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		5,6*1,1		6,160		
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	6,160	48,91	301,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162*				
	VV		zuldl		6,160		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		5,6*1,1		6,160		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	251,980	52,87	13 322,18
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		asf		251,980		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		172,85*1,3		224,705		
	FIG		"šachty" 2*8		16,000		
	FIG		"příp" 1,1*(34,7-5,6-29*0,65)		11,275		
	FIG		Součet		251,980		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	251,980	280,69	70 728,27
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		asf		251,980		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		172,85*1,3		224,705		
	FIG		"šachty" 2*8		16,000		
	FIG		"příp" 1,1*(34,7-5,6-29*0,65)		11,275		
	FIG		Součet		251,980		
5	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	14,000	99,62	1 394,68
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111*				
	VV		3*2+6+2		14,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	320,000	74,89	23 964,80
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		40*8		320,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	43,50	1 740,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	14,300	387,97	5 547,97
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		11*1,3		14,300		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	18,200	316,05	5 752,11
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		14*1,3		18,200		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	174,042	562,34	97 870,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		174,042		
	VV		Součet		174,042		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	261,063	764,76	199 650,54
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		261,063		
	VV		Součet		261,063		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	87,021	1 147,45	99 852,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,15		87,021		
	VV		Součet		87,021		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	58,014	1 359,64	78 878,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		58,014		
	VV		Součet		58,014		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
14	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	58,014	3 053,03	177 118,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		58,014		
	VV		Součet		58,014		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	48,750	508,44	24 786,45
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		25*1,3*1*1,5		48,750		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	57,060	65,95	3 763,11
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101*				
	VV		(34,7-29*0,65)*1,8*2		57,060		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	57,060	36,88	2 104,37
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111*				
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	870,750	116,64	101 564,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102*				
	VV		172,85*2,5*2+1,3*2,5*2		870,750		
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	870,750	55,83	48 613,97
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112*				
20	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	287,460	40,99	11 782,99
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+((asf+zuldl)*0,4)		287,460		
	VV		Součet		287,460		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*172,85		22,471		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*34,7		3,817		
	FIG		Součet		26,288		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*8		7,744		
	FIG		Součet		7,744		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 131,85		131,850		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*34,7		18,322		
	FIG		Součet		150,172		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		172,85*1,3		224,705		
	FIG		"šachty" 2*8		16,000		
	FIG		"příp" 1,1*(34,7-5,6-29*0,65)		11,275		
	FIG		Součet		251,980		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		5,6*1,1		6,160		
21	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	348,083	75,09	26 137,55
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*				
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		348,083		
	VV		Součet		348,083		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
22	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	499,946	85,27	42 630,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123*				
	VV		"odvoz na meziskládku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		151,863		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		348,083		
	VV		Součet		499,946		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		76,518		
	FIG		výkop-vytlkub		249,387		
	FIG		Součet		325,905		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
23	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	58,014	97,72	5 669,13
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkop*0,1		58,014		
	VV		Součet		58,014		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	174,042	47,26	8 225,22
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		"nakládání na meziskládce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		174,042		
	VV		Součet		174,042		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
25	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	151,863	63,10	9 582,56
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		"odvoz na mezisklâdku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		151,863		
	VV		Součet		151,863		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		76,518		
	FIG		výkop-vytlkub		249,387		
	FIG		Součet		325,905		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	325,905	134,51	43 837,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zásyp		325,905		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		76,518		
	FIG		výkop-vytlkub		249,387		
	FIG		Součet		325,905		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	150,172	199,76	29 998,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101*				
	VV		obsyp		150,172		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 131,85		131,850		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*34,7		18,322		
	FIG		Součet		150,172		
28	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*270,310*	*361,63*	*97 752,21*
	VV		150,172*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		270,310		
29	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	258,140	13,80	3 562,33
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111*				
	VV		asf+zuldl		258,140		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		172,85*1,3		224,705		
	FIG		"šachty" 2*8		16,000		
	FIG		"příp" 1,1*(34,7-5,6-29*0,65)		11,275		
	FIG		Součet		251,980		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		5,6*1,1		6,160		
30	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	595,354	231,08	137 574,40
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		595,354		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		betdeska+betsedlo+lože+ložeŠ+obsyp		214,425		
	FIG		"objem potrubí" 0,096*172,85+0,045*34,7		18,155		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,62*0,62)*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)		21,654		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		76,518		
	FIG		Součet		330,752		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*172,85		12,100		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*8		3,872		
	FIG		Součet		15,972		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*172,85		7,951		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*34,7		6,298		
	FIG		Součet		14,249		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*172,85		22,471		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*34,7		3,817		
	FIG		Součet		26,288		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*8		7,744		
	FIG		Součet		7,744		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 131,85		131,850		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*34,7		18,322		
	FIG		Součet		150,172		
31	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	580,139	141,52	82 101,27
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		580,139		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 501,26		501,260		
	FIG		"příp" (34,7-29*0,65)*1,1*1,8		31,383		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		"šachty" 2*(3,19+2,77+2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99-8*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		47,496		
	FIG		Součet		580,139		
32	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	325,905	150,14	48 931,38
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		zásyp		325,905		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		76,518		
	FIG		výkop-vytlkub		249,387		
	FIG		Součet		325,905		
	D	2	Zakládání				73 476,81
33	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	172,850	425,09	73 476,81
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 929,08
34	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	207,550	33,30	6 911,42
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111*				
	VV		172,85+34,7		207,550		
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	207,550	38,63	8 017,66
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				212 433,37
36	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	7,744	361,63	2 800,46
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111*				
	VV		ložeŠ		7,744		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*8		7,744		
	FIG		Součet		7,744		
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	26,288	361,63	9 506,53
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		lože		26,288		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*172,85		22,471		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*34,7		3,817		
	FIG		Součet		26,288		
