

Smlouva o dílo

Uzavřené mezi smluvními stranami podle §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Vodovod Tošovice – II. etapa

Článek I. – Smluvní strany

1. Město Odry

Se sídlem: Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry
Zastoupen: Ing. Libor Helis, starosta města
IČO: 00298221
DIČ: CZ00298221
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1765068319/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:
Ing. Olga Veverková, vedoucí Odboru správy nemovitého majetku, tel: 556 768 120,
email: olga.veverkova@odry.cz,
Michal Czerný, technik Odboru správy nemovitého majetku, tel.: 556 168 121, e-mail: michal.czerny@odry.cz.

(dále jen „objednatel“)

2. BERKASTAV s.r.o.

Se sídlem: Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál
Zastoupena: Dominik Berka a Patrik Berka, jednatelé společnosti
IČO: 026 57 392
DIČ: CZ02657392
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 131-331260237/0100
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58317
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace stavby:
(doplň dodavatel na základě údajů korespondujících s částí nabídky, kterou prokazuje splnění požadavku na technickou kvalifikaci v čl. 3.4 písm. b) zadávací dokumentace)
Stavbyvedoucí: Ing. Vít Hudeček. tel. +420 734 837 867 email: berkastav@berkastav.cz

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II. – Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).
2. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran v souvislosti se závazkem zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a závazek objednatele dílo od zhotovitele převzít a zaplatit cenu díla.
3. Účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran v souvislosti se zajištěním stavebních prací stavby „Vodovod Tošovice – II. etapa.“ Výběr zhotovitele stavby byl předmětem zadávacího řízení pod názvem „Vodovod Tošovice – II. etapa.“
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny předmětných údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací stavby „Vodovod Tošovice – II. etapa,“ kterou vypracovala společnost Hydroelko, s.r.o., se sídlem Vítovka 68, 742 35 Odry, IČO: 05511071 a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie a dílo je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1. této smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost zadávacích podmínek.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1. této smlouvy.

Článek III. – Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo, jehož předmětem je stavba „Vodovod Tošovice – II. etapa“ v rozsahu dle:
- rozsahu předmětu plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy – oceněný položkový rozpočet, Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství,
 - projektové dokumentace stavby, kterou vypracovala společnost Hydroelko, s.r.o., se sídlem Vítovka 68, 742 35 Odry, IČO: 05511071,
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy, příslušných technických norem, obecně závazných a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky,
 - podmínek stavebního povolení vydaného pro stavbu či jiných rozhodnutí nebo opatření stavebního úřadu.
- (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také (v případě, že to bude vyžadovat realizace díla):
- a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu ve čtyřech vyhotoveních. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby budou objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
 - b) zajištění vydání souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů,
 - c) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány a osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci,
 - d) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
 - e) zajištění vytýčení obvodu staveniště, oplocení staveniště a zabezpečení staveniště proti neoprávněnému vstupu,
 - f) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby včetně geometrického zaměření dokončené stavby a vyhotovení geometrického plánu,
 - g) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům,
 - h) likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad,

- i) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
 - j) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,
 - k) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - l) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
 - m) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - n) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům, budou-li potřebné,
 - o) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - p) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
 - q) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
 - r) hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů,
 - s) fotodokumentace provádění stavebních prací.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla
- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby.
4. Projektová dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
8. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla ani je podstatně neztěžují.
9. Předmět smlouvy může být změněn v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
10. Zhotovitel je povinen každou změnu popsat v rámci změnového listu, jehož součástí bude vyčíslení hodnoty změny ve vztahu k původní položce rozpočtu a jejího technického popisu se zdůvodněním změny, popřípadě podrobný technický popis spolu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Uvedené změny mohou být provedeny pouze po předchozím souhlasu autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a objednatele. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v čl. V odst. 1 této smlouvy je podmíněno uzavřením písemného dodatku k této smlouvě.

11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

Článek IV. – Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo do **240 dnů od převzetí staveniště** a nejpozději poslední den lhůty provedené dílo předat (způsobem dle čl. III. odst. 8 a čl. XII. odst. 1 této smlouvy) objednateli.
2. Místem plnění jsou pozemky v k.ú. Tošovice, viz projektová dokumentace stavby.
3. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) pozastaví práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1. tohoto článku.
4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti úpravy termínu plnění. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů v souvislosti se skutečnými klimatickými podmínkami. V případě sporného posouzení vhodnosti provádění prací z důvodu klimatických podmínek je povinen zhotovitel doložit záznamy o počasí vydané Českým hydrometeorologickým úřadem. Doba, na kterou se přeruší běh lhůty dle odst. 1 tohoto článku z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, bude zahájena a ukončena zápisem do stavebního deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I. odst. 1 této smlouvy. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
5. Objednatel má právo, pokud to bude z objektivních důvodů nezbytné, nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dva měsíce z důvodů ležících na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plné výši. Doba, na kterou se přeruší běh lhůty dle odst. 1 tohoto článku, bude zahájena a ukončena zápisem do stavebního deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I. odst. 1 této smlouvy. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

Článek V. – Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí
cena bez DPH 20 871 000 Kč
Zhotovitel je plátcem DPH.
Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
3. Cena za dílo uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
 - b) jestliže objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla; dále zjistí-li se při realizaci skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;

nebo při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. Náklady na tyto vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS max. do výše 80 % těchto sborníkových cen. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází v položkovém rozpočtu a není možné použít položku z použité cenové soustavy a ani nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn,

4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1. tohoto článku budou vždy sjednány dodatkem k této smlouvě.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

Článek VI. – Platební podmínky

1. Zálohové platby nebudou poskytovány. Platby budou prováděny v Kč (Korunách českých).
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“).
3. V souladu s ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel, plátce DPH, na zdanitelné plnění vystaví fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol - obojí podepsané zhotovitelem, osobou vykonávající technický dozor stavebníka a zástupcem objednatele ve věcech technických. V případě dodatečných prací (víceprací), fakturovaných samostatně na základě dodatků uzavřených k této smlouvě, bude soupis těchto prací tvořit přílohu faktury.
4. Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky 10 % z ceny díla bez DPH až do odstranění všech drobných vad a nedodělků v termínech dle zápisu o odevzdání a převzetí díla. Pozastavenou částku uhradí objednatel zhotoviteli do 14 pracovních dnů po podepsání zápisu o odstranění poslední vady či nedodělku. Bude-li dílo předáno a převzato bez vad a nedodělků, bude pozastavená částka uhrazena ve lhůtě splatnosti konečné faktury.
5. Lhůta splatnosti faktur je dohodou stanovena na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
6. Po provedení díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy) a odstranění případných vad a nedodělků, se kterými byla stavba převzata, zhotovitel provede objednateli závěrečné souhrnné vyúčtování, které doloží rekapitulací provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
10. Stavbu, jejíž provedení je předmětem díla podle této smlouvy, bude objednavatel využívat pro ekonomickou činnost, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e a následujících zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), bude použít.

Článek VII. – Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanovením § 2586 a následujících občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobám vykonávajícím technický dozor stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Tyto osoby jsou kromě kontroly provádění díla vyplývající z § 2593 občanského zákoníku oprávněny i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI. této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Dále je zhotovitel povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobě vykonávající činnost autorského dozoru projektanta.

3. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy objednateli a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména jeho odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII. této smlouvy.
5. Vlastníkem díla je objednatel, a to včetně všech věcí, mechanismů, materiálů a konstrukcí, které vnesl na místo plnění nebo zapracoval či zabudoval do díla zhotovitel, po celou dobu realizace předmětu smlouvy. Nositelem nebezpečí vzniku škod na dodávkách a stavebních pracích a na skladovém materiálu v době jeho realizace je do doby dokončení a předání předmětu smlouvy objednateli zhotovitel.
6. Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude přenášet povinnosti, vyplývající z plnění zakázky – realizace a vedení stavby na jiné poddodavatele, nebo třetí osoby než ty, které jsou uvedeny v seznamu poddodavatelů uvedených v podané nabídce bez souhlasu objednatele. Změnu poddodavatele není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
7. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Změnu poddodavatele není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

Článek VIII. – Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude mít schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti materiálů a díla.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek IX. – Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele zhotoviteli k zahájení stavebních prací. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 2 paré projektové dokumentace stavby.

3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií.
4. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 5 dnů od splnění díla (viz čl. VII. odst. 4. této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

Článek X. – Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) provést dílo na svůj náklad své nebezpečí a postupovat s odbornou znalostí a pečlivostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy,
 - d) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - e) vyhotovit a průběžně aktualizovat harmonogram výstavby a aktualizace neprodleně předkládat objednateli k odsouhlasení.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: podatelna@odry.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1. této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
3. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
4. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
5. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
7. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a

písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopii příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností, a originály prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

8. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
10. Zhotovitel nejméně 10 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
11. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
12. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.

V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
14. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. V případě zjištění vad díla je zhotovitel povinen tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín jejich odstranění.
15. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo technickému doзору stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu.
16. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
17. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

18. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
19. V souladu se 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 (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“) se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
- Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.
20. Po zahájení stavebních prací se budou konat 1x týdně kontrolní dny. Zhotovitel bude na tato jednání vysílat pouze kvalifikované pracovníky s právem okamžitého rozhodnutí o opatřeních, nutných pro hladký průběh stavby. Stejnou povinnost má také objednatel. V případě potřeby je možné svolat mimořádný kontrolní den.
21. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech technických a realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
22. Zhotovitel zajistí po celou dobu realizace díla minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Článek XI. – Stavební deník, bezpečnostní deník

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP.
5. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.

6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
7. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek. V případě, že bude objednateli první průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

BEZPEČNOSTNÍ DENÍK

8. Zhotovitel je dále oprávněn vyjadřovat se k zápisům do bezpečnostního deníku, který ke stavbě povede koordinátor BOZP a je povinen neprodleně respektovat požadavky koordinátora BOZP v deníku uvedené.
9. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
10. Zápisem ve stavebním deníku a bezpečnostním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

Článek XII. – Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2. tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3. tohoto článku) se nepočítá do lhůty plnění dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla nebo jeho části zhotovitel sepíše protokol.
3. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
4. Pokud objednatel dílo v souladu s čl. III odst. 8 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, a tyto vady a nedodělky budou odstraněny do 5 dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání tohoto díla písemně jinak.
5. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
6. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě, certifikátů a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
7. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle stavebního zákona.

Článek XIII. – Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v odst. 4. tohoto článku, záruku za jakost v délce 60 měsíců.

4. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
5. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
6. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: berkastav@berkastav.cz, nebo
 - b) adresu: Kasárenská 2501/7, 794 01 Krnov

Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady, která nebrání řádnému užívání díla, nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie (vady, která brání řádnému užívání díla) započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ani během dvojnásobku uvedených dob, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak), v případě havárie pak ve lhůtě stanovené písemnou dohodou smluvních stran.
8. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce jako dle odstavců 3. a 4. tohoto článku smlouvy.
9. Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení občanského zákoníku. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele.
10. Představují-li vady díla podstatné porušení smlouvy, má objednatel právo:
 1. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 2. na odstranění vady opravou věci,
 3. na přiměřenou slevu z ceny díla,
 4. na odstoupení od smlouvy.

Představují-li vady díla nepodstatné porušení smlouvy má objednatel práva jako pod body 1. a 2. dle předešlé věty.

Článek XIV. – Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí provedeného díla bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání objednatelem.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel ke dni uzavření smlouvy o dílo předloží objednateli kopii platné pojistné smlouvy (případně certifikát o pojištění) na pojištění stavebních a montážních výkonů do výše ceny díla a dále pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s tím, že pojistné plnění musí být sjednáno min. ve výši 15 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen mít pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla.

Článek XV. – Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH dle čl. V odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení s předáním díla dle termínu plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu s čl. III odst. 8 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením oprávněně účtované ceny díla nebo její části se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z účtované ceny díla nebo její části, s jejíž úhradou je v prodlení, bez DPH za každý den prodlení.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH dle čl. V odst. 1 za každý i započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady nebo termínu pro započetí prací s odstraněním vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VII. odst. 6. - 7. této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 19. této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. XVI. odst. 2. této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 100 000,- Kč.
9. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
10. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

Článek XVI. – Bankovní záruka

1. Pro účely této smlouvy se jakoukoliv bankovní zárukou rozumí finanční záruka podle ustanovení § 2029 a následujících občanského zákoníku, vystavená tuzemskou bankou nebo tuzemskou pobočkou zahraniční banky podle příslušných ustanovení zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, v platném a účinném znění, jejímž obsahem bude neodvolatelný a bezpodmínečný závazek banky poskytnout objednateli za dále stanovených podmínek plnění z bankovní záruky ve stanovené výši, a to bez jakýchkoliv námitek na první výzvu objednatele.
2. Nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve **výši 5 %** ze sjednané ceny díla bez DPH, která bude sloužit k zajištění závazků zhotovitele odstranit během záruční doby reklamované vady díla za podmínek stanovených v čl. XIII. Smlouvy o dílo (dále jen „bankovní záruka za záruční dobu“). Bankovní záruka za záruční dobu bude u objednatele uložena po celou záruční dobu stanovenou v článku XIII. odst. 3 a 4 smlouvy o dílo. Objednatel je oprávněn uplatnit své nároky z bankovní záruky za záruční dobu v případě, že nastane některá z dále uvedených skutečností:
 - zhotovitel bude v prodlení delším než 5 dnů se započatím odstraňování reklamované vady díla, která nebrání jeho řádnému užívání, nebo bude v prodlení delším než 24 hodin se započatím odstraňování havárie;
 - zhotovitel bude v prodlení delším než 10 dnů s odstraněním reklamované vady díla.
3. K uplatnění bankovní záruky za záruční dobu postačí písemná výzva objednatele adresovaná bance a obsahující čestné prohlášení objednatele, že některá z podmínek pro uplatnění bankovní záruky podle předchozího odstavce je splněna.
4. Části smlouvy o dílo týkající se odpovědnosti za vady nebo výše smluvních pokut nejsou uplatněnou bankovní zárukou podle tohoto článku dotčeny. Uplatněním bankovní záruky tak nejsou nijak dotčena práva objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvní pokuty nebo náhradu škody z důvodu porušení příslušných ustanovení smlouvy o dílo.