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	14,000	729,79	10 217,06
39	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*4,000*	*533,96*	*2 135,84*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
40	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*7,000*	*633,18*	*4 432,26*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
41	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*2,000*	*426,91*	*853,82*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
42	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*469,99*	*469,99*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
43	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	15,972	5 098,06	81 426,21
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131*				
	VV		betdeska		15,972		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*172,85		12,100		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*8		3,872		
	FIG		Součet		15,972		
44	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	14,249	5 071,06	72 257,53
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131*				
	VV		betsedlo		14,249		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*172,85		7,951		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*34,7		6,298		
	FIG		Součet		14,249		
45	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	41,910	569,39	23 863,13
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111*				
	VV		"stoky" 172,85*0,1*2+2*0,1*0,7		34,710		
	VV		"ztužující žebra" 1,8*2*2*1		7,200		
	VV		Součet		41,910		
46	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	41,910	106,67	4 470,54
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112*				
	D	5	Komunikace pozemní				190 388,58
47	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	516,280	368,77	190 388,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		(asf+zuldl)*2		516,280		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		172,85*1,3		224,705		
	FIG		"šachty" 2*8		16,000		
	FIG		"příp" 1,1*(34,7-5,6-29*0,65)		11,275		
	FIG		Součet		251,980		
	FIG		**Rozpad figury: zuldl**				
	FIG		5,6*1,1		6,160		
	D	8	Trubní vedení				1 562 425,17
48	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	146,000	236,15	34 477,90
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/810391811*				
	VV		146		146,000		
49	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	34,700	223,89	7 768,98
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121*				
50	*M*	*59710704R*	*trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*35,221*	*1 460,88*	*51 453,65*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		34,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		35,221		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	32,000	5 997,43	191 917,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193				
52	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	149,900	529,21	79 328,58
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831372121				
	VV		172,8-29*0,5-14*0,6		149,900		
53	*M*	*59710707R*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*152,149*	*2 267,70*	*345 028,29*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		149,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		152,149		
54	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	64,000	258,42	16 538,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221				
55	*M*	*59710987R*	*koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*32,000*	*1 007,86*	*32 251,52*
56	*M*	*59710987R2*	*koleno kameninové glazované DN 200 (úhel dle potřeby) spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*32,000*	*1 007,86*	*32 251,52*
57	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	29,000	675,78	19 597,62
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837371221				
58	*M*	*59711573*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200*	*kus*	*29,000*	*3 646,33*	*105 743,57*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
59	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	14,000	641,99	8 987,86
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837372221				
60	*M*	*59710849*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*2 240,28*	*15 681,96*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
61	*M*	*59710879*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*2 240,28*	*15 681,96*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
62	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	20,737	1 736,09	36 001,30
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851				
	VV		(2,94+2,9+2,74+2,51+2,1+1,99+1+1)*(3,14*0,62*0,62)		20,737		
63	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	32,000	974,09	31 170,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121				
64	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	7,000	1 321,08	9 247,56
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372121				
65	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	8,000	2 646,94	21 175,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892492121				
	P		*Poznámka k položce:* *zkouška šachet*				
66	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	20,000	1 769,75	35 395,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001				
67	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	8,000	17 739,81	141 918,48
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411221				
68	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*18,000*	*430,82*	*7 754,76*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
69	*M*	*59224338*	*dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm*	*kus*	*8,000*	*16 057,95*	*128 463,60*
70	*M*	*59224162*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm*	*kus*	*3,000*	*5 339,59*	*16 018,77*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
71	*M*	*59224161*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm*	*kus*	*3,000*	*3 120,20*	*9 360,60*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
72	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*4,000*	*1 997,45*	*7 989,80*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
73	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*8,000*	*3 955,74*	*31 645,92*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
74	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	8,000	410,92	3 287,36
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211				
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	4 400,34	35 202,72
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112				
76	*M*	*KSI.KDM81B*	*Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*8,000*	*4 177,68*	*33 421,44*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
77	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	2,160	6 315,44	13 641,35
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*1,8*2*1		2,160		
78	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	9,761	4 509,79	44 020,06
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910201				
	VV		(2,5+2,5)*(3,14*0,5*0,5)+26,6*(3,14*0,15*0,15)+31,5*(3,14*0,2*0,2)		9,761		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 137,45
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	348,300	85,02	29 612,47
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
	VV		172,85*2+1,3*2		348,300		
80	K	977213112	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300	kus	25,000	551,54	13 788,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213112				
81	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	14,000	37,36	523,04
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443				
82	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	6,160	34,65	213,44
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979054441				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	997	Přesun sutě				164 652,42
83	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	112,660	212,86	23 980,81
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" (1,79+110,87)		112,660		
84	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	112,660	304,44	34 298,21
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511*				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 112,66		112,660		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+zuldl*0,15		76,518		
	FIG		výkop-vytlkub		249,387		
	FIG		Součet		325,905		
85	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,450	584,94	848,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571*				
	VV		"odvoz dlažby na meziskládku 2 km " 1,45		1,450		
86	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1,450	15,86	23,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579*				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km" 1,45		1,450		
87	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	63,173	633,18	39 999,88
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		232,723-1,45-112,66-55,44		63,173		
88	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	55,440	1 181,50	65 502,36
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		55,44		55,440		
	D	998	Přesun hmot				105 616,14
89	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	121,227	475,73	57 671,32
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998275101*				
90	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	121,186	395,63	47 944,82
	VV		121,186		121,186		
	D	M	Práce a dodávky M				5 898,97
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				5 898,97
91	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	11,000	42,79	470,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111*				
92	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*11,000*	*359,02*	*3 949,22*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
93	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*22,000*	*67,23*	*1 479,06*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		11*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1c - Etapa 5 - Stoka 1-Radnická

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	SVK Žďársko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27263827
	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 873 555,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 873 555,45	21,00%	603 446,64
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 477 002,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1c - Etapa 5 - Stoka 1-Radnická

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 873 555,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 866 047,67
1 - Zemní práce	1 233 555,06
2 - Zakládání	41 658,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 084,41
4 - Vodorovné konstrukce	157 590,19
5 - Komunikace pozemní	134 409,29
8 - Trubní vedení	1 031 967,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 592,50
997 - Přesun sutě	139 046,28
998 - Přesun hmot	84 143,61
M - Práce a dodávky M	7 507,78
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 507,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1c - Etapa 5 - Stoka 1-Radnická

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 873 555,45**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 866 047,67
	D	1	Zemní práce				1 233 555,06
1	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	182,240	280,69	51 152,95
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		asf		182,240		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		98*1,3		127,400		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		"příp" 1,1*(56,1-18*0,65)		48,840		
	FIG		Součet		182,240		
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	182,240	52,87	9 635,03
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107223*				
	VV		asf		182,240		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		98*1,3		127,400		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		"příp" 1,1*(56,1-18*0,65)		48,840		
	FIG		Součet		182,240		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	74,89	17 973,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		30*8		240,000		
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	43,50	1 305,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	29,900	387,97	11 600,30
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		23*1,3		29,900		
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	9,100	316,05	2 876,06
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		7*1,3		9,100		
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	144,569	562,34	81 296,93
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		144,569		
	VV		Součet		144,569		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
8	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	216,854	764,76	165 841,27
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		216,854		
	VV		Součet		216,854		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
9	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	72,285	1 147,45	82 943,42
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,15		72,285		
	VV		Součet		72,285		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
10	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	48,190	1 359,64	65 521,05
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		48,190		
	VV		Součet		48,190		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		Součet		481,898		
11	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	48,190	3 053,03	147 125,52
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		48,190		
	VV		Součet		48,190		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	58,500	508,44	29 743,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101*				
	VV		30*1,3*1*1,5		58,500		
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	159,840	65,95	10 541,45
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101*				
	VV		(56,1-18*0,65)*1,8*2		159,840		
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	159,840	36,88	5 894,90
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111*				
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	681,198	116,64	79 454,93
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102*				
	VV		98*3,43*2+1,3*3,43*2		681,198		
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	681,198	55,83	38 031,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112*				
17	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	199,082	40,99	8 160,37
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102*				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+((asf)*0,4)		199,082		
	VV		Součet		199,082		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*98		12,740		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*56,1		6,171		
	FIG		Součet		18,911		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*3		2,904		
	FIG		Součet		2,904		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 74,75		74,750		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*56,1		29,621		
	FIG		Součet		104,371		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		98*1,3		127,400		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		"příp" 1,1*(56,1-18*0,65)		48,840		
	FIG		Součet		182,240		
18	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	289,139	75,09	21 711,45
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*				
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		289,139		
	VV		Součet		289,139		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
19	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	455,836	85,27	38 869,14
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123*				
	VV		"odvoz na meziskládku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		166,697		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		289,139		
	VV		Součet		455,836		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3		54,672		
	FIG		výkop-vytlkub		256,594		
	FIG		Součet		311,266		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
20	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	48,190	97,72	4 709,13
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		48,190		
	VV		Součet		48,190		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	144,569	47,26	6 832,33
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		"nakládání na meziskládce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		144,569		
	VV		Součet		144,569		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
22	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	166,697	63,10	10 518,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		166,697		
	VV		Součet		166,697		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3		54,672		
	FIG		výkop-vytlkub		256,594		
	FIG		Součet		311,266		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	311,266	134,51	41 868,39
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zásyp		311,266		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3		54,672		
	FIG		výkop-vytlkub		256,594		
	FIG		Součet		311,266		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	104,371	199,76	20 849,15
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101*				
	VV		obsyp		104,371		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 74,75		74,750		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*56,1		29,621		
	FIG		Součet		104,371		
25	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*187,868*	*361,63*	*67 938,70*
	VV		104,371*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		187,868		
26	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	182,240	13,80	2 514,91
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111*				
	VV		asf		182,240		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		98*1,3		127,400		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		"příp" 1,1*(56,1-18*0,65)		48,840		
	FIG		Součet		182,240		
27	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	405,547	231,08	93 713,80
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		405,547		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		betdeska+betsedlo+lože+ložeŠ+obsyp		149,188		
	FIG		"objem potrubí" 0,096*98+0,045*56,1		11,933		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,62*0,62)*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)		9,511		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3		54,672		
	FIG		Součet		225,304		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*98		6,860		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*3		1,452		
	FIG		Součet		8,312		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*98		4,508		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*56,1		10,182		
	FIG		Součet		14,690		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*98		12,740		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*56,1		6,171		
	FIG		Součet		18,911		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*3		2,904		
	FIG		Součet		2,904		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 74,75		74,750		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*56,1		29,621		
	FIG		Součet		104,371		
28	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	481,898	141,52	68 198,20
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		481,898		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 366,61		366,610		
	FIG		"příp" (56,1-18*0,65)*1,1*1,8		87,912		
	FIG		"šachty" 2*(3,59+3,12+2,37-3*0,4)+0,3*2,2*2,2*8		27,376		
	FIG		Součet		481,898		
29	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	311,266	150,14	46 733,48
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		zásyp		311,266		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3		54,672		
	FIG		výkop-vytlkub		256,594		
	FIG		Součet		311,266		
	D	2	Zakládání				41 658,82
30	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	98,000	425,09	41 658,82