Článek XVII. – Vyšší moc

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatel ani zhotovitel objektivně předvídaty nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 14 dnů, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

Článek XVIII. – Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy,
 - b) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - d) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že dojde k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli.
4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
5. Objednatel může závazek ze smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel může dále závazek ze smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v případě zjištění uvedených v § 223 odst. 2. ZZVZ.
6. V případě zániku závazku před řádným splněním díla bude zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit mu případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

Článek XIX. – Sociální a environmentální odpovědnost

1. Objednatel požaduje, aby zhotovitel a jeho poddodavatelé realizovali plnění dle této smlouvy v souladu s dále uvedenými mezinárodními úmluvami Mezinárodní organizace práce (ILO) ratifikovanými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy dle Úmluv ILO:
 - Úmluva č. 87 - Úmluva o svobodě sdružování a ochraně práva odborově se organizovat (sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí č. 489/1990 Sb.);
 - Úmluva č. 98 - Úmluva o provádění zásad práva organizovat se a kolektivně vyjednávat (sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí č. 470/1990 Sb.);
 - Úmluva č. 29 - Úmluva o nucené nebo povinné práci (sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí č. 506/1990 Sb.);
 - Úmluva č. 105 – Úmluva týkající se odstranění nucené práce, 1957 (sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 231/1998 Sb.);

- Úmluva č. 138 - Úmluva o nejnižším věku pro vstup do zaměstnání (sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 24/2008 Sb.m.s.);
 - Úmluva č. 182 – Úmluva o zákazu a okamžitých opatřeních k odstranění nejhorších forem dětské práce (sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 90/2002 Sb.);
 - Úmluva č. 100 – Úmluva o stejném odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty (sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí č. 450/1990 Sb.);
 - Úmluva č. 111 - Úmluva o diskriminaci (zaměstnání a povolání), 1958 (sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí č. 465/1990 Sb.);
 - Úmluva č. 155 – Úmluva o bezpečnosti a zdraví pracovníků a o pracovním prostředí (vyhláška ministra zahraničních věcí č. 20/1989 Sb.).
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci realizující plnění dle této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice, a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, v platném a účinném znění, a dalšími platnými právními předpisy.
 4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
 5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci realizace plnění dle této smlouvy bude zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům objednatele. Dále se předpokládá, že zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
 6. Pokud se objednatel dozví, že zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem zhotovitele.
 7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při realizaci plnění dle této smlouvy dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany objednatele uplatněna smluvní pokuta ve výši 20.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

Článek XX. – Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel tímto na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, pro což mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v ust. § 1765 odst. 1 a v ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé při plnění této smlouvy vždy nejprve vzájemným jednáním na úrovni odpovědných zástupců obou smluvních stran. Pokud nedojde ke smírnému vyřešení věci, mohou se smluvní strany se svými nároky vyplývajícími z této smlouvy obrátit na soud.
3. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a nabude účinnosti nejdříve okamžikem takového uveřejnění.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení. Toto neplatí, pokud bude smlouva uzavřena elektronicky za předpokladu, že oprávnění zástupci smluvních stran jej podepíší uznávaným elektronickým podpisem.
6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

7. Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
8. S uzavřením této smlouvy vyslovila souhlas Rada města Odry na své 73. schůzi, konané dne 10.09.2025, a to usnesením č. RM/28/73/2025 b).
9. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy a projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036.
10. V případě, že bude projekt spolufinancován z dotačních prostředků je zhotovitel povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo životního prostředí ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu smlouvy a projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Odrách dne

V Bruntále dne

za objednatele
Ing. Libor Helis
starosta

za zhotovitele
Patrik Berka
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20250505
Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa

KSO:
Místo: Odry

CC-CZ:
Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:
Město Odry

IČ: 00298221
DIČ: CZ00298221

Účastník:
BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392
DIČ: CZ02657392

Projektant:
Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071
DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			20 871 000,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	20 871 000,00	4 382 910,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			25 253 910,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:20250505

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Místo:

Odry

Zadavatel:

Město Odry

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

Datum:

5. 5. 2025

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		20 871 000,00	25 253 910,00	
01.1.5	IO 01 - Vodovodní případěč 2 - st. 903,61 - 2692,01 m (bez komunikace)	4 487 441,31	5 429 803,99	ING
01.1.6	Komunikace v rámci trasy IO 01 - Vodovodní přívaděč 2 - st. 903,61 - 2411,5 m (Vod. řad A, kabely)	4 067 390,13	4 921 542,06	STA
01.1.7	IO 01 - Vodovodní přívaděče - Silnoproud a slaboproud	3 065 532,94	3 709 294,86	ING
01.2.1	IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A	5 512 635,84	6 670 289,37	ING
01.2.2	IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A1	44 978,28	54 423,72	STA
01.2.3	IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A2	41 767,73	50 538,95	ING
01.2.4	IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad B	46 030,85	55 697,33	ING
02.1.3	SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - Elektrické vystrojení	1 076,25	1 302,26	STA
02.2.1	SO 02 - Stavební úprava vodojemu - stavební část	459 524,87	556 025,09	STA
02.2.2	SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Technické vystrojení	1 897 398,50	2 295 852,19	STA
02.2.3	SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Elektrické vystrojení	293 493,02	355 126,55	STA
03	Dočasné zajištění distribuce vody po dobu výstavby a zajištění stávajícího vodovodu	562 648,02	680 804,10	STA
05	Vedlejší rozpočtové náklady	391 082,26	473 209,53	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

01.1.5 - IO 01 - Vodovodní případěč 2 - st. 903,61 - 2692,01 m (bez komunikace)

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 487 441,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 487 441,31	21,00%	942 362,68
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 429 803,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt: 01.1.5 - IO 01 - Vodovodní případěč 2 - st. 903,61 - 2692,01 m (bez komunikace)

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 487 441,31
HSV - Práce a dodávky HSV	4 246 931,03
1 - Zemní práce	2 658 415,84
4 - Vodorovné konstrukce	101 703,82
5 - Komunikace pozemní	8 322,08
8 - Trubní vedení	1 425 833,92
997 - Přesun sutě	67,87
998 - Přesun hmot	52 587,50
M - Práce a dodávky M	127 899,00
23-M - Montáže potrubí	127 899,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	112 611,28
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	62 909,68
VRN4 - Inženýrská činnost	49 701,60

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt: 01.1.5 - IO 01 - Vodovodní případěč 2 - st. 903,61 - 2692,01 m (bez komunikace)

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 487 441,31

D HSV Práce a dodávky HSV 4 246 931,03

D 1 Zemní práce 2 658 415,84

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	206,61	206,61
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101101				
VV			1		1,000		
2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	416,98	416,98
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251101				
VV			1		1,000		
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	100,000	399,67	39 967,00
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001401				
VV			7+62,5+30,5		100,000		
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	625,37	1 250,74
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001412				
VV			2		2,000		
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	323,77	2 590,16
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421				
VV			8		8,000		
6	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	541,000	15,76	8 526,16
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123				
VV or02			(2692-2425)*2+1*7		541,000		
7	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	134,400	597,90	80 357,76
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251203				
VV VYK04			(2*3*(1,86-0,41+0,3))*3+(7*3*(1,86-0,41+0,3))*2+(7*3*(1,6-0,2))*1		134,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	132151256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 715,016	191,06	327 670,96
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132151256				
	VV	VYK02	(2692,04-921,11-3-31-7-2-10-7-2-13-7-(2692,04-2431,6))*0,7*(1,86-0,41)+((2692,04-2431,6)*0,7*(1,56-0,2))+((921,11-903,61-1)*0,8*(1,4+0,1-0,2))		1 715,016		
9	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,608	1 592,77	4 153,94
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212131				
	VV	VYK01	1*0,8*1,9+1*0,8*(1,5+0,11+0,1-0,35)		2,608		
10	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	17,500	1 014,43	17 752,53
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351103				
	VV	VYK05	50*0,7*0,5		17,500		
11	K	141721215R	Řízená mikrotuneláž 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 180 do 225 mm	m	54,000	3 006,64	162 358,56
	PP		Řízená mikrotuneláždélky 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 180 do 225 mm				
	VV		13+10+31		54,000		
12	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	54,000	2 577,12	139 164,48
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm				
13	K	151201302	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl přes 4 do 8 m	m3	125,520	103,13	12 944,88
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky přes 4 do 8 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201302				
	VV		7*(1,86-0,4+0,3)*2*2+7*(1,6-0,2+0,3)*1*2+2*(1,86-0,4+0,3)*3*2+3*(1,86-0,4+0,3)*2*2+3*(1,6-0,2+0,3)*1*2		125,520		
14	K	151201312	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl přes 4 do 8 m	m3	125,880	28,23	3 553,59
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky přes 4 do 8 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201312				
	VV		7*(1,86-0,4+0,3)*2*2+7*(1,6-0,2+0,3)*1*2+2*(1,86-0,4+0,3)*3*2+3*(1,86-0,4+0,3)*2*3		125,880		
15	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	140,000	232,54	32 555,60
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811131				
	VV		50*(1,8-0,4)*2		140,000		
16	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	140,000	121,11	16 955,40
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811231				
	VV		50*(1,8-0,4)*2		140,000		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	940,997	92,04	86 609,36
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103				
	VV		(ZÁSYP-ZAS01)		940,997		
18	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	940,997	104,31	98 155,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104 (ZÁSY-P-ZAS01)		940,997		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 271,100	116,58	148 184,84
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 (VYK01+VYK02+VYK05+VYK04)- ZÁSY-P-ZAS01+(((2104,53+7,63)-921,11)*2,2+(921,11-903,61)*1,5+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,6)*0,1)		1 271,100		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 711,000	12,27	155 963,97
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 ODVOZ		1 271,100		
VV			1271,1*10 'Přepočtené koeficientem množství		12 711,000		
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	940,997	58,18	54 747,21
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111 ZÁSY-P-ZAS01		940,997		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 415,090	184,08	444 569,77
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231 ODVOZ		1 271,100		
VV			1271,1*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		2 415,090		
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042	159,54	199 112,62
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101 VYK01+VYK02+VYK04+VYK05		1 869,524		
VV			-(OB01+OB02+L02)		-621,482		
VV			Součet		1 248,042		
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	613,400	368,16	225 829,34
PP			šterkodrt' frakce 0/63				
VV			306,69997414054*2 'Přepočtené koeficientem množství		613,400		
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,261	634,20	799,73
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101				
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	495,043	245,44	121 503,35
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101 OB02		495,043		
VV			(POT01-(1,5+1+1+1))*0,7*(0,11+0,3)- (((0,11*0,11*3,14)/4)*(POT01-(1,5+1+1+1)))				
27	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	992,584	222,12	220 472,76
PP			kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
VV			OB01+OB02		496,292		
VV			496,292*2 'Přepočtené koeficientem množství		992,584		
28	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	541,000	36,82	19 919,62
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121 or02		541,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,820	171,81	1 858,98
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	VV		541*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,820		
30	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	541,000	55,94	30 263,54
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351133				
	VV		or02		541,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				101 703,82
31	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	3,120	337,22	1 052,13
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451317777				
	VV		(0,6*0,6)*4+(0,6*0,7)*4		3,120		
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	125,190	751,05	94 023,95
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111				
	VV	L02	POT01*0,7*0,1		125,190		
33	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,554	4 606,87	2 552,21
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141				
	VV		(0,3*0,3*0,15)*41		0,554		
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,380	552,24	4 075,53
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
	VV		(0,3*0,15*4)*41		7,380		
	D	5	Komunikace pozemní				8 322,08
35	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	3,120	981,76	3 063,09
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591141111				
	VV		(0,6*0,6)*4+(0,6*0,7)*4		3,120		
36	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	3,151	1 668,99	5 258,99
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
	VV		3,12*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,151		
	D	8	Trubní vedení				1 425 833,92
37	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	4 286,56	4 286,56
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850265121				
	VV		1		1,000		
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 117,10	2 234,20
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122				
	VV		2		2,000		
39	M	R501380	tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	2,000	1 963,52	3 927,04
	PP		tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80				
40	K	857261151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 110	kus	1,000	368,16	368,16
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857261151				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	55251187	tvárovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruha DN 100	kus	1,000	1 227,20	1 227,20
PP			tvárovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruha DN 100				
42	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 180,36	1 180,36
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122				
VV			1		1,000		
43	M	R177377.1	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=1,0m	kus	1,000	4 786,08	4 786,08
PP			trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=1,0m				
44	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	1 788,430	188,31	336 779,25
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
VV			POT01		2692,04-903,61	1 788,430	
45	M	28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	1 788,430	254,03	454 314,87
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m				
46	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 90 do 140 mm	m	2,240	77,10	172,70
PP			Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871291811				
VV			2,24		2,240		
47	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	75,000	392,81	29 460,75
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251101				
VV			74+1		75,000		
48	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	269,98	539,96
PP			nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
VV			2		2,000		
49	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	52,000	404,98	21 058,96
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
VV			41+10+1		52,000		
50	M	28654368	příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	601,33	1 202,66
PP			příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
VV			2		2,000		
51	M	R81014	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	3,000	1 104,48	3 313,44
PP			Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110				
VV			3		3,000		
52	M	R91014	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	16,000	1 104,48	17 671,68
PP			Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110				
VV			16		16,000		
53	K	877251110	Montáž elektrokolén 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	370,38	2 963,04
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolén 45° d 110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251110				
VV			8		8,000		
54	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,000	1 178,11	9 424,88
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm				
55	K	877251110R	Montáž elektrokolén 30° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	7,000	368,16	2 577,12
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolén 30° d 110				
VV			7		7,000		
56	M	28614949R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus	7,000	1 546,27	10 823,89
PP			elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm				
57	K	877251113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	446,37	1 785,48
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251113				
VV			4		4,000		
58	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	1 264,02	5 056,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm				
59	K	877251210	Montáž kolen 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	738,07	738,07
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251210				
VV			1				
			1,000				
60	M	28614237	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	2 270,32	2 270,32
PP			koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
61	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 435,46	2 870,92
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112				
VV			2				
			2,000				
62	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	4 295,20	8 590,40
PP			šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16				
63	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	1 043,12	2 086,24
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m				
VV			2				
			2,000				
64	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	1 247,62	4 990,48
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891247112				
VV			4				
			4,000				
65	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	4,000	12 640,16	50 560,64
PP			hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm				
66	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	4,000	295,76	1 183,04
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
67	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 600,53	1 600,53
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261112				
VV			1				
			1,000				
68	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	4,000	122,72	490,88
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového				
VV			4				
			4,000				
69	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	1,000	5 154,24	5 154,24
PP			šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16				
VV			1				
			1,000				
70	K	891261322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 100/110	kus	1,000	1 076,77	1 076,77
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 100/110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261322				
VV			1				
			1,000				
71	M	42221342	šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 110, SDR11 PN16 DN 100x975mm	kus	1,000	16 567,20	16 567,20
PP			šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 110, SDR11 PN16 DN 100x975mm				
72	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	2,000	1 043,12	2 086,24
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m				
VV			2				
			2,000				
73	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 788,430	24,25	43 369,43
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892271111				
VV			POT01				
			1 788,430				
74	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 788,430	46,28	82 768,54
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122				
VV			POT01				
			1 788,430				
75	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	9 659,70	77 277,60
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2*4			8,000		
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 639,60	6 558,40
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112					
VV		4			4,000		
77	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	4,000	981,76	3 927,04
PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	2 104,61	8 418,44
PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113					
VV		4			4,000		
79	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	4,000	2 515,76	10 063,04
PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
80	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	345,02	2 070,12
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
VV		6			6,000		
81	M	10000002R	<i>Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky</i>	kus	6,000	2 393,04	14 358,24
PP		Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky					
82	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 806,430	67,50	121 934,03
PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111					
VV		POT01+1,5+1,5+5*1,5*2			1 806,430		
83	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 788,430	17,89	31 995,01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112					
VV		POT01			1 788,430		
84	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	6,000	1 278,95	7 673,70
PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913142					
VV		2*3			6,000		
D		997	Přesun sutě				67,87
85	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,012	317,46	3,81
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
86	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,540	13,86	7,48
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
VV		0,012*45 'Přepočtené koeficientem množství			0,540		
87	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,012	4 714,90	56,58
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013813					
D		998	Přesun hmot				52 587,50
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,882	1 240,63	24 666,21
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					
89	K	998276127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 2000 do 3000 m	t	19,882	1 404,35	27 921,29
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276127					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	M		Práce a dodávky M				127 899,00
D	23-M		Montáže potrubí				127 899,00
90	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	54,000	2 368,50	127 899,00
PP			Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/230200118				
VV			13+10+31		54,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				112 611,28
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				62 909,68
91	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	1 788,430	12,27	21 944,04
PP			Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000				
VV			POT01		1 788,430		
92	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu	bod	62,000	306,80	19 021,60
PP			Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000				
VV			85-25+2		62,000		
93	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1 788,430	12,27	21 944,04
PP			Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000				
VV			POT01		1 788,430		
D	VRN4		Inženýrská činnost				49 701,60
94	K	043203001	Měření celkem - revize signalizačního vodice	kpl	6,000	4 295,20	25 771,20
PP			Měření celkem - revize signalizačního vodice				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203001				
VV			6		6,000		
95	K	043203003	Rozbory celkem - laboratorní zkoušky pitné vody	kpl	3,000	7 976,80	23 930,40
PP			Rozbory celkem - laboratorní zkoušky pitné vody				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203003				
VV			3		3,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

**01.1.6 - Komunikace v rámci trasy IO 01 - Vodovodní přívaděč 2 - st. 903,61
- 2411,5 m (Vod. řad A, kabely)**

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 067 390,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 067 390,13	21,00%	854 151,93
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 921 542,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:
01.1.6 - Komunikace v rámci trasy IO 01 - Vodovodní přívaděč 2 - st. 903,61
- 2411,5 m (Vod. řad A, kabely)

Místo: OdryDatum: 5. 5. 2025

Zadavatel: Město OdryProjektant: Hydroelko, s.r.o.

Účastník: BERKASTAV s.r.o.Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 067 390,13
HSV - Práce a dodávky HSV	4 024 438,13
1 - Zemní práce	582 058,27
5 - Komunikace pozemní	3 084 934,17
8 - Trubní vedení	6 136,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 384,25
997 - Přesun sutě	164 730,79
998 - Přesun hmot	178 194,65
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 952,00
VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	42 952,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

01.1.6 - Komunikace v rámci trasy IO 01 - Vodovodní přívaděč 2 - st. 903,61 - 2411,5 m (Vod. řad A, kabely)

Místo:

Odry

Zadavatel:

Město Odry

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

Datum:

5. 5. 2025

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 067 390,13

D HSV Práce a dodávky HSV

4 024 438,13

D 1 Zemní práce

582 058,27

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 425,728	71,71	245 658,95
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223				
VV DEM03			((2104,53+7,63)-921,11)*2,2+(921,11-903,61)*1,5+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,6		3 425,728		

2	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 524,690	49,09	222 117,03
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154334				
VV			((2411,29+0,55)-903,61)*3		4 524,690		

3	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	3 425,728	33,36	114 282,29
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhutněním				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181252305				
VV			((2104,53+7,63)-921,11)*2,2+(921,11-903,61)*1,5+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,6		3 425,728		

D 5 Komunikace pozemní

3 084 934,17

4	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3 425,728	171,81	588 574,33
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111				
VV			((2104,53+7,63)-921,11)*2,2+(921,11-903,61)*1,5+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,6		3 425,728		

5	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 350,317	214,76	719 514,08
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861111				
VV			((2104,53+7,63)-921,11)*2,15+(921,11-903,61)*1,45+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,55		3 350,317		

6	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	4 524,690	373,06	1 687 980,85
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565145111				
VV			((2411,29+0,55)-903,61)*3		4 524,690		

7	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	4 524,690	19,64	88 864,91
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111				
VV			((2411,29+0,55)-903,61)*3		4 524,690		

D 8 Trubní vedení

6 136,00

8	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	3 068,00	6 136,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111							
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							8 384,25
9	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	75,000	111,79	8 384,25
PP Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112 VV 75 75,000							
D 997 Přesun sutě							164 730,79
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	2 547,999	54,62	139 171,71
PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551							
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	4 162,716	6,14	25 559,08
PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559 VV 1040,679 1 040,679 VV 1040,679*4 'Přepočtené koeficientem množství 4 162,716							
D 998 Přesun hmot							178 194,65
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 705,865	86,63	147 779,08
PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111 VV 0,847+1705,018 1 705,865							
13	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	1 705,865	17,83	30 415,57
PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225192 VV 0,847+1705,018 1 705,865							
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							42 952,00
D VRN1 Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce							42 952,00
14	K	012312400	Měření při zatěžovacích zkouškách stavebních konstrukcí	soubor	10,000	4 295,20	42 952,00
PP Měření při zatěžovacích zkouškách stavebních konstrukcí Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012312400 VV 10 10,000							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

01.1.7 - IO 01 - Vodovodní přivaděče - Silnoproud a slaboproud

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 065 532,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 065 532,94	21,00%	643 761,92
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 709 294,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.1.7 - IO 01 - Vodovodní přivaděče - Silnoproud a slaboproud

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	3 065 532,94
HSV - Práce a dodávky HSV	1 553 598,82
1 - Zemní práce	1 460 565,37
2 - Zakládání	701,71
4 - Vodorovné konstrukce	86 442,85
8 - Trubní vedení	5 100,22
998 - Přesun hmot	788,67
PSV - Práce a dodávky PSV	481 268,46
741 - Elektroinstalace - silnoproud	259 400,40
742 - Elektroinstalace - slaboproud	221 868,06
M - Práce a dodávky M	1 025 671,42
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	738 821,36
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	286 850,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 994,24
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 994,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.1.7 - IO 01 - Vodovodní přívaděče - Silnoproud a slaboproud