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 084,41
31	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	154,100	33,30	5 131,53
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111*				
	VV		98+56,1		154,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	154,100	38,63	5 952,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				157 590,19
33	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,904	361,63	1 050,17
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111*				
	VV		ložeŠ		2,904		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*3		2,904		
	FIG		Součet		2,904		
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	18,911	361,63	6 838,78
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		lože		18,911		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*98		12,740		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*56,1		6,171		
	FIG		Součet		18,911		
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	729,79	2 919,16
36	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*2,000*	*533,96*	*1 067,92*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
37	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*469,99*	*469,99*
38	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*1,000*	*426,91*	*426,91*
39	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	8,312	5 098,06	42 375,07
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131*				
	VV		betdeska		8,312		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*98		6,860		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*3		1,452		
	FIG		Součet		8,312		
40	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	14,690	5 071,06	74 493,87
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131*				
	VV		betsedlo		14,690		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*98		4,508		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*56,1		10,182		
	FIG		Součet		14,690		
41	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	41,340	569,39	23 538,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111*				
	VV		"stoky" 98*0,1*2+2*0,1*0,7		19,740		
	VV		"ztužující žebra" 1,8*2*2*3		21,600		
	VV		Součet		41,340		
42	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	41,340	106,67	4 409,74
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112*				
	D	5	Komunikace pozemní				134 409,29
43	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	364,480	368,77	134 409,29
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		(asf)*2		364,480		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		98*1,3		127,400		
	FIG		"šachty" 2*3		6,000		
	FIG		"příp" 1,1*(56,1-18*0,65)		48,840		
	FIG		Součet		182,240		
	D	8	Trubní vedení				1 031 967,51
44	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	15,400	236,15	3 636,71
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/810391811*				
	VV		1,1*14		15,400		
45	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	97,600	322,95	31 519,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/810441811*				
	VV		56,4+41,2		97,600		
46	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	9,041	1 736,09	15 695,99
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851*				
	VV		(3,12+2,37+4*0,5)*(3,14*0,62*0,62)		9,041		
47	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	56,100	223,89	12 560,23
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121*				
48	*M*	*59710704R*	*trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*56,942*	*1 460,88*	*83 185,43*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		56,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		56,942		
49	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	17,000	5 997,43	101 956,31
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193*				
50	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	98,000	529,21	51 862,58
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831372121*				
51	*M*	*59710707R*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*99,470*	*2 267,70*	*225 568,12*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		98*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		99,470		
52	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	34,000	258,42	8 786,28
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221*				
53	*M*	*59710987R*	*koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*17,000*	*1 007,86*	*17 133,62*
54	*M*	*59710987R2*	*koleno kameninové glazované DN 200 (úhel dle potřeby) spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*17,000*	*1 007,86*	*17 133,62*
55	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	18,000	675,78	12 164,04
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837371221*				
56	*M*	*59711573*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200*	*kus*	*18,000*	*3 646,33*	*65 633,94*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	6,000	641,99	3 851,94
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837372221				
58	*M*	*59710849*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*2 240,28*	*6 720,84*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
59	*M*	*59710879*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*2 240,28*	*6 720,84*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
60	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	19,000	974,09	18 507,71
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121				
61	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	3,000	1 321,08	3 963,24
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372121				
62	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	9,000	1 769,75	15 927,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001				
63	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	17 739,81	53 219,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411221				
64	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*10,000*	*430,82*	*4 308,20*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
65	*M*	*59224338*	*dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm*	*kus*	*3,000*	*16 057,95*	*48 173,85*
66	*M*	*59224162*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm*	*kus*	*2,000*	*5 339,59*	*10 679,18*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
67	*M*	*59224161*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm*	*kus*	*2,000*	*3 120,20*	*6 240,40*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
68	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*3,000*	*1 997,45*	*5 992,35*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
69	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*3,000*	*3 955,74*	*11 867,22*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
70	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	6,000	410,92	2 465,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211				
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	4 400,34	13 201,02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112				
72	*M*	*KSI.KDM81B*	*Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*3,000*	*4 177,68*	*12 533,04*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
73	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	6,480	6 315,44	40 924,05
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*1,8*2*3		6,480		
74	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	26,572	4 509,79	119 834,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910201				
	VV		(2,5*4)*(3,14*0,5*0,5)+110*(3,14*0,2*0,2)+25*(3,14*0,25*0,25)		26,572		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 592,50
75	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	307,200	85,02	26 118,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
	VV		98*2+1,3*2+(56,1-18*0,65)*2+1,1*18		307,200		
76	K	977213112	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300	kus	10,000	551,54	5 515,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213112				
77	K	977213114	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 500	kus	1,000	958,96	958,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213114				
	D	997	Přesun sutě				139 046,28
78	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	80,190	212,86	17 069,24
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" 80,19		80,190		
79	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	80,190	304,44	24 413,04
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 80,19		80,190		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3		54,672		
	FIG		výkop-vytlkub		256,594		
	FIG		Součet		311,266		
80	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	79,260	633,18	50 185,85
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		199,55-40,1-80,19		79,260		
81	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	40,100	1 181,50	47 378,15
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	D	998	Přesun hmot				84 143,61
82	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	96,579	475,73	45 945,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998275101*				
83	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	96,550	395,63	38 198,08
	VV		96,550		96,550		
	D	M	Práce a dodávky M				7 507,78
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				7 507,78
84	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	14,000	42,79	599,06
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111*				
	VV		7*2		14,000		
85	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*14,000*	*359,02*	*5 026,28*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
86	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*28,000*	*67,23*	*1 882,44*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		14*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.4 - Etapa 5 - Stoka 1-4