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 065 532,94

D HSV Práce a dodávky HSV 1 553 598,82

D 1 Zemní práce 1 460 565,37

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	441,585	30,35	13 402,10
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113				
VV or01			(48,5)*1,5+(238,05)*1,5+19,6*0,6	441,585			
2	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,162	1 280,80	207,49
PP			Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131213701				
VV VY01			0,6*0,3*0,9	0,162			
3	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,600	1 592,77	955,66
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212131				
VV VY02			1*0,6*1	0,600			
4	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,950	1 336,47	1 269,65
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212331				
VV VY03			(1)*0,95*(1)	0,950			
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,584	1 164,58	12 325,91
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251101				
VV VY04			19,6*0,6*(1,1-0,2)	10,584			
6	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	925,917	310,86	287 830,56
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251256				
VV			(1508,35-10-31-7-2-7-2)*0,55*(1+0,1-0,41)	550,028			
VV			(264,42-0,5)*0,55*(1+0,1-0,2)	130,640			
VV			(115,72-19,6)*0,55*(1+0,1-0,2)	47,579			
VV			(297,85-10-7-2)*0,4*(1,075+0,1-0,41)	85,328			
VV			(261,76-0,5)*0,4*(1,175+0,1-0,2)	112,342			
VV VY05			Součet	925,917			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	85,197	92,04	7 841,53
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103				
VV			(ZÁSY-PŠD01)	85,197			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016	116,58	99 444,61
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117				
	VV	ODVOZ	VY01+VY02+VY03+VY04+VY05-(ZÁSYP-ŠD01)		853,016		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 530,160	12,27	104 665,06
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119				
	VV	ODVOZ			853,016		
	VV		853,016*10 'Přepočtené koeficientem množství		8 530,160		
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	85,197	58,18	4 956,76
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111				
	VV		(ZÁSYP-ŠD01)		85,197		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 620,730	184,08	298 343,98
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV	ODVOZ			853,016		
	VV		853,016*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		1 620,730		
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712	159,54	60 738,79
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
	VV		(VY02+VY03+VY04+VY05+VY01)		938,213		
	VV		-(OB01+OB03+L01)		-557,501		
	VV	ZÁSYP	Součet		380,712		
13	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	591,030	368,16	217 593,60
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		(1512,07-13-10-31)*0,58*0,3		253,704		
	VV		(300,74+1-13-10)*0,4*(0,075+0,3)		41,811		
	VV	ŠD01	Součet		295,515		
	VV		295,515*2 'Přepočtené koeficientem množství		591,030		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,355	634,20	225,14
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101				
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	441,692	245,44	108 408,88
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
	VV		(1793,5-13-10-31)*0,53*(0,075+0,3)		345,726		
	VV		(115,7-0,5)*0,53*(0,075+0,3)		22,896		
	VV		(581,4-13-10)*0,4*(0,075+0,3)		83,760		
	VV		((((0,075*0,075*3,14)/4)*(OPK01-31-13-10)))*-1		-7,694		
	VV		((((0,075*0,075*3,14)/4)*(kab01-13-10)))*-1		-2,996		
	VV	OB03	Součet		441,692		
16	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	884,810	222,12	196 534,00
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
	VV		OB03+OB01		442,405		
	VV		442,405*2 'Přepočtené koeficientem množství		884,810		
17	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	441,585	63,51	28 045,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103				
	VV		or01		441,585		
18	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	441,585	36,82	16 259,16
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121				
	VV		or01		441,585		
19	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	8,832	171,81	1 517,43
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	VV		441,585*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,832		
	D	2	Zakládání				701,71
20	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,162	4 331,56	701,71
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313611				
	VV		0,6*0,3*0,9*1		0,162		
	D	4	Vodorovné konstrukce				86 442,85
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	115,096	751,05	86 442,85
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111				
	VV		(1793,5-13-10-31)*0,5*0,1		86,975		
	VV		115,7*0,5*(0,1)		5,785		
	VV		(581,4-13-10)*0,4*0,1		22,336		
	VV	L01	Součet		115,096		
	D	8	Trubní vedení				5 100,22
22	K	899913112	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100	kus	6,000	471,29	2 827,74
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 40 x 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913112				
	VV		2*3		6,000		
23	K	899913131	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 100	kus	4,000	568,12	2 272,48
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913131				
	VV		2*2		4,000		
	D	998	Přesun hmot				788,67
24	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	0,479	1 646,49	788,67
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276128				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				481 268,46
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				259 400,40
25	K	741121101	Montáž vodičů Al izolovaný plný a laněný žíla 16 až 35 mm2 zatažený v trubkách nebo lištách (např. AY, AYY)	m	701,500	98,18	68 873,27
	PP		Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 16 až 35 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741121101				
	VV	kab01	697,5+2+2		701,500		
26	M	1257567	KABEL 1-AYKY-J 4X35 BUBEN	m	806,725	111,68	90 095,05
	PP		KABEL 1-AYKY-J 4X35 BUBEN				
	VV		701,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		806,725		
27	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	701,500	46,87	32 879,31
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE				
	VV		kab01		701,500		
28	K	741136022	Propojení kabel silový celoplastový a s papírovou izolací spojkou do 1 kV 4x35 až 50 mm2	kus	1,000	1 858,26	1 858,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP Online PSC VV Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových a s papírovou izolací - přechodových počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm ² https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741136022 1 1,000							
29	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	1,000	574,76	574,76
PP spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm							
30	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	1 840,80	1 840,80
PP Online PSC VV Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210001 1 1,000							
31	M	35711022r	rozvodnice nástěnná, plně dveře, IP65, 36 modulárních jednotek (18x2), vč. N/pE, vč. doplňkového materiálu	kus	1,000	3 227,54	3 227,54
PP rozvodnice nástěnná, plně dveře, IP65, 36 modulárních jednotek (18x2), vč. N/pE, vč. doplňkového materiálu							
32	K	741230001	Montáž deska přístrojová elektroměrová typová	kus	1,000	147,77	147,77
PP Online PSC VV Montáž desek přístrojových bez zapojení vodičů typových elektroměrových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741230001 1 1,000							
33	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	225,30	225,30
PP Online PSC VV Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741320105 1 1,000							
34	M	35822107	jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	195,86	195,86
PP jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA							
35	K	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	565,00	565,00
PP Online PSC VV Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741320175 1 1,000							
36	M	35822176	jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	921,01	921,01
PP jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA							
37	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	445,90	445,90
PP Online PSC VV Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741321043 1 1,000							
38	M	35889206	chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A	kus	1,000	1 137,86	1 137,86
PP VV chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A 1 1,000							
39	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	1,000	413,63	413,63
PP Online PSC VV Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 třípólových, pro impulsní proud do 35 kA https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741322011 1 1,000							
40	M	R0032971.URS	Svodič bleskových proudů typ 1 a 2, síť TN-C, vyjímát. modul, možnost blokace	kus	1,000	6 320,08	6 320,08
PP Svodič bleskových proudů typ 1 a 2, síť TN-C, vyjímát. modul, možnost blokace							
41	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu se zapojením vodičů	kus	1,000	413,63	413,63
PP Online PSC VV Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741322142 1 1,000							
42	M	ADI.0032975.URS	Průchozí přepětová ochrana 230 VAC/25A typ 3, optická a dálková sign. poruchy	kus	1,000	3 436,16	3 436,16
PP Průchozí přepětová ochrana 230 VAC/25A typ 3, optická a dálková sign. poruchy							
43	K	741330251	Montáž součástí stykačů se zapojením-pomocný kontakt 2Z, 2V	kus	2,000	428,33	856,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž součástí stykačů se zapojením pomocných kontaktů 2Z, 2V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741330251				
	VV		2		2,000		
44	M	R200912R0001	S2C-H6R pomocný kontakt	kus	2,000	319,07	638,14
	PP		S2C-H6R pomocný kontakt				
45	K	741410003	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	2,000	105,02	210,04
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741410003				
	VV	zem02	2		2,000		
46	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	1,240	54,22	67,23
	PP		drát D 10mm FeZn				
47	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	100,000	66,27	6 627,00
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741410021				
	VV	zem01	50+50		100,000		
48	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	95,000	54,22	5 150,90
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn				
49	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	1,000	98,18	98,18
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420021				
	VV		1		1,000		
50	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	1,000	18,42	18,42
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm				
51	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,000	117,03	234,06
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420022				
	VV		2		2,000		
52	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	2,000	30,67	61,34
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn				
53	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	12 272,00	12 272,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810002				
	VV		1		1,000		
54	K	741820011	Měření zemnicí síť dl pásku do 100 m	kus	2,000	5 522,40	11 044,80
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741820011				
	VV		2		2,000		
55	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	1,073	4 116,97	4 417,51
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998741101				
56	K	998741194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 1000 m	t	1,073	3 851,75	4 132,93
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998741194				
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				221 868,06
57	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kus	14,000	565,56	7 917,84
	PP		Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742210251				
	VV		14*1		14,000		
58	M	R0301	PLC relé 230V, výstup 4x relé / 10A, vstup 8x analogový vstup	kus	1,000	9 326,72	9 326,72
	PP		PLC relé 230V, výstup 4x relé / 10A, vstup 8x analogový vstup				
59	K	R04	Programování PLC relé, nastavení + grafické znázornění, s vlastním operačním systémem	kus	1,000	6 872,32	6 872,32
	PP		Programování PLC relé, nastavení + grafické znázornění, s vlastním operačním systémem				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	742220001	Montáž ústředny PZTS do 16 ti zón a 4 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1,000	24 544,00	24 544,00
	PP	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem do 16 ti zón a 4 podsystémů					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220001					
	VV	1			1,000		
61	M	40462004	ústředna PZTS se zabudovaným LAN a GSM komunikátorem a rádiovým modulem	kus	1,000	109 073,54	109 073,54
	PP	ústředna PZTS se zabudovaným LAN a GSM komunikátorem a rádiovým modulem					
62	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu	kus	1,000	1 167,21	1 167,21
	PP	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220031					
	VV	1			1,000		
63	M	40466009	modul systémový GSM, kovový kryt	kus	1,000	14 223,25	14 223,25
	PP	modul systémový GSM, kovový kryt					
64	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	186,51	186,51
	PP	Montáž akumulátoru 12V					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220161					
	VV	1			1,000		
65	M	34641076	akumulátor 12V/3,5Ah	kus	1,000	1 509,46	1 509,46
	PP	akumulátor 12V/3,5Ah					
66	K	742220256	Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1,000	1 046,88	1 046,88
	PP	Montáž příslušenství pro PZTS siréna zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220256					
	VV	1			1,000		
67	M	40464020	siréna venkovní plastová zálohovaná, s majákem a akumulátorem, 110 dB/1m, záblesk červený	kus	1,000	2 634,80	2 634,80
	PP	siréna venkovní plastová zálohovaná, s majákem a akumulátorem, 110 dB/1m, záblesk červený					
68	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	1,000	1 227,20	1 227,20
	PP	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220401					
	VV	1			1,000		
69	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	1,000	50,54	50,54
	PP	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220402					
	VV	1			1,000		
70	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	1,000	60,17	60,17
	PP	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220411					
	VV	1			1,000		
71	K	742220421	Instalace přístupového SW PZTS	kus	1,000	3 369,27	3 369,27
	PP	Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220421					
	VV	1			1,000		
72	K	742220501	Provedení zkoušky TIČR pro PZTS	kus	1,000	18 408,00	18 408,00
	PP	Zkoušky a revize PZTS zkoušky TIČR					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220501					
	VV	1			1,000		
73	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	1,000	5 522,40	5 522,40
	PP	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220511					
	VV	1			1,000		
74	K	742250002	Montáž převodníkového driveru pro ústřednu PZTS	kus	1,000	2 454,40	2 454,40
	PP	Montáž softwarové nastavy převodníkový driver pro ústřednu PZTS					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742250002					
	VV	1			1,000		
75	K	742330003	Montáž rozvaděče optického nástěnného	kus	1,000	6 136,00	6 136,00
	PP	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče optického nástěnného					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330003					
	VV	1			1,000		
76	M	35712113	rozvaděč nástěnný optický venkovní na zeď plast se zámkem až 24 svarů čelo 8x sc sim 4x vstup 8-14mm a 8x do 3mm IP 67	kus	1,000	1 842,03	1 842,03
	PP	rozvaděč nástěnný optický venkovní na zeď plast se zámkem až 24 svarů čelo 8x sc sim 4x vstup 8-14mm a 8x do 3mm IP 67					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	742330036	Montáž optické vany - sestavení	kus	2,000	552,24	1 104,48
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům sestavení optické vany				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330036				
	VV		1+1		2,000		
78	M	35759000	vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex	kus	2,000	1 550,57	3 101,14
	PP		vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex				
79	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	0,020	4 326,53	86,53
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998742101				
80	K	998742199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 742 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,080	42,13	3,37
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998742199				
	VV		0,02*4 'Přepočtené koeficientem množství		0,080		
D	M		Práce a dodávky M				1 025 671,42
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				738 821,36
81	K	220110924	Montáž oceloplechové rozvodnice [AŽD] venkovní s pilířem z polypropylenu včetně zemních prací	kus	1,000	16 129,25	16 129,25
	PP		Montáž rozvodnice oceloplechové venkovní s pilířem z polypropylenu včetně zemních prací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220110924				
	VV		1		1,000		
82	M	35711672	skříň rozvaděče elektroměrového pro přímé měření kompaktní pilíř celoplastové provedení pro 1x jednosazbový třífázový elektroměr přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů (ER112/PKP7P)	kus	1,000	11 891,57	11 891,57
	PP		skříň rozvaděče elektroměrového pro přímé měření kompaktní pilíř celoplastové provedení pro 1x jednosazbový třífázový elektroměr přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů (ER112/PKP7P)				
	VV		1		1,000		
83	K	220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky přes 2000 m	m	1 796,500	11,93	21 432,25
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky přes 2000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182028				
	VV		OPK01		1 796,500		
84	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	1 796,500	75,68	135 959,12
	PP		Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182031				
	VV		1793,5+2+1		1 796,500		
85	M	34123015	kabel datový optický OS DROP 8 vláken 9/125 plášť LSOH	m	1 886,325	14,81	27 936,47
	PP		kabel datový optický OS DROP 8 vláken 9/125 plášť LSOH				
	VV		1796,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 886,325		
86	K	220182039	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí průměru nad 20 mm	m	1 796,500	93,02	167 110,43
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182039				
	VV		OPK01		1 796,500		
87	M	34571801	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm	m	1 796,500	49,32	88 603,38
	PP		chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm				
88	M	34571808	spojka šroubovací pro chráničky optického kabelu D 32mm	kus	20,000	172,54	3 450,80
	PP		spojka šroubovací pro chráničky optického kabelu D 32mm				
	VV		7+8+28-23		20,000		
89	K	220182201	Montáž spojky optického kabelu s 8 vlákny	kus	8,000	24 239,37	193 914,96
	PP		Montáž spojky optického kabelu venkovní s 8 vlákny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/220182201				
90	M	1693521	MECHANICKÁ SPOJKA OPTICKEHO VLAKNA MS-01	kus	8,000	109,22	873,76
	PP		MECHANICKÁ SPOJKA OPTICKEHO VLAKNA MS-01				
	VV		8		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	220182301	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	1,000	14 783,94	14 783,94
	PP	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči v optickém rozvaděči pro 8 vláken					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182301					
	VV	1			1,000		
92	K	220182501	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na 2 vlnových délkách při montáži s 8 vlákny	kus	1,000	16 583,35	16 583,35
	PP	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 8 vlákny					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182501					
	VV	1			1,000		
93	K	220182511	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu na dopravních stavbách pro 2 vlnové délky s 8 vlákny	kus	1,000	36 470,48	36 470,48
	PP	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu pro 2 vlnové délky s 8 vlákny					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182511					
	VV	1			1,000		
94	K	R05	Montáž systému hlídání hladiny, 3x hladinová sonda, 2x relé typ HRH, 230V, vč. dodávky materiálu, sond, zařízení, kabelů a pod.	kus	1,000	3 681,60	3 681,60
	PP	Montáž systému hlídání hladiny, 3x hladinová sonda, 2x relé typ HRH, 230V, vč. dodávky materiálu, sond, zařízení, kabelů a pod.					
	VV	1			1,000		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				286 850,06
95	K	460631212	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	m	77,000	2 200,65	169 450,05
	PP	Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460631212					
	VV	13+13+10+10+31			77,000		
96	M	55283916	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x5,0mm	m	79,310	797,68	63 264,00
	PP	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x5,0mm					
	VV	77*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			79,310		
97	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	2 498,000	21,48	53 657,04
	PP	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671112					
	VV	OPK01+KAB01			2 498,000		
98	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	1,364	336,58	459,10
	PP	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469981111					
99	K	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m	t	1,364	14,57	19,87
	PP	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469981211					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 994,24
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 994,24
100	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	116,000	12,27	1 423,32
	PP	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000					
	VV	116			116,000		
101	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu	bod	7,000	306,80	2 147,60
	PP	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000					
	VV	7			7,000		
102	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	116,000	12,27	1 423,32
	PP	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv	116			116,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

01.2.1 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 512 635,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 512 635,84	21,00%	1 157 653,53
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 670 289,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.2.1 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	5 512 635,84
HSV - Práce a dodávky HSV	5 235 200,85
1 - Zemní práce	2 797 806,21
4 - Vodorovné konstrukce	106 458,55
5 - Komunikace pozemní	21 445,55
8 - Trubní vedení	2 212 091,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 051,27
997 - Přesun sutě	500,15
998 - Přesun hmot	86 847,92
PSV - Práce a dodávky PSV	3 727,65
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	3 727,65
M - Práce a dodávky M	133 862,76
23-M - Montáže potrubí	133 862,76
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	139 844,58
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	68 053,38
VRN4 - Inženýrská činnost	71 791,20

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.2.1 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 512 635,84

D HSV Práce a dodávky HSV 5 235 200,85

D 1 Zemní práce 2 797 806,21

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,000	399,67	2 797,69
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001401						
VV	7				7,000		

2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	625,37	1 250,74
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001412						

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	323,77	2 590,16
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421						
VV	8				8,000		

4	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	267,000	15,76	4 207,92
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123						
VV	(2692-2425)*1				267,000		

5	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 798,507	310,86	559 083,89
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

PP	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
VV	VYK02 (1777,45-264,1-3-31-7-2-10-7-2-13-7)*0,8*(1,75-0,41)+264,1*0,8*(1,45-0,2)				1 798,507		

6	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,600	1 592,77	2 548,43
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212131						
VV	VYK01 1*0,8*2,0				1,600		

7	K	141721217R	Řízená mikrotuneláž 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 250 do 280 mm	m	54,000	3 804,32	205 433,28
---	---	------------	--	---	--------	----------	------------

PP	Řízená mikrotuneláž 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 250 do 280 mm						
VV	13+10+31				54,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	54,000	2 883,92	155 731,68
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm				
	VV		54		54,000		
9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	772,677	92,04	71 117,19
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103				
	VV		(ZÁSYP-SD01)		772,677		
10	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	772,677	104,31	80 597,94
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104				
	VV		(ZÁSYP-SD01)		772,677		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 395,506	116,58	162 688,09
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117				
	VV		(((2104,53+7,63)-921,11)*2,2+(921,11-903,61)*1,5+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,6)*0,15)		513,859		
	VV	ODVOZ	(VYK01+VYK02)-(264,1*0,8*(1,45-0,2-0,1-0,3-0,16))-ZÁSYP+SD01		881,647		
	VV	ODVOZ01	Součet		1 395,506		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 955,060	12,27	171 228,59
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119				
	VV		ODVOZ01		1 395,506		
	VV		1395,506*10 'Přepočtené koeficientem množství		13 955,060		
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	772,677	58,18	44 954,35
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111				
	VV		(ZÁSYP-SD01)		772,677		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 651,461	184,08	488 080,94
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV		ODVOZ01		1 395,506		
	VV		1395,506*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		2 651,461		
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 129,453	159,54	180 192,93
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
	VV		VYK01+VYK02		1 800,107		
	VV		-(OB01+OB03+L02)		-670,654		
	VV	ZÁSYP	Součet		1 129,453		
16	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	713,552	368,16	262 701,30
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		(POT02)*0,814*0,3		107,985		
	VV		(POT03)*0,814*0,3		90,647		
	VV		(POT04-283,5-10-31)*0,814*0,3		158,144		
	VV	SD01	Součet		356,776		
	VV		356,776*2 'Přepočtené koeficientem množství		713,552		
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,440	634,20	913,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101				
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	544,310	245,44	133 595,45
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
	VV		(POT03)*0,74*(0,11+0,3)-((0,11*0,11*3,14)/4)*(POT03)		109,096		
	VV		(POT04-(1+1+1))*0,74*(0,16+0,3)-		310,407		
	VV		((0,16*0,16*3,14)/4)*(POT04-(1+1+1))		124,807		
	VV		(POT02)*0,74*(0,09+0,3)-((0,09*0,09*3,14)/4)*(POT02)		544,310		
	VV	OB03	Součet				
19	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1 091,338	222,12	242 408,00
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
	VV		OB01+OB03		545,669		
	VV		545,669*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 091,338		
20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	267,000	36,82	9 830,94
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121				
	VV		or02		267,000		
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,340	171,81	917,47
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	VV		267*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,340		
22	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	267,000	55,94	14 935,98
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351133				
	VV		or02		267,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				106 458,55
23	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	7,620	337,22	2 569,62
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451317777				
	VV		(0,6*0,6)*13+(0,6*0,7)*7		7,620		
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	124,985	751,05	93 869,98
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111				
	VV	L02	(POT02+POT03+POT04)*0,7*0,1		124,985		
25	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,837	4 606,87	3 855,95
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141				
	VV		(0,3*0,3*0,15)*62		0,837		
26	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,160	552,24	6 163,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
	VV		(0,3*0,15*4)*62		11,160		
D	5		Komunikace pozemní				21 445,55
27	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	8,040	981,76	7 893,35
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591141111				
	VV		(0,6*0,6)*13+(0,6*0,7)*8		8,040		
28	M	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2	8,120	1 668,99	13 552,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
VV			8,04*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		8,120		
D	8		Trubní vedení				2 212 091,20
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 117,10	6 702,60
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122				
VV			6		6,000		
30	M	R501380	tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	6,000	1 963,52	11 781,12
PP			tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80				
31	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 180,36	1 180,36
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122				
VV			1		1,000		
32	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100	kus	1,000	3 068,00	3 068,00
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100				
33	K	857311151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 160	kus	1,000	368,16	368,16
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 160				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857311151				
VV			1		1,000		
34	M	55251189	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150	kus	1,000	1 963,52	1 963,52
PP			tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150				
35	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 674,64	1 674,64
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857312122				
VV			1		1,000		
36	M	R181138	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT l=1,0m	kus	1,000	7 424,56	7 424,56
PP			trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT l=1,0m				
37	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	442,200	169,76	75 067,87
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
VV	POT02		442,2		442,200		
38	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	442,200	173,04	76 518,29
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m				
VV			POT02		442,200		
39	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	371,200	188,31	69 900,67
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
VV	POT03		363,1+8,1		371,200		
40	M	28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	371,200	254,03	94 295,94
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m				
VV			POT03		371,200		
41	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	972,100	204,62	198 911,10
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm				
VV	POT04		972,1		972,100		
42	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	972,100	520,33	505 812,79
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m				
VV			POT04		972,100		
43	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	39,000	358,66	13 987,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241101				
	VV		39		39,000		
44	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	19,000	331,34	6 295,46
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
	VV		16+2+1		19,000		
45	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	6,000	269,98	1 619,88
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
	VV		6		6,000		
46	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	6,000	601,33	3 607,98
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
47	M	R91013	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	7,000	981,76	6 872,32
	PP		Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90				
	VV		7		7,000		
48	M	R81013	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	981,76	981,76
	PP		Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90				
49	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	339,05	339,05
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241110				
	VV		1		1,000		
50	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	803,82	803,82
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm				
51	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	409,11	1 636,44
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241113				
	VV		4		4,000		
52	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	797,68	3 190,72
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm				
53	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	19,000	392,81	7 463,39
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251101				
	VV		19		19,000		
54	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	13,000	404,98	5 264,74
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
	VV		11+2		13,000		
55	M	R91014	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	5,000	1 104,48	5 522,40
	PP		Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110				
	VV		5		5,000		
56	M	28614978	elektroredukcce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	797,68	797,68
	PP		elektroredukcce PE 100 PN16 D 110-90mm				
	VV		1		1,000		
57	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	370,38	370,38
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251110				
	VV		1		1,000		
58	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 178,11	1 178,11
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm				
59	K	877251113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	446,37	892,74
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251113				
	VV		2		2,000		
60	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 264,02	2 528,04
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm				
61	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	33,000	520,47	17 175,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877321101				
	VV		33		33,000		
62	M	R91017	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160	kus	5,000	2 515,76	12 578,80
	PP		Oblouk 11° PE100 RC SDR11 160				
	VV		5		5,000		
63	M	R81017	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160	kus	2,000	2 515,76	5 031,52
	PP		Oblouk 22° PE100 RC SDR11 160				
	VV		2		2,000		
64	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	24,000	1 411,28	33 870,72
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm				
	VV		19+5		24,000		
65	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	736,32	736,32
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm				
66	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	10,000	490,03	4 900,30
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877321110				
	VV		10		10,000		
67	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	10,000	3 190,72	31 907,20
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm				
68	K	877241110R01	Montáž elektrokolen 30° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	306,80	306,80
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30° d 90				
	VV		1		1,000		
69	M	28614948R01	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 043,12	1 043,12
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm				
70	K	877251110R02	Montáž elektrokolen 30° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	368,16	368,16
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30° d 110				
	VV		1		1,000		
71	M	28614949R02	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 546,27	1 546,27
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm				
72	K	877321110R03	Montáž elektrokolen 30° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	4,000	490,88	1 963,52
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30° d 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877321110R03				
	VV		4		4,000		
73	M	28614951R03	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	4 049,76	16 199,04
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 160mm				
74	K	877321115	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90	kus	4,000	542,79	2 171,16
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 160/90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877321115				
	VV		4		4,000		
75	M	28614969	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-90mm	kus	4,000	7 485,92	29 943,68
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-90mm				
76	K	877321116	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/110	kus	2,000	579,34	1 158,68
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 160/110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877321116				
	VV		2		2,000		
77	M	28614970	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	2,000	7 179,12	14 358,24
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-110mm				
78	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	8,000	1 247,62	9 980,96
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891247112				
	VV		8		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	8,000	12 640,16	101 121,28
PP			hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm				
80	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	8,000	295,76	2 366,08
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
81	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 600,53	1 600,53
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261112				
VV			1	1,000			
82	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	13,000	122,72	1 595,36
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového				
VV			13	13,000			
83	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	1,000	5 154,24	5 154,24
PP			šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16				
VV			1	1,000			
84	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 435,46	8 612,76
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112				
VV			6	6,000			
85	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	6,000	4 295,20	25 771,20
PP			šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16				
86	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	7,000	1 043,12	7 301,84
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m				
VV			6+1	7,000			
87	K	891241422	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR17,6 PN10 otevřený výkop DN 80/90	kus	1,000	780,49	780,49
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 17,6 PN10 DN 80/90				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241422				
VV			1	1,000			
88	M	42221149	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100	kus	1,000	12 640,16	12 640,16
PP			šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100				
89	K	891261322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 100/110	kus	2,000	1 076,77	2 153,54
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 100/110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261322				
VV			2	2,000			
90	M	42221342	šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 110, SDR11 PN16 DN 100x975mm	kus	2,000	16 567,20	33 134,40
PP			šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 110, SDR11 PN16 DN 100x975mm				
91	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	5,000	981,76	4 908,80
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m				
VV			2+3-1+1	5,000			
92	K	891267212	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 664,67	1 664,67
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891267212				
VV			1	1,000			
93	M	42273686	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	58 905,60	58 905,60
PP			hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm				
94	K	891311322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 150/160	kus	3,000	1 201,43	3 604,29
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 150/160				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891311322				
VV			3	3,000			
95	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 043,12	1 043,12
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	M	42221344	šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 160, SDR11 PN16 DN 150x1100mm	kus	3,000	27 489,28	82 467,84
	PP		šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 160, SDR11 PN16 DN 150x1100mm				
97	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	442,200	24,05	10 634,91
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111				
	VV		POT02		442,200		
98	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	371,200	24,25	9 001,60
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892271111				
	VV		POT03		371,200		
99	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	813,400	46,28	37 644,15
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122				
	VV		POT02+POT03		813,400		
100	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	972,100	31,69	30 805,85
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111				
	VV		POT04		972,100		
101	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	972,100	77,14	74 987,79
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892353122				
	VV		POT04		972,100		
102	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	9 659,70	115 916,40
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111				
	VV		2*6		12,000		
103	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	1 639,60	21 314,80
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112				
	VV		13		13,000		
104	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	13,000	981,76	12 762,88
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
105	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	2 104,61	16 836,88
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113				
	VV		8		8,000		
106	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	8,000	2 515,76	20 126,08
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
107	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	15,000	345,02	5 175,30
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111				
	VV		15		15,000		
108	M	10000002R	Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky	kus	15,000	2 393,04	35 895,60
	PP		Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky				
109	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 815,500	67,50	122 546,25
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111				
	VV		POT02+1,5*4+1,5*2+POT03+1,5*2+POT04+1,5*6*2		1 815,500		
110	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 785,500	17,89	31 942,60
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112				
	VV		POT02+POT03+POT04		1 785,500		
111	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	6,000	1 401,94	8 411,64
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899913152				
	VV		2*3		6,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 051,27
112	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20x25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	2,000	374,46	748,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334124 VV 2 2,000							
113	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	1,000	9 302,35	9 302,35
PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151128 VV 1 1,000							
D 997 Přesun sutě							500,15
114	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,160	317,46	50,79
PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501							
115	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,040	13,86	42,13
PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509 VV 0,16*19 'Přepočtené koeficientem množství 3,040							
116	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,160	2 545,21	407,23
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013601							
D 998 Přesun hmot							86 847,92
117	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,835	1 240,63	40 736,09
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101							
118	K	998276127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 2000 do 3000 m	t	32,835	1 404,35	46 111,83
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276127							
D PSV Práce a dodávky PSV							3 727,65
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							3 727,65
119	K	733390459	Těsnicí vložka potrubí pro vývrt/pažnici DN 200 potrubí d 160	kus	1,000	3 725,85	3 725,85
PP Vložky těsnicí pro potrubí do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 200, průměru potrubí d 160 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733390459 VV 1 1,000							
120	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,001	1 804,86	1,80
PP Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998733101							
D M Práce a dodávky M							133 862,76
D 23-M Montáže potrubí							133 862,76
121	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	54,000	2 478,94	133 862,76
PP Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 150 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/230200120 VV 13+10+31 54,000							
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							139 844,58
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							68 053,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	1 785,500	12,27	21 908,09
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000				
	VV		POT02+POT03+POT04		1 785,500		
123	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu	bod	79,000	306,80	24 237,20
	PP		Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000				
	VV		71+2+2*3		79,000		
124	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1 785,500	12,27	21 908,09
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000				
	VV		POT02+POT03+POT04		1 785,500		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				71 791,20
125	K	043194000	Ostatní zkoušky - revize hydrantu	kpl	9,000	2 454,40	22 089,60
	PP		Ostatní zkoušky - revize hydrantu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043194000				
	VV		9		9,000		
126	K	043203001	Měření celkem - revize signalizačního vodice	kpl	6,000	4 295,20	25 771,20
	PP		Měření celkem - revize signalizačního vodice				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203001				
	VV		6		6,000		
127	K	043203003	Rozbory celkem - laboratorní zkoušky pitné vody	kpl	3,000	7 976,80	23 930,40
	PP		Rozbory celkem - laboratorní zkoušky pitné vody				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203003				
	VV		3		3,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

01.2.2 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A1

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

44 978,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 978,28	21,00%	9 445,44
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 423,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.2.2 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A1

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	44 978,28
HSV - Práce a dodávky HSV	44 352,41
1 - Zemní práce	3 677,78
4 - Vodorovné konstrukce	345,38
5 - Komunikace pozemní	3 327,98
8 - Trubní vedení	30 311,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	480,70
997 - Přesun sutě	381,82
998 - Přesun hmot	5 826,89
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	625,87
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	625,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.2.2 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A1

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 44 978,28

D HSV Práce a dodávky HSV 44 352,41

D 1 Zemní práce 3 677,78

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	0,800	154,74	123,79
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107523
VV 1*0,8 0,800

2	K	113107542	Odstranění podkladu živiničných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	1,950	120,55	235,07
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107542
VV 1,5*1,3 1,950

3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	0,800	399,67	319,74
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001401
VV 0,8 0,800

4	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,072	691,91	741,73
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP
Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254104
VV VYK01 (1)*0,8*(1,5+0,1-0,06-0,2) 1,072

5	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	3,280	232,54	762,73
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP
Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811131
VV (1)*2*(1,5+0,1+0,1-0,06) 3,280

6	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	3,280	121,11	397,24
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP
Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151811231
VV (1)*2*(1,5+0,1+0,1-0,06) 3,280