KSO:
CC-CZ:
Místo: Velké Meziříčí
Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:
IČ:
SVK Žďársko
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice
DIČ: CZ27263827

Projektant:
IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 205 577,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 205 577,68	21,00%	463 171,31
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 668 748,99**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.4 - Etapa 5 - Stoka 1-4

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 205 577,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 203 968,87
1 - Zemní práce	896 042,44
2 - Zakládání	38 117,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 679,97
4 - Vodorovné konstrukce	119 522,66
5 - Komunikace pozemní	94 420,61
8 - Trubní vedení	881 034,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 777,70
997 - Přesun sutě	91 641,72
998 - Přesun hmot	54 731,32
M - Práce a dodávky M	1 608,81
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 608,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis:
SO 02-1.4 - Etapa 5 - Stoka 1-4

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	AQA CLEAN, Ing.Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 205 577,68**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 203 968,87
	D	1	Zemní práce				896 042,44
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	6,200	62,67	388,55
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106121*				
	VV		kostky		6,200		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 31*0,2		6,200		
	FIG		Součet		6,200		
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	6,200	48,91	303,24
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162*				
	VV		kostky		6,200		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 31*0,2		6,200		
	FIG		Součet		6,200		
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	121,821	98,70	12 023,73
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107164*				
	VV		asf		121,821		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		89,67*1,3-31*0,2		110,371		
	FIG		"šachty" 2*4		8,000		
	FIG		"příp" 17,1-21*0,65		3,450		
	FIG		Součet		121,821		
4	K	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	121,821	280,69	34 193,94
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154364*				
	VV		asf		121,821		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		89,67*1,3-31*0,2		110,371		
	FIG		"šachty" 2*4		8,000		
	FIG		"příp" 17,1-21*0,65		3,450		
	FIG		Součet		121,821		
5	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	31,000	99,62	3 088,22
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201111*				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	74,89	17 973,60
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201*				
	VV		30*8		240,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	43,50	1 305,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301*				
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,900	387,97	1 513,08
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001401*				
	VV		3*1,3		3,900		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,600	316,05	821,73
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421*				
	VV		2*1,3		2,600		
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	106,373	562,34	59 817,79
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		106,373		
	VV		Součet		106,373		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	159,560	764,76	122 025,11
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354206*				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,45		159,560		
	VV		Součet		159,560		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	53,187	1 147,45	61 029,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132454206				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,15		53,187		
	VV		Součet		53,187		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
13	K	132554206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	35,458	1 359,64	48 210,12
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132554206				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		35,458		
	VV		Součet		35,458		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
14	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	35,458	3 053,03	108 254,34
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/138511201				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		35,458		
	VV		Součet		35,458		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,750	508,44	4 957,29
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101				
	VV		5*1,3*1*1,5		9,750		
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	572,967	116,64	66 830,87
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102				
	VV		87,67*3,22*2+1,3*3,22*2		572,967		
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	572,967	55,83	31 988,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112				
18	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 4 do 8 m	m2	16,400	159,62	2 617,77
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101103				
	VV		2*4,1*2		16,400		
19	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	16,400	73,35	1 202,94
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101113				
20	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	146,047	40,99	5 986,47
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102				
	VV		lože+ložeŠ+obsyp+(asf+kostky)*0,4		146,047		
	VV		Součet		146,047		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*89,67		11,657		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*17,1		1,881		
	FIG		Součet		13,538		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*4		3,872		
	FIG		Součet		3,872		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 68,40		68,400		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*17,1		9,029		
	FIG		Součet		77,429		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		89,67*1,3-31*0,2		110,371		
	FIG		"šachty" 2*4		8,000		
	FIG		"příp" 17,1-21*0,65		3,450		
	FIG		Součet		121,821		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 31*0,2		6,200		
	FIG		Součet		6,200		
21	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	212,746	75,09	15 975,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103				
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3*2		212,746		
	VV		Součet		212,746		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
22	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	328,796	85,27	28 036,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123				
	VV		"odvoz na meziskládku a část tř. 4 zpět na zásyp"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		116,050		
	VV		výkop*(0,45+0,15)		212,746		
	VV		Součet		328,796		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		37,476		
	FIG		výkop-vytlkub		184,947		
	FIG		Součet		222,423		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
23	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	35,458	97,72	3 464,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351143				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,1		35,458		
	VV		Součet		35,458		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	106,373	47,26	5 027,19
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*				
	VV		"nakládání na meziskládce"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		výkop*0,3		106,373		
	VV		Součet		106,373		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
25	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	116,050	63,10	7 322,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112*				
	VV		"odvoz na meziskládku"				
	VV		zemina třídy 3=30%, třída 4=45%, třída 5=15%, třída 6=10%				
	VV		(zásyp-(výkop*0,3))		116,050		
	VV		Součet		116,050		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		37,476		
	FIG		výkop-vytlkub		184,947		
	FIG		Součet		222,423		
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	222,423	134,51	29 918,12
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101*				
	VV		zásyp		222,423		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		37,476		
	FIG		výkop-vytlkub		184,947		
	FIG		Součet		222,423		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	77,429	199,76	15 467,22
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101*				
	VV		obsyp		77,429		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 68,40		68,400		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*17,1		9,029		
	FIG		Součet		77,429		
28	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*139,372*	*361,63*	*50 401,10*
	VV		77,429*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		139,372		
29	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	128,021	13,80	1 766,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951111*				
	VV		asf+kostky		128,021		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		89,67*1,3-31*0,2		110,371		
	FIG		"šachty" 2*4		8,000		
	FIG		"příp" 17,1-21*0,65		3,450		
	FIG		Součet		121,821		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 31*0,2		6,200		
	FIG		Součet		6,200		
30	K	R_os28	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	305,334	231,08	70 556,58
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		vytlkub*1,8		305,334		
	FIG		**Rozpad figury: vytlkub**				
	FIG		betdeska+betsedlo+lože+ložeŠ+obsyp		110,281		
	FIG		"objem potrubí" 0,096*89,67		8,608		
	FIG		"objem šachet" (3,14*0,62*0,62)*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)		13,265		
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		37,476		
	FIG		Součet		169,630		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*89,67		6,277		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*4		1,936		
	FIG		Součet		8,213		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*89,67		4,125		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*17,1		3,104		
	FIG		Součet		7,229		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*89,67		11,657		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*17,1		1,881		
	FIG		Součet		13,538		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*4		3,872		
	FIG		Součet		3,872		
	FIG		**Rozpad figury: obsyp**				
	FIG		"stoky" 68,40		68,400		
	FIG		"příp" 0,48*1,1*17,1		9,029		
	FIG		Součet		77,429		
31	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	354,577	141,52	50 179,74
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.* *Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.*				
	VV		výkop		354,577		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	FIG		**Rozpad figury: výkop**				
	FIG		"stoky" 321,41		321,410		
	FIG		"příp" (17,1-21*0,65)*1,1*1,8		6,831		
	FIG		"šachty" 2*(3,19+3,21+3,16+3,03-4*0,4)+0,3*2,2*2,2*3		26,336		
	FIG		Součet		354,577		
32	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	222,423	150,14	33 394,59
	P		*Poznámka k položce:* *Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.*				
	VV		zásyp		222,423		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		37,476		
	FIG		výkop-vytlkub		184,947		
	FIG		Součet		222,423		
	D	2	Zakládání				38 117,82
33	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	89,670	425,09	38 117,82
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101*				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 679,97
34	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	106,770	33,30	3 555,44
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901111*				
	VV		89,67+17,1		106,770		
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	106,770	38,63	4 124,53
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				119 522,66
36	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	3,872	361,63	1 400,23
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111*				
	VV		ložeŠ		3,872		
	FIG		**Rozpad figury: ložeŠ**				
	FIG		2,2*2,2*0,2*4		3,872		
	FIG		Součet		3,872		
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	13,538	361,63	4 895,75
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111*				
	VV		lože		13,538		
	FIG		**Rozpad figury: lože**				
	FIG		"potrubí" 0,1*1,3*89,67		11,657		
	FIG		"příp" 1,1*0,1*17,1		1,881		
	FIG		Součet		13,538		
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	729,79	5 838,32
39	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*5,000*	*633,18*	*3 165,90*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
40	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*2,000*	*426,91*	*853,82*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
41	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*469,99*	*469,99*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
42	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	8,213	5 098,06	41 870,37
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131*				
	VV		betdeska		8,213		
	FIG		**Rozpad figury: betdeska**				
	FIG		"stoky" 0,07*89,67		6,277		
	FIG		"šachty" 2,2*2,2*0,1*4		1,936		
	FIG		Součet		8,213		
43	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	7,229	5 071,06	36 658,69
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131*				
	VV		betsedlo		7,229		
	FIG		**Rozpad figury: betsedlo**				
	FIG		"stoky" 0,046*89,67		4,125		
	FIG		"příp" 0,165*1,1*17,1		3,104		
	FIG		Součet		7,229		
44	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	32,474	569,39	18 490,37
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111*				
	VV		"stoky" 89,67*0,1*2+2*0,1*0,7		18,074		
	VV		"ztužující žebra" 1,8*2*2*2		14,400		
	VV		Součet		32,474		
45	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	32,474	106,67	3 464,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112*				
46	K	Rk002	Pružná spojka s vyrovnávacími kroužky pro spojení KAM 300 s BET 400	kus	1,000	2 415,22	2 415,22
	D	5	Komunikace pozemní				94 420,61
47	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	256,042	368,77	94 420,61
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011*				
	VV		ŠD dočasně nahrazuje povrch navrhovaný v navazujícím projektu obnovy povrchů				
	VV		(asf+kostky)*2		256,042		
	FIG		**Rozpad figury: asf**				
	FIG		89,67*1,3-31*0,2		110,371		
	FIG		"šachty" 2*4		8,000		
	FIG		"příp" 17,1-21*0,65		3,450		
	FIG		Součet		121,821		
	FIG		**Rozpad figury: kostky**				
	FIG		"stoka" 31*0,2		6,200		
	FIG		Součet		6,200		
	D	8	Trubní vedení				881 034,63
48	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	74,500	236,15	17 593,18
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/810391811*				
	VV		56+18,5		74,500		
49	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	4,828	1 736,09	8 381,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890431851*				
	VV		(3,0+1)*(3,14*0,62*0,62)		4,828		
50	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	17,100	223,89	3 828,52
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	*M*	*59710704R*	*trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200*	*m*	*17,357*	*1 460,88*	*25 356,49*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		17,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,357		
52	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	21,000	5 997,43	125 946,03
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193*				
53	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	73,800	529,21	39 055,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831372121*				
	VV		89,7-21*0,5-9*0,6		73,800		
54	*M*	*59710707R*	*trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*74,907*	*2 267,70*	*169 866,60*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		73,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		74,907		
55	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	42,000	258,42	10 853,64
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221*				
56	*M*	*59710987R*	*koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*21,000*	*1 007,86*	*21 165,06*
57	*M*	*59710987R2*	*koleno kameninové glazované DN 200 (úhel dle potřeby) spojovací systém F tř. 200*	*kus*	*21,000*	*1 007,86*	*21 165,06*
58	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	21,000	675,78	14 191,38
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837371221*				
59	*M*	*59711573*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200*	*kus*	*21,000*	*3 646,33*	*76 572,93*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
60	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	9,000	641,99	5 777,91
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837372221*				
61	*M*	*59710849*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*2 240,28*	*11 201,40*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
62	*M*	*59710879*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*4,000*	*2 240,28*	*8 961,12*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
63	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	21,000	974,09	20 455,89
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121*				
64	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	5,000	1 321,08	6 605,40
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372121*				
65	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	4,000	2 646,94	10 587,76
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892492121*				
	P		*Poznámka k položce:* *zkouška šachet*				
66	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	11,000	1 769,75	19 467,25
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894138001*				
67	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	17 739,81	70 959,24
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411221*				
68	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*11,000*	*430,82*	*4 739,02*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
69	*M*	*59224338*	*dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm*	*kus*	*4,000*	*16 057,95*	*64 231,80*
70	*M*	*59224162*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm*	*kus*	*4,000*	*5 339,59*	*21 358,36*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
71	*M*	*59224160*	*skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm*	*kus*	*3,000*	*1 997,45*	*5 992,35*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
72	*M*	*59224312*	*konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná*	*kus*	*4,000*	*3 955,74*	*15 822,96*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
73	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	410,92	821,84
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211*				
74	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	4 400,34	17 601,36
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112*				
75	*M*	*KSI.KDM81B*	*Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání*	*kus*	*4,000*	*4 177,68*	*16 710,72*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
76	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	4,320	6 315,44	27 282,70
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623181*				
	VV		"ztužující žebra" 0,6*1,8*2*2		4,320		
77	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	4,098	4 509,79	18 481,12
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910201*				
	VV		(2,5)*(3,14*0,5*0,5)+17*(3,14*0,2*0,2)		4,098		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 777,70
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	150,940	85,02	12 832,92
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112*				
	VV		89,67*2+1,3*2-31		150,940		
79	K	977213112	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300	kus	12,000	551,54	6 618,48
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977213112*				
80	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	31,000	37,36	1 158,16
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443*				
81	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	6,200	27,12	168,14
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071111*				
	D	997	Přesun sutě				91 641,72
82	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	72,460	212,86	15 423,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
	VV		"odvoz kamení na meziskládku" (1,80+70,66)		72,460		
83	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	72,460	304,44	22 059,72
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511				
	VV		"odvoz kamení zpět na zásyp" 72,46		72,460		
	FIG		**Rozpad figury: zásyp**				
	FIG		"zásyp rec. štěrkodrtí" asf*0,3+kostky*0,15		37,476		
	FIG		výkop-vytlkub		184,947		
	FIG		Součet		222,423		
84	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,130	584,94	4 170,62
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571				
	VV		"odvoz obrub na meziskládku 2 km" 7,13		7,130		
85	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	7,130	15,86	113,08
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579				
	VV		"odvoz kostek na meziskládku 2 km" 7,13		7,130		
86	K	R_os29	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	28,760	633,18	18 210,26
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		135,15-7,13-26,8-72,46		28,760		
87	K	R_os30	Doprava a likvidace odpadů - asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	t	26,800	1 181,50	31 664,20
	P		*Poznámka k položce:* *OBSAH* *1. veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu.* *2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložením odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.* *ZPŮSOB MĚŘENÍ* *1.Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.* *2. Hmotnost zeminy s kamenim a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti suti jsou uváděny dle z údajů ve sloupci ""suť - celkem"" uvedených u jednotlvých položek konkrétních odpadových materiálů.*				
	VV		26,8		26,800		
	D	998	Přesun hmot				54 731,32
88	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	62,820	475,73	29 885,36
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998275101				
89	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	62,801	395,63	24 845,96
	VV		62,801		62,801		
	D	M	Práce a dodávky M				1 608,81
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 608,81
90	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	3,000	42,79	128,37
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111				
91	*M*	*59213011*	*žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm*	*m*	*3,000*	*359,02*	*1 077,06*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
92	*M*	*59213345*	*poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm*	*kus*	*6,000*	*67,23*	*403,38*
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: viz. technické specifikace*				
	VV		3*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
Ostatní - Vedlejší náklady