7	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,686	50,27	34,49
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PP
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102
VV (ZÁSY-P-SD01)*2 0,686

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,729	116,58	84,99
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117				
	VV	ODVOZ_1	(VYK01)-ZÁSY+SD01		0,729		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,290	12,27	89,45
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119				
	VV	ODVOZ_1			0,729		
	VV		0,729*10 'Přepočtené koeficientem množství		7,290		
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,343	176,57	60,56
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101				
	VV		ZÁSY-SD01		0,343		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,385	184,08	254,95
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV	ODVOZ_1			0,729		
	VV		0,729*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		1,385		
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,686	159,54	109,44
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
	VV	VYK01			1,072		
	VV	-(OB02+L02)			-0,386		
	VV	ZÁSY	Součet		0,686		
13	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,686	368,16	252,56
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV	SD01	ZÁSY/2		0,343		
	VV		0,343*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,686		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,306	245,44	75,10
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
	VV	OB02	(POT02)*0,8*((0,09+0,3)-((0,09*0,09*3,14)/4))*(POT02)		0,306		
15	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,612	222,12	135,94
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
	VV		OB02		0,306		
	VV		0,306*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,612		
D	4		Vodorovné konstrukce				345,38
16	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	0,360	337,22	121,40
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451317777				
	VV		(0,6*0,6)*1		0,360		
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080	751,05	60,08
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111				
	VV	L02	(POT02)*0,8*0,1		0,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,014	4 606,87	64,50
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141				
	VV		(0,3*0,3*0,15)*1		0,014		
19	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,180	552,24	99,40
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
	VV		(0,3*0,15*4)*1		0,180		
D	5		Komunikace pozemní				3 327,98
20	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	0,800	332,39	265,91
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901132				
	VV		1*0,8		0,800		
21	K	566901134	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	0,800	525,72	420,58
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901134				
	VV		1*0,8		0,800		
22	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	1,950	842,18	1 642,25
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901261				
	VV		1,5*1,3		1,950		
23	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1,950	19,64	38,30
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111				
	VV		1,5*1,3		1,950		
24	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,360	981,76	353,43
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591141111				
	VV		(0,6*0,6)*1		0,360		
25	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	0,364	1 668,99	607,51
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
	VV		0,36*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,364		
D	8		Trubní vedení				30 311,86
26	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1,000	169,76	169,76
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
	VV	POT02	1		1,000		
27	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	1,000	173,04	173,04
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m				
28	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	358,66	1 075,98
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241101				
	VV		2+1		3,000		
29	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	331,34	662,68
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
	VV		2		2,000		
30	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1,000	822,22	822,22
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	891241422	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR17,6 PN10 otevřený výkop DN 80/90	kus	1,000	780,49	780,49
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 17,6 PN10 DN 80/90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241422				
	VV		1		1,000		
32	M	42221149	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100	kus	1,000	12 640,16	12 640,16
	PP		šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100				
	VV		1		1,000		
33	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	122,72	122,72
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového				
	VV		1		1,000		
34	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	1,000	981,76	981,76
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m				
	VV		1		1,000		
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1,000	24,05	24,05
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111				
	VV		POT02		1,000		
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1,000	46,28	46,28
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122				
	VV		POT02		1,000		
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	9 659,70	9 659,70
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111				
	VV		1		1,000		
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 639,60	1 639,60
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112				
	VV		1		1,000		
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	981,76	981,76
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
40	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	345,02	345,02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111				
	VV		1		1,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,500	67,50	168,75
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111				
	VV		POT02+1,5		2,500		
42	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1,000	17,89	17,89
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112				
	VV		POT02		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				480,70
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	4,300	111,79	480,70
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112				
	VV		1,5*2+1,3		4,300		
D	997		Přesun sutě				381,82
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,429	54,62	23,43
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551				
	VV		0,429		0,429		
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	19,305	6,14	118,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559 VV 0,429 0,429 VV 0,429*45 'Přepočtené koeficientem množství 19,305							
46	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,429	559,11	239,86
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875 VV 0,429 0,429							
D 998 Přesun hmot							5 826,89
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,203	1 240,63	2 733,11
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101							
48	K	998276127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 2000 do 3000 m	t	2,203	1 404,35	3 093,78
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276127							
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							625,87
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							625,87
49	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu	bod	2,000	306,80	613,60
PP Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000 VV 2 2,000							
50	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1,000	12,27	12,27
PP Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000 VV POT02 1,000							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

01.2.3 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A2

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

41 767,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 767,73	21,00%	8 771,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

50 538,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.2.3 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A2

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	41 767,73
HSV - Práce a dodávky HSV	41 141,86
1 - Zemní práce	3 246,08
4 - Vodorovné konstrukce	345,38
5 - Komunikace pozemní	1 390,57
8 - Trubní vedení	32 704,90
997 - Přesun sutě	156,64
998 - Přesun hmot	3 298,29
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	625,87
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	625,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.2.3 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A2

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem 41 767,73

D HSV Práce a dodávky HSV 41 141,86

D 1 Zemní práce 3 246,08

1	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech ručně	m2	0,400	1 126,12	450,45
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107023					
VV		0,5*0,8				0,400	
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	335,84	335,84
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001405					
VV		1				1,000	
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,000	30,35	30,35
PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113					
VV		(0,5+0,5)*1				1,000	
4	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	1,280	738,15	944,83
PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251103					
VV		VYK02 (1)*(1,5+0,1)*0,8				1,280	
5	K	151201302	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl přes 4 do 8 m	m3	3,200	103,13	330,02
PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky přes 4 do 8 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201302					
VV		1*(1,5+0,1)*2				3,200	
6	K	151201312	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl přes 4 do 8 m	m3	3,200	28,23	90,34
PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky přes 4 do 8 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201312					
VV		1*(1,5+0,1)*2				3,200	
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,386	116,58	45,00
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
VV		ODVOZ (VYK02)-ZÁSYB				0,386	
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,860	12,27	47,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119				
	VV		ODVOZ		0,386		
	VV		0,386*10 'Přepočtené koeficientem množství		3,860		
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,733	184,08	134,93
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV		ODVOZ		0,386		
	VV		0,386*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		0,733		
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,894	159,54	142,63
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
	VV		VYK02		1,280		
	VV		-(OB02+L02)		-0,386		
	VV	ZÁSY	Součet		0,894		
11	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	1,200	368,16	441,79
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		0,5*1*(1,5-0,3)		0,600		
	VV		0,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,200		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,306	245,44	75,10
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
	VV	OB02	(POT02)*0,8*(0,09+0,3)-((0,09*0,09*3,14)/4)*(POT02)		0,306		
13	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,612	222,12	135,94
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
	VV		OB02		0,306		
	VV		0,306*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,612		
14	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,400	63,51	25,40
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103				
	VV		0,5*0,8		0,400		
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,400	36,82	14,73
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121				
	VV		0,5*0,8		0,400		
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,008	171,81	1,37
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		0,4*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,008		
D	4		Vodorovné konstrukce				345,38
17	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	0,360	337,22	121,40
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451317777				
	VV		(0,6*0,6)*1		0,360		
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080	751,05	60,08
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111				
	VV	L02	(POT02)*0,8*0,1		0,080		
19	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,014	4 606,87	64,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
PP							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141				
VV			(0,3*0,3*0,15)*1	0,014			
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,180	552,24	99,40
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
VV			(0,3*0,15*4)*1	0,180			
D 5			Komunikace pozemní	1 390,57			
21	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	0,400	432,42	172,97
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901133				
VV			0,5*0,8	0,400			
22	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	0,400	641,65	256,66
PP			Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živícnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572330111				
VV			0,5*0,8	0,400			
23	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,360	981,76	353,43
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591141111				
VV			(0,6*0,6)*1	0,360			
24	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	0,364	1 668,99	607,51
PP			kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
VV			0,36*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	0,364			
D 8			Trubní vedení	32 704,90			
25	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1,000	169,76	169,76
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
VV POT02			1	1,000			
26	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	1,000	173,04	173,04
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m				
27	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	358,66	1 075,98
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky, oblouků nebo redukci d 90				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241101				
VV			2+1	3,000			
28	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	331,34	662,68
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
VV			2	2,000			
29	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1,000	822,22	822,22
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT				
VV			1	1,000			
30	K	891241422	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR17,6 PN10 otevřený výkop DN 80/90	kus	1,000	780,49	780,49
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 17,6 PN10 DN 80/90				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241422				
VV			1	1,000			
31	M	42221149	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100	kus	1,000	12 640,16	12 640,16
PP			šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100				
VV			1	1,000			
32	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	122,72	122,72
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
33	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	1,000	981,76	981,76
PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m					
VV		1			1,000		
34	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1,000	24,05	24,05
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111					
VV		POT02			1,000		
35	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1,000	46,28	46,28
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122					
VV		POT02			1,000		
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	9 659,70	9 659,70
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111					
VV		1			1,000		
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 639,60	1 639,60
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112					
VV		1			1,000		
38	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	981,76	981,76
PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
39	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	345,02	345,02
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111					
VV		1			1,000		
40	M	10000002R	Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky	kus	1,000	2 393,04	2 393,04
PP		Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky					
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,500	67,50	168,75
PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111					
VV		POT02+1,5			2,500		
42	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1,000	17,89	17,89
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112					
VV		POT02			1,000		
D		997	Přesun sutě				156,64
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,176	54,62	9,61
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7,920	6,14	48,63
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
VV		0,176*45 'Přepočtené koeficientem množství			7,920		
45	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,176	559,11	98,40
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
D		998	Přesun hmot				3 298,29
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,247	1 240,63	1 547,07
PP		Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	998276127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 2000 do 3000 m	t	1,247	1 404,35	1 751,22

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276127

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 625,87

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 625,87

48	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu	bod	2,000	306,80	613,60
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PP Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000

VV 2 2,000

49	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1,000	12,27	12,27
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

PP Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000

VV POT02 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

01.2.4 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad B

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

46 030,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 030,85	21,00%	9 666,48
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

55 697,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.2.4 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad B

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	46 030,85
HSV - Práce a dodávky HSV	45 392,71
1 - Zemní práce	2 526,12
4 - Vodorovné konstrukce	345,38
5 - Komunikace pozemní	1 827,06
8 - Trubní vedení	37 480,18
997 - Přesun sutě	127,27
998 - Přesun hmot	3 086,70
M - Práce a dodávky M	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	638,14
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	638,14

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

01.2.4 - IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad B

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem 46 030,85

D HSV Práce a dodávky HSV 45 392,71

D 1 Zemní práce 2 526,12

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	0,400	154,74	61,90
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107523						
VV	0,5*0,8				0,400		
VV	ODS01	Součet				0,400	

2	K	113107542	Odstranění podkladu živichných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	0,650	120,55	78,36
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107542						
VV	0,5*1,3				0,650		
VV	ODS03	Součet				0,650	

3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,500	30,35	15,18
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151113						
VV	0,5*1				0,500		

4	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,112	691,91	769,40
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254104						
VV	VYK01	1*0,8*(1,6+0,1-0,25-0,06)				1,112	

5	K	151201301	Zřízení rozepršení stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	3,400	101,00	343,40
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201301						
VV	1*(1,6+0,1)*2				3,400		
VV	PAŽENÍ01	Součet				3,400	

6	K	151201311	Odstranění rozepršení stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	3,400	22,91	77,89
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PP	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151201311						
VV	PAŽENÍ01				3,400		

7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,712	92,04	65,53
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103						
VV	(ZÁSY-PD01)*2				0,712		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,756	116,58	88,13
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117				
	VV	ODVOZ	(VYK01)-ZÁSY+SD01		0,756		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,560	12,27	92,76
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119				
	VV	ODVOZ			0,756		
	VV		0,756*10 'Přepočtené koeficientem množství		7,560		
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	0,356	58,18	20,71
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111				
	VV		ZÁSY-SD01		0,356		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,436	184,08	264,34
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV	ODVOZ			0,756		
	VV		0,756*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		1,436		
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,713	159,54	113,75
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
	VV	VYK01			1,112		
	VV	-(OB02+L02)			-0,399		
	VV	ZÁSY	Součet		0,713		
13	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,714	368,16	262,87
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV	SD01	ZÁSY/2		0,357		
	VV		0,357*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,714		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,319	245,44	78,30
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
	VV	OB02	(POT04)*0,8*((0,11+0,3)-((0,11*0,11*3,14)/4))*(POT04)		0,319		
15	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,638	222,12	141,71
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
	VV	OB02			0,319		
	VV		0,319*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,638		
16	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,500	63,51	31,76
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103				
	VV		0,5*1		0,500		
17	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,500	36,82	18,41
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121				
	VV		0,5*1		0,500		
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,010	171,81	1,72
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		0,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				345,38
19	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	0,360	337,22	121,40
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451317777				
VV			(0,6*0,6)*1		0,360		
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,080	751,05	60,08
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111				
VV L02			(POT04)*0,8*0,1		0,080		
21	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,014	4 606,87	64,50
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141				
VV			(0,3*0,3*0,15)*1		0,014		
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,180	552,24	99,40
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
VV			(0,3*0,15*4)*1		0,180		
D 5			Komunikace pozemní				1 827,06
23	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	0,400	332,39	132,96
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901132				
VV			ODS01		0,400		
24	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	0,400	432,42	172,97
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/566901133				
VV			ODS01		0,400		
25	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	0,650	842,18	547,42
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901261				
VV			ODS03		0,650		
26	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	0,650	19,64	12,77
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111				
VV			ODS03		0,650		
27	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,360	981,76	353,43
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591141111				
VV			(0,6*0,6)*1		0,360		
28	M	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2	0,364	1 668,99	607,51
PP			kostka štipaná dlažební žula velká 15/17				
VV			0,36*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,364		
D 8			Trubní vedení				37 480,18
29	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	1,000	188,31	188,31
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871251211				
VV POT04			1		1,000		
30	M	28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	1,000	254,03	254,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			potrubí dvoustvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m				
31	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	392,81	1 178,43
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877251101				
VV			2+1	3,000			
32	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	404,98	809,96
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
VV			2	2,000			
33	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT	kus	1,000	1 024,71	1 024,71
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT				
VV			1	1,000			
34	K	891261322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 100/110	kus	1,000	1 076,77	1 076,77
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 100/110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261322				
VV			1	1,000			
35	M	42221342	šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 110, SDR11 PN16 DN 100x975mm	kus	1,000	16 567,20	16 567,20
PP			šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 110, SDR11 PN16 DN 100x975mm				
36	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	1,000	981,76	981,76
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m				
VV			1	1,000			
37	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1,000	24,25	24,25
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892271111				
VV			POT04	1,000			
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1,000	46,28	46,28
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122				
VV			POT04	1,000			
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	9 659,70	9 659,70
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111				
VV			1	1,000			
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 639,60	1 639,60
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112				
41	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	981,76	981,76
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
VV			1	1,000			
42	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	122,72	122,72
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového				
VV			1	1,000			
43	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	345,02	345,02
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111				
VV			1	1,000			
44	M	10000002R	Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky	kus	1,000	2 393,04	2 393,04
PP			Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky				
45	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,500	67,50	168,75
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111				
VV			POT04+1,5	2,500			
46	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1,000	17,89	17,89
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112				
VV			POT04	1,000			
D	997		Přesun sutě				
							127,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,143	54,62	7,81
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551				
	VV		0,143		0,143		
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6,435	6,14	39,51
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559				
	VV		0,143		0,143		
	VV		0,143*45 'Přepočtené koeficientem množství		6,435		
49	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,143	559,11	79,95
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875				
	VV		0,143		0,143		
	D	998	Přesun hmot				3 086,70
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,167	1 240,63	1 447,82
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101				
51	K	998276127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 2000 do 3000 m	t	1,167	1 404,35	1 638,88
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276127				
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				638,14
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				638,14
52	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	1,000	12,27	12,27
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000				
	VV		POT04		1,000		
53	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu	bod	2,000	306,80	613,60
	PP		Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000				
	VV		2		2,000		
54	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1,000	12,27	12,27
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000				
	VV		POT04		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