KSO:
CC-CZ:
Místo: Mostiště
Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:
IČ:
SVK Žďársko
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 27263827
Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice
DIČ: CZ27263827

Projektant:
IČ:
AQA-CLEAN ing.Josef Novotný
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
Martin Lang
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 115 719,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 115 719,88	21,00%	444 301,17
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 560 021,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
Ostatní - Vedlejší náklady

Místo:	Mostiště	Datum:	11. 9. 2024
Zadavatel:	SVK Žďársko	Projektant:	AQA-CLEAN ing.Josef Novotný
Uchazeč:	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice	Zpracovatel:	Martin Lang

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 115 719,88**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 115 719,88
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	853 519,88
VRN2 - Příprava staveniště	120 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 002 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	259 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Velké Meziříčí, náměstí - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
Objekt:
Ostatní - Vedlejší náklady

Místo: Mostiště | Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel: SVK Žďársko | Projektant: AQA-CLEAN ing.Josef Novotný

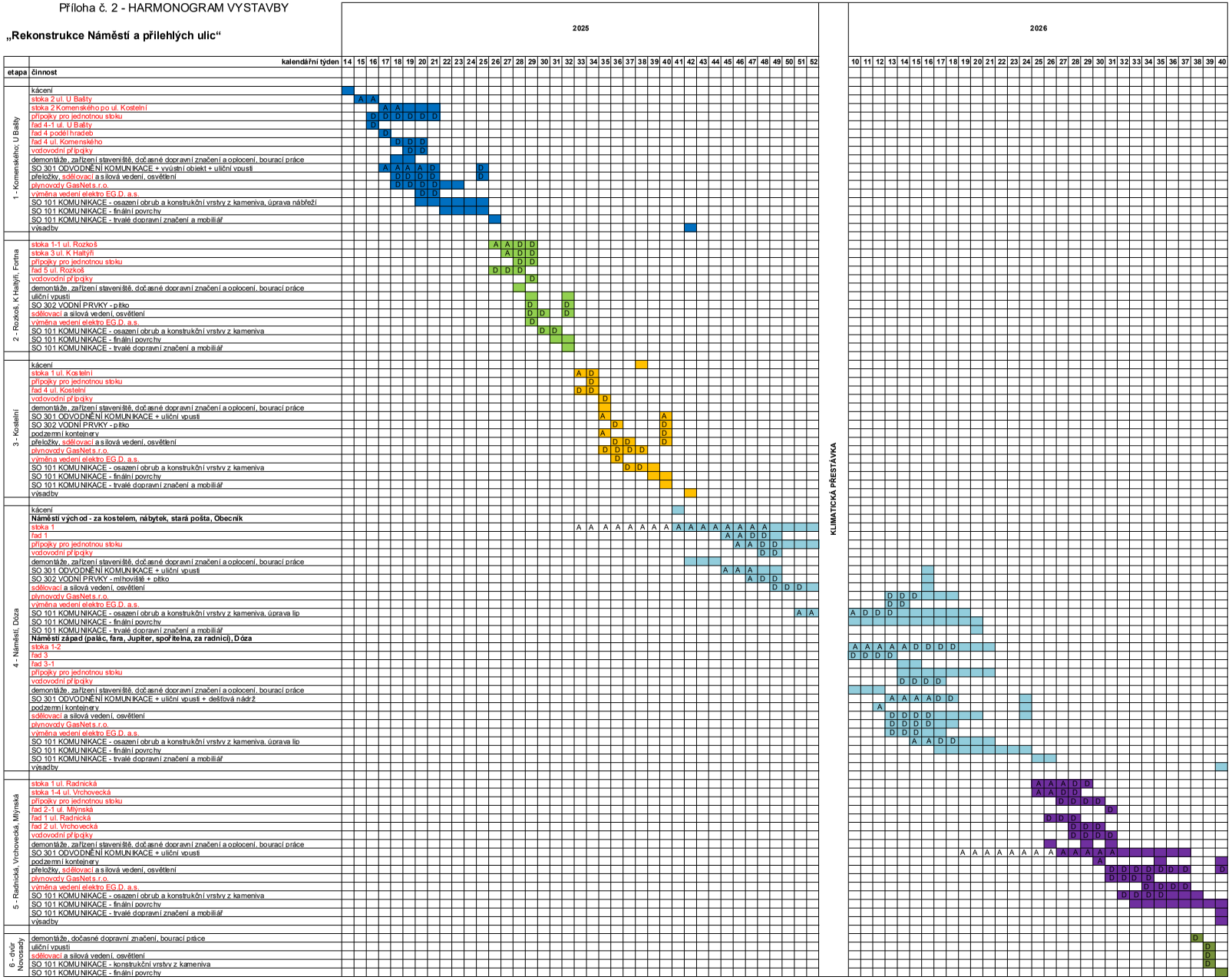
Uchazeč: Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice | Zpracovatel: Martin Lang