**02.1.3 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - Elektrické
vystrojení**

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 076,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 076,25	21,00%	226,01
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 302,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt: 02.1.3 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - Elektrické
vystrojení

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	1 076,25
PSV - Práce a dodávky PSV	1 076,25
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 076,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt: 02.1.3 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - Elektrické
vystrojení

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 076,25

D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 076,25
D	742	Elektroinstalace - slaboproud					1 076,25
1	K	742220401R	Programování řídicího a komunikačního systému	kus	1,000	1 076,25	1 076,25
PP			Úprava programování řídicího a komunikačního systému v rámci koncového nastavení systému ovládání, komunikace a zabezpečení v II. etapě.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

02.2.1 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - stavební část

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

459 524,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	459 524,87	21,00%	96 500,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

556 025,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

02.2.1 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - stavební část

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	459 524,87
HSV - Práce a dodávky HSV	257 334,89
2 - Zakládání	14 262,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 523,40
4 - Vodorovné konstrukce	50 974,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	41 899,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 616,34
997 - Přesun sutě	46 491,31
998 - Přesun hmot	3 566,71
PSV - Práce a dodávky PSV	202 189,98
764 - Konstrukce klempířské	1 982,87
766 - Konstrukce truhlářské	10 567,61
767 - Konstrukce zámečnické	159 887,66
783 - Dokončovací práce - nátěry	20 993,03
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8 758,81

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

02.2.1 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - stavební část

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 459 524,87

D HSV Práce a dodávky HSV 257 334,89

D 2 Zakládání 14 262,38

1	K	279113142	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	5,960	1 507,41	8 984,16
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279113142						
VV	2,98*2				5,960		

2	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,029	61 360,00	1 779,44
---	---	----------	---	---	-------	-----------	----------

PP	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm						
VV	(((2*3,3+2*2,6+2*2,3+2*1,8+2*1,6)*2)*0,62)/1000				0,029		

3	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,020	61 360,00	1 227,20
---	---	----------	---	---	-------	-----------	----------

PP	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm						
VV	(((1,7*4+1,5+1,2+0,9+0,7+0,4)*2)*0,89)/1000				0,020		

4	K	279311961	Základová zeď z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,360	4 742,24	1 707,21
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP	Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279311961						
VV	0,1*3,6*0,5*2				0,360		

5	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	0,720	618,51	445,33
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279351121						
VV	0,1*3,6*2				0,720		

6	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	0,720	165,34	119,04
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279351122						
VV	0,1*3,6*2				0,720		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 13 523,40

7	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,000	613,60	613,60
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311101211						
VV	0,5*2				1,000		

8	M	28611112	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4	m	1,000	196,11	196,11
---	---	----------	---	---	-------	--------	--------

PP	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4						
VV	0,5*2				1,000		

9	M	28611135	trubka kanalizační PVC DN 200x500mm SN4	m	0,500	578,93	289,47
---	---	----------	---	---	-------	--------	--------

PP	trubka kanalizační PVC DN 200x500mm SN4						
VV	0,5				0,500		

10	K	311101213	Vytvoření prostupů přes 0,05 do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	3,100	1 227,20	3 804,32
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311101213				
	VV		0,5*2+0,7*3		3,100		
11	M	28611143	trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN4	m	3,416	1 043,12	3 563,30
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN4				
	VV		3,38181818181818*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,416		
12	K	311101214	Vytvoření prostupů přes 0,10 do 0,20 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,200	2 454,40	2 945,28
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311101214				
	VV		0,5+0,7		1,200		
13	M	28611146	trubka kanalizační PVC DN 400x1000mm SN4	m	1,212	1 742,01	2 111,32
	PP		trubka kanalizační PVC DN 400x1000mm SN4				
	VV		1,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,212		
	D	4	Vodorovné konstrukce				50 974,78
14	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	2,000	786,91	1 573,82
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411121121				
	VV		2		2,000		
15	M	R	PPD.../171	ks	2,000	4 172,48	8 344,96
	PP		Stropní panel spirál šířky 0,8 m, délky 1,8 m, výšky 171 mm				
	VV		2		2,000		
16	K	434121416	Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných na schodnice	m	14,400	672,15	9 678,96
	PP		Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na schodnice, stupňů drsných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/434121416				
	VV		8*1,8		14,400		
17	M	59373757	stupeň schodišťový nosný ŽB 180x35x14,5cm	kus	8,000	3 922,13	31 377,04
	PP		stupeň schodišťový nosný ŽB 180x35x14,5cm				
	VV		8		8,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				41 899,97
18	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	17,700	103,38	1 829,83
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/611131121				
	VV		3*2,95*2		17,700		
19	K	611331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	50,260	395,91	19 898,44
	PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/611331111				
	VV		50,26		50,260		
20	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	76,755	80,37	6 168,80
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612131121				
	VV		3*3,6*2+2,95*3,6*2+3*2,85*2+2,95*2,85*2		76,755		
21	K	612325417	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % s celoplošným přeštukováním	m2	19,189	460,19	8 830,59
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm, s celoplošným přeštukováním, tloušťky štuky 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612325417				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(3*3,6*2+2,95*3,6*2+3*2,85*2+2,95*2,85*2)*0,25		19,189		
22	K	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	11,309	347,46	3 929,43
PP			Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612331111				
VV			25,13*0,45		11,309		
23	K	613331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	0,720	434,65	312,95
PP			Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/613331111				
VV			0,4*4*0,45		0,720		
24	K	632682111	Vyspravení betonových schodišťových stupňů a podest rychletuhnoucím polymerem tl do 10 mm	m2	0,650	1 430,66	929,93
PP			Vyspravení povrchu betonových schodišť rychletuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení stupňů a podest tl. do 10 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632682111				
VV			1,3*0,5		0,650		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 616,34
25	K	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,000	47,59	2 284,32
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961111				
VV			6*2*4		48,000		
26	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC přes 1 m3	m3	1,788	1 182,05	2 113,51
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962032241				
VV			2,98*0,3*2		1,788		
27	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	1,520	216,18	328,59
PP			Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962081131				
VV			1,52*1		1,520		
28	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	16,200	310,96	5 037,55
PP			Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963042819				
VV			1,8*9		16,200		
29	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,743	4 271,21	3 173,51
PP			Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963051113				
VV			0,25*1,8*1,65		0,743		
30	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,423	11 877,58	5 024,22
PP			Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971042551				
VV			1,3*0,65*0,5		0,423		
31	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,500	4 538,04	2 269,02
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151123				
VV			0,5		0,500		
32	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	1,200	6 958,41	8 350,09
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151125				
VV			0,5+0,7		1,200		
33	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	2,400	9 302,35	22 325,64
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151128				
VV			0,5*2+0,7*2		2,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	m	1,200	11 791,00	14 149,20
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151131				
	VV		0,5+0,7		1,200		
35	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	19,189	29,16	559,55
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/978015341				
	VV		(3*3,6*2+2,95*3,6*2+3*2,85*2+2,95*2,85*2)*0,25		19,189		
36	K	978021291	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stropů v rozsahu do 100 %	m2	50,260	417,85	21 001,14
	PP		Otlučení cementových vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 100 %				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/978021291				
	VV		50,26		50,260		
D	997		Přesun sutě				46 491,31
37	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	11,604	697,45	8 093,21
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111				
38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,604	317,46	3 683,81
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501				
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	522,180	13,86	7 237,41
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509				
	VV		11,604*45 'Přepočtené koeficientem množství		522,180		
40	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	11,604	2 367,88	27 476,88
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013631				
D	998		Přesun hmot				3 566,71
41	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	7,913	450,74	3 566,71
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vísloou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998011001				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				202 189,98
D	764		Konstrukce klempířské				1 982,87
42	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	1,520	111,21	169,04
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764002851				
	VV		1,52		1,520		
43	K	764216443	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz plechu rš 250 mm	m	3,040	509,01	1 547,39
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764216443				
	VV		1,52*2		3,040		
44	K	764216465	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ plechu rš do 400 mm	kus	2,000	125,35	250,70
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764216465				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,006	2 623,43	15,74
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764101				
	D	766	Konstrukce truhlářské				10 567,61
46	K	766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	1,520	785,27	1 193,61
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky do 1,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766622115				
	VV		1,52*1		1,520		
47	M	61140043	okno plastové s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	1,520	6 136,00	9 326,72
	PP		okno plastové s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m				
48	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,041	1 153,16	47,28
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998766101				
	D	767	Konstrukce zámečnické				159 887,66
49	K	767211312R	Montáž venkovního kovového schodiště rovného kotveného do betonové konstrukce	m	1,500	4 295,20	6 442,80
	PP		Montáž kovového venkovního schodiště se zábradlím, pro šířku stupně do 1 300 mm rovného, kotveného do betonové konstrukce pomocí chemických kotev, základní a ochranný nátěr				
	VV		1,5		1,500		
50	M	55342015R	schodiště venkovní přímé, schodnice z porořostu, jednostranné zábradlí výšky 1 m demontovatelné, do výšky 1200mm 6 stupňů	kus	1,500	16 898,54	25 347,81
	PP		schodiště venkovní přímé, schodnice protiskluzový PZ plech tl 2mm, bez zábradlí, do výšky 1500mm 6 stupňů				
51	K	767220120	Montáž zábradlí schodišťového hm přes 15 do 25 kg z trubek do zdi	m	8,100	1 840,80	14 910,48
	PP		Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767220120				
	VV		4,05*2		8,100		
52	M	2120804R	Zábradlí nerezové s vodorovnou výztuží rozteč kotvení 1500 mm s madlem	m	8,100	11 044,80	89 462,88
	PP		Zábradlí nerezové s vodorovnou výztuží rozteč kotvení 1500 mm s madlem				
53	K	767220191	Příplatek k montáži zábradlí z trubek za vytvoření ohybu	kus	2,000	1 840,80	3 681,60
	PP		Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů Příplatek k cenám za vytvoření ohybu, oblouku nebo lomu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767220191				
	VV		2		2,000		
54	K	767662120	Montáž mříží pevných přivařených	m2	2,064	619,74	1 279,14
	PP		Montáž mříží pevných, připevněných svařováním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767662120				
	VV		1,72*1,2		2,064		
55	M	54912001	mříž pro stavební otvory pevná	m2	2,064	7 363,20	15 197,64
	PP		mříž pro stavební otvory pevná				
56	K	767810112	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu přes 0,01 do 0,04 m2	kus	3,000	310,76	932,28
	PP		Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767810112				
	VV		3		3,000		
57	M	55341427	mřížka větrací nerezová se síťovinou 150x150mm	kus	3,000	357,79	1 073,37
	PP		mřížka větrací nerezová se síťovinou 150x150mm				
58	K	767810121	Montáž mřížek větracích kruhových D do 100 mm	kus	2,000	355,40	710,80
	PP		Montáž větracích mřížek ocelových kruhových, průměru do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767810121				
	VV		2		2,000		
59	M	55341431	mřížka větrací nerezová kruhová se síťovinou 100mm	kus	2,000	343,19	686,38
	PP		mřížka větrací nerezová kruhová se síťovinou 100mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,095	1 710,34	162,48
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	20 993,03			
61	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	4,616	89,44	412,86
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783301313				
VV			0,157*(4,05*2*2+1,1*6*2)				
62	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,616	165,23	762,70
PP			Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783324101				
VV			0,157*(4,05*2*2+1,1*6*2)				
63	K	783325101	Mezinátěr jednonásobný akrylátový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,616	132,51	611,67
PP			Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783325101				
VV			0,157*(4,05*2*2+1,1*6*2)				
64	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,616	136,11	628,28
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783327101				
VV			0,157*(4,05*2*2+1,1*6*2)				
65	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	94,455	127,95	12 085,52
PP			Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783806811				
VV			3*3,6*2+2,95*3,6*2+3*2,85*2+2,95*2,85*2+3*2,95*2				
66	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	17,700	17,18	304,09
PP			Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783901453				
VV			3*2,95*2				
67	K	783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	17,700	117,22	2 074,79
PP			Penetrační nátěr betonových podlah hrubých syntetický				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783913171				
VV			3*2,95*2				
68	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	17,700	216,47	3 831,52
PP			Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný syntetický				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783917161				
VV			3*2,95*2				
69	K	783942251	Tmelení prasklin betonového podkladu polyuretanovým tmelem	m	10,000	28,16	281,60
PP			Tmelení podkladu betonových podlah prasklin šířky do 5 mm, tmelem polyuretanovým				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783942251				
VV			10				
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	8 758,81			
70	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	94,455	92,73	8 758,81
PP			Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211111				
VV			3*3,6*2+2,95*3,6*2+3*2,85*2+2,95*2,85*2+2,95*3*2				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