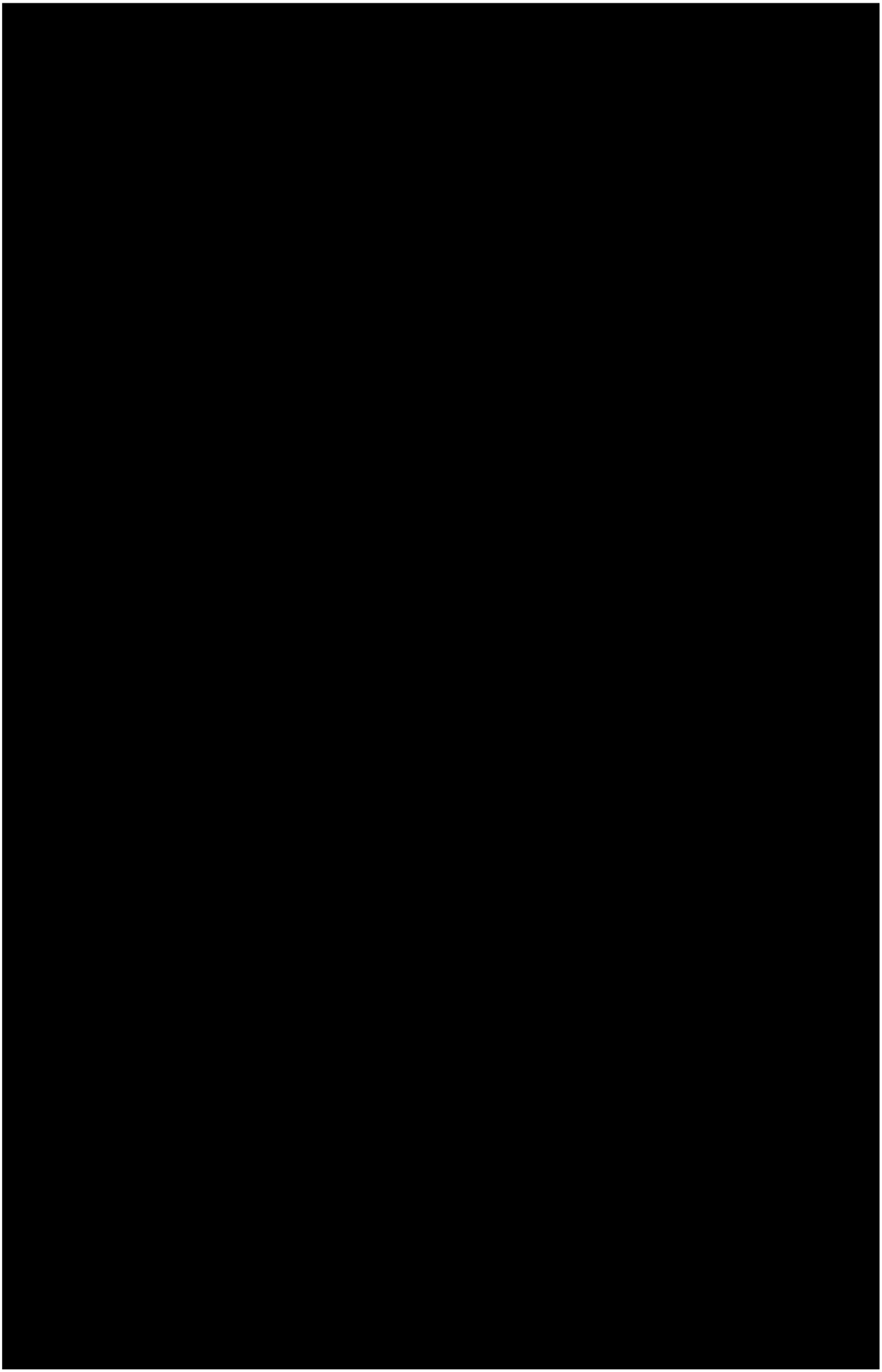
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 115 719,88**
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 115 719,88
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				853 519,88
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	p.s.	1,000	150 000,00	150 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *vytýčení stavby apod.*				
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	p.s.	1,000	60 000,00	60 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *Vytyčení prvků stavby, zaměření skutečného provedení, geometrické plány věcných břemen a pod.*				
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	p.s.	1,000	350 000,00	350 000,00
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
4	K	013294000	Ostatní dokumentace, průzkum komunikací, objektů a pozemků vč.vyhotovení fotodokumentace před zahájení stavby a během provádění stavby příp.video záznam	p.s.	1,000	40 000,00	40 000,00
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
5	K	011324000	Součinnost při provádění případného záchranného archeologického výzkumu	…	1,000	133 519,88	133 519,88
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/011324000*				
	D	VRN2	Příprava staveniště				120 000,00
6	K	020001000	Příprava staveniště	…	1,000	120 000,00	120 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Vytyčení stávajících sítí, zvláštní užívání komunikací apod.*				
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 002 500,00
7	K	030001000	Zařízení staveniště	p.s.	1,000	800 000,00	800 000,00
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	p.s.	1,000	60 000,00	60 000,00
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
9	K	034403000	Osvětlení staveniště	p.s.	1,000	60 000,00	60 000,00
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	…	5,000	6 500,00	32 500,00
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa " 1		1,000		
	VV		"2. etapa" 1		1,000		
	VV		"3. etapa" 1		1,000		
	VV		"4. etapa" 1		1,000		
	VV		"5. etapa" 1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
11	K	035103001	Pronájem ploch	p.s.	1,000	50 000,00	50 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *Poplatky za zábor*				
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				259 700,00
12	K	043154000	Zkoušky hutnicí	p.s.	1,000	100 000,00	100 000,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043154000*				
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
13	K	043203003	Rozbory celkem	p.s.	17,000	4 500,00	76 500,00
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203003*				
	P		*Poznámka k položce:* *Krácený rozbor vody* *Počet rozborů uvažuje s etapizací výstavby, rozdělením vodovodu na jednotlivé řady a využití suchovodu*				
	VV		rozbory na nových řadech 11x				
	VV		předpokládaný počet rozborů na suchovodu 6x				
	VV		"1. etapa" 2+1		3,000		
	VV		"2. etapa" 1+1		2,000		
	VV		"3. etapa" 1+1		2,000		
	VV		"4. etapa" 4+2		6,000		
	VV		"5. etapa" 3+1		4,000		
	VV		Součet		17,000		
14	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	p.s.	1,000	50 000,00	50 000,00
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
15	K	ON5	Vytyčení stávajících sítí, zvláštní užívání komunikací a pod.	p.s.	1,000	9 000,00	9 000,00
	VV		"rozdělení dle etap"				
	VV		"1. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		"2. etapa 10%" 0,1		0,100		
	VV		"3. etapa 3%" 0,03		0,030		
	VV		"4. etapa 47%" 0,47		0,470		
	VV		"5. etapa 20%" 0,2		0,200		
	VV		Součet		1,000		
16	K	ON6	Protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče u nového vodovodu	p.s.	11,000	2 200,00	24 200,00
	VV		vytyčení po jednotlivých etapách				
	VV		"1. etapa" 2		2,000		
	VV		"2. etapa" 1		1,000		
	VV		"3. etapa" 1		1,000		
	VV		"4. etapa" 4		4,000		
	VV		"5. etapa" 3		3,000		
	VV		Součet		11,000		

Příloha č. 2 - HARMONOGRAM VYSTAVBY

„Rekonstrukce Náměstí a přilehlých ulic“





Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:
(*poznámka: tyto osoby budou Objednatelem doplněny před podpisem smlouvy)*

Technický dozor stavebníka:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s, IČO 494455842
se sídlem Soběšická 820, 638 00 Brno
Divize Žďár nad Sázavou, Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou
[redacted]autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství – stavby zdravotnětechnické
Telefon: [redacted]
E-mail:

Koordinátor BOZP:

Vašíčková s.r.o., IČO 21589194, se sídlem 588 05 Opatov 55
Jana Vašíčková, osoba odborně způsobilá k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
Telefon: +420 728 863 014
E-mail: koordinator.vasickova@email.cz

Autorský dozor:

Ing. Josef Novotný, IČO 32004401, se sídlem U Dvora 11, 586 01 Jihlava
Ing. Josef Novotný, autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Telefon: +420 604 191 136
E-mail: aqa-clean@volny.cz

ŽÁDOST O ZMĚNU

Stavba:	**Číslo změny:**
	Datum:

Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐	osobně ☐

Týká se **části stavby:**
Odkazy
Popis změny:

Počet připojených listů:	Počet připojených výkresů:

Návrh ocenění změny	připojen	☐
Změna byla vyvolána		

Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):
Převzal (Jméno, datum, podpis)

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY
(příloha k žádosti o změnu)

Stavba:	**Číslo změny:**
	Datum:

Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐

Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:

Počet listů příloh:

Navrhovaná změna ceny díla: Kč (bez DPH)

Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	