02.2.2 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Technické vybavení

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 897 398,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 897 398,50	21,00%	398 453,69
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 295 852,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

02.2.2 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Technické vybavení

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	1 897 398,50
HSV - Práce a dodávky HSV	1 831 392,19
1 - Zemní práce	10 925,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	992 259,99
4 - Vodorovné konstrukce	1 117,22
5 - Komunikace pozemní	2 080,93
8 - Trubní vedení	629 287,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 316,76
997 - Přesun sutě	21 657,06
998 - Přesun hmot	154 747,43
PSV - Práce a dodávky PSV	36 429,58
751 - Vzduchotechnika	8 516,32
767 - Konstrukce zámečnické	27 913,26
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	29 576,73
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	737,53
VRN4 - Inženýrská činnost	22 703,20
VRN9 - Ostatní náklady	6 136,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

02.2.2 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Technické vstrojení

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 897 398,50

D HSV Práce a dodávky HSV 1 831 392,19

D 1 Zemní práce 10 925,49

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,100	15,76	159,18
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123						
VV or02	10,1*1				10,100		

2	K	132151256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	9,600	191,06	1 834,18
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132151256						
VV VYK02	(10,1-0,5)*0,8*(1,45-0,2)				9,600		

3	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrčných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,600	1 592,77	2 548,43
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrčných						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212131						
VV VYK01	1*0,8*2,0				1,600		

4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,604	116,58	420,15
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117						
VV ODVOZ	(VYK01+VYK02)-zásyp				3,604		

5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36,040	12,27	442,21
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119						
VV	ODVOZ				3,604		
VV	3,604*10 'Přepočtené koeficientem množství				36,040		

6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	6,848	184,08	1 260,58
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231						
VV	ODVOZ				3,604		
VV	3,604*1,9 'Přepočtené koeficientem množství				6,848		

7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,596	159,54	1 211,87
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		VYK01+VYK02		11,200		
	VV		-(OB01+OB03+L02)		-3,604		
	VV	ZÁSY	Součet		7,596		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,204	634,20	129,38
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101				
	VV	OB01	(1)*0,7*(0,9+0,3)-((0,9*0,9*3,14)/4)*(1)		0,204		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,693	245,44	660,97
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
	VV	OB03	(POT02)*0,7*(0,09+0,3)-((0,09*0,09*3,14)/4)*(POT02)		2,693		
	VV		Součet		2,693		
10	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	5,794	222,12	1 286,96
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
	VV		OB01+OB03		2,897		
	VV		2,897*2 *Přepočtené koeficientem množství		5,794		
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,100	36,82	371,88
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121				
	VV		or02		10,100		
12	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,202	171,81	34,71
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	VV		10,1*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,202		
13	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,100	55,94	564,99
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351133				
	VV		or02		10,100		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				992 259,99
14	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,250	14 228,48	3 557,12
	PP		Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/310321111				
	VV		0,5*0,5*0,5*2		0,250		
15	K	380316133	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 nad 300 mm	m3	50,020	5 700,02	285 115,00
	PP		Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380316133				
	VV		50,27-0,5*0,5		50,020		
16	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	5,400	1 115,29	6 022,57
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356231				
	VV		0,9*0,5*4*3		5,400		
17	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	5,400	240,49	1 298,65
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/380356232				
	VV		0,9*0,5*4*3		5,400		
18	K	R013	Vnitřní vodotěsná podlaha pro vnitřní opláštění podzemního vodou z ŽB ze svařovaných PP desek na místě.	m2	47,466	3 681,60	174 750,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Vnitřní vodotesná podlahová konstrukce pro vnitřní opláštění podzemního vodu z ŽB ze svařovaných PP desek na místě. - PP desky tl. 10 mm, šířka pruhu 1 m - Výztužný rošt PP konstrukce - Kotvení do spádované nové dobetonávky konstrukce - 1x kalová jámka 500x500 mm, hl. 150 mm				
		PP					
		VV	47,78-0,56*0,56		47,466		
19	K	R012	Stropní konstrukce vč. vstupů z PP pro zakrytí nádrže vodojemu	m2	50,110	2 454,40	122 989,98
			Vnitřní stropní konstrukce pro vnitřní opláštění podzemního vodu z ŽB ze svařovaných PP desek na místě. - PP desky tl. 10 mm, šířka pruhu 1 m - Výztužný rošt PP konstrukce - Kotvení do stávající ŽB stropní konstrukce - chemické kotvy - Výtužné příčky - 2x vstupní otvor 600x600 mm vč. poklopu - 1x prostup pro větrací potrubí DN100 - 3x protup pro kabel				
		PP					
		VV	50,27-0,4*0,4		50,110		
20	K	R011	Opláštění ŽB nádrže zemního vodojemu z PP	m2	108,248	3 681,60	398 525,84
			Vnitřní vodotěsné opláštění podzemního vodu z ŽB ze svařovaných PP desek na místě. - PP desky tl. 10 mm, šířka pruhu 1 m - Výztužný rošt PP konstrukce - Kotvení do stávající ŽB stěnové konstrukce - chemické kotvy - záhlavka z cementové suspenze - výplň mezi PP deskami a stávající ŽB konstrukcí - Výtužné příčky - 1x těsněný prostup pro potrubí z tvárné litiny DN150 - 1x těsněný prostup pro potrubí z tvárné litiny DN100 - 3x těsněný prostup pro potrubí z tvárné litiny DN80				
		PP					
		VV	24,51*4,05+0,56*4*4,01		108,248		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 117,22
21	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	0,780	337,22	263,03
			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
		PP					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451317777				
		VV	(0,6*0,6)*1+(0,6*0,7)*1		0,780		
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,707	751,05	530,99
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm				
		PP					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111				
		VV L02	(POT02)*0,7*0,1		0,707		
23	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,027	4 606,87	124,39
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
		PP					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141				
		VV	(0,3*0,3*0,15)*2		0,027		
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,360	552,24	198,81
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
		PP					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				
		VV	(0,3*0,15*4)*2		0,360		
	D	5	Komunikace pozemní				2 080,93
25	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,780	981,76	765,77
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
		PP					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591141111				
		VV	(0,6*0,6)*1+(0,6*0,7)*1		0,780		
26	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	0,788	1 668,99	1 315,16
			kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
		PP					
		VV	0,78*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,788		
	D	8	Trubní vedení				629 287,31
27	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	4 607,47	4 607,47
			Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150				
		PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/850315121 1		1,000		
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	18,000	1 117,10	20 107,80
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122 17+1		18,000		
29	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	5,000	1 718,08	8 590,40
PP			koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°				
VV			2+1+2		5,000		
30	M	R501380	tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	1,000	1 963,52	1 963,52
PP			tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80				
VV			1		1,000		
31	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	2,000	1 472,64	2 945,28
PP			tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80				
VV			2		2,000		
32	M	R181938.1	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=1,0m	kus	8,000	4 417,92	35 343,36
PP			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=1,0m				
VV			3+5		8,000		
33	M	R20	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,5m	kus	1,000	2 515,76	2 515,76
PP			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,5m				
VV			1		1,000		
34	M	R21	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m	kus	1,000	1 963,52	1 963,52
PP			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT l=0,3m				
VV			1		1,000		
35	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	48,000	111,72	5 362,56
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242192 48		48,000		
36	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 491,11	4 473,33
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857244122 3		3,000		
37	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 822,56	2 822,56
PP			tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80				
VV			1		1,000		
38	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	2,000	2 577,12	5 154,24
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50				
VV			2		2,000		
39	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	2,000	139,78	279,56
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857244192 2		2,000		
40	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	15,000	1 180,36	17 705,40
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122 13+2		15,000		
41	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50	kus	2,000	1 840,80	3 681,60
PP			přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50				
VV			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	M	55254027	<i>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 100-90°</i>	kus	5,000	2 331,68	11 658,40
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 100-90°				
	VV		5		5,000		
43	M	55128705	<i>kompensátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 100</i>	kus	1,000	2 743,41	2 743,41
	PP		kompensátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 100				
	VV		1		1,000		
44	M	R177377.1	<i>trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=1,0m</i>	kus	3,000	4 786,08	14 358,24
	PP		trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=1,0m				
	VV		2+1		3,000		
45	M	R30	<i>trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,5m</i>	kus	2,000	2 945,28	5 890,56
	PP		trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,5m				
	VV		2		2,000		
46	M	R31	<i>trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,2m</i>	kus	1,000	1 963,52	1 963,52
	PP		trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,2m				
	VV		1		1,000		
47	M	R32	<i>trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,4m</i>	kus	1,000	2 699,84	2 699,84
	PP		trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,4m				
	VV		1		1,000		
48	K	857311151	<i>Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 160</i>	kus	2,000	368,16	736,32
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857311151				
	VV		2		2,000		
49	M	55251189	<i>tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150</i>	kus	2,000	1 963,52	3 927,04
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150				
50	M	55251129	<i>kroužek těsnící se zámký DN 160</i>	kus	2,000	1 522,96	3 045,92
	PP		kroužek těsnící se zámký DN 160				
51	K	857312122	<i>Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150</i>	kus	11,000	1 674,64	18 421,04
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857312122				
	VV		11		11,000		
52	M	55128707	<i>kompensátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 150</i>	kus	1,000	4 714,90	4 714,90
	PP		kompensátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 150				
	VV		1		1,000		
53	M	55252255	<i>trouba přírubová TT PN10/16 DN 150 dl 1000mm</i>	kus	2,000	7 485,92	14 971,84
	PP		trouba přírubová TT PN10/16 DN 150 dl 1000mm				
	VV		2		2,000		
54	M	55252252	<i>trouba přírubová TT PN10/16 DN 150 dl 600mm</i>	kus	1,000	7 731,36	7 731,36
	PP		trouba přírubová TT PN10/16 DN 150 dl 600mm				
	VV		1		1,000		
55	M	55252247	<i>trouba přírubová TT PN10/16 DN 150 dl 350mm</i>	kus	1,000	6 626,88	6 626,88
	PP		trouba přírubová TT PN10/16 DN 150 dl 350mm				
	VV		1		1,000		
56	M	R.80215008016	<i>PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-B 150/80</i>	kus	2,000	10 255,71	20 511,42
	PP		PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-B 150/80				
	VV		2		2,000		
57	M	55254029	<i>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°</i>	kus	2,000	3 620,24	7 240,48
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°				
	VV		2		2,000		
58	M	55253615	<i>přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 150/50</i>	kus	2,000	5 276,96	10 553,92
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 150/50				
	VV		2		2,000		
59	K	871241221	<i>Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm</i>	m	10,100	135,85	1 372,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871241221				
	VV	POT02	10,1		10,100		
60	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	10,252	294,16	3 015,73
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m				
	VV		10,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,252		
61	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	358,66	1 434,64
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241101				
	VV		4		4,000		
62	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	331,34	662,68
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
	VV		2		2,000		
63	M	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	269,98	539,96
	PP		nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm				
	VV		2		2,000		
64	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	601,33	1 202,66
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
65	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	339,05	678,10
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877241110				
	VV		2		2,000		
66	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	803,82	1 607,64
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm				
67	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	790,30	790,30
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891211222				
	VV		1		1,000		
68	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	1,000	3 804,32	3 804,32
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16				
69	K	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	2,000	2 185,70	4 371,40
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891212312				
	VV		1+1		2,000		
70	M	38821715R	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50 s dálkovým odečtem	kus	1,000	22 089,60	22 089,60
	PP		vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50 s dálkovým odečtem				
	VV		1		1,000		
71	M	38821715	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50	kus	1,000	11 787,26	11 787,26
	PP		vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50				
	VV		1		1,000		
72	K	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,000	790,10	790,10
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891215321				
	VV		1		1,000		
73	M	42283041	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 50	kus	1,000	9 565,41	9 565,41
	PP		klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 50				
74	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 435,46	1 435,46
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112				
	VV		1		1,000		
75	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	1,000	981,76	981,76
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m				
76	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	1,000	5 142,58	5 142,58
	PP		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
77	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	3,000	1 195,04	3 585,12
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241222					
Online PSC							
VV		2+1			3,000		
78	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	3,000	4 295,20	12 885,60
PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
79	K	891242312	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	1,000	2 961,17	2 961,17
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891242312					
Online PSC							
VV		1			1,000		
80	M	38821717R	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 80 s dálkovým odečtem	kus	1,000	24 544,00	24 544,00
PP		vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 80 s dálkovým odečtem					
81	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	2,000	920,47	1 840,94
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891245321					
Online PSC							
VV		2			2,000		
82	M	42283043	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80	kus	2,000	14 395,06	28 790,12
PP		klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80					
83	K	891246331	Montáž vtokových košů v objektech DN 80	kus	2,000	407,68	815,36
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vtokových košů v objektech DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891246331					
Online PSC							
VV		2			2,000		
84	M	42692302	koš vtokový přírubový nerezový DN 80	kus	2,000	8 324,10	16 648,20
PP		koš vtokový přírubový nerezový DN 80					
85	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 247,62	1 247,62
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891247112					
Online PSC							
VV		1			1,000		
86	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	12 640,16	12 640,16
PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm					
87	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	295,76	295,76
PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
88	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	1 367,79	2 735,58
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261222					
Online PSC							
VV		1+1			2,000		
89	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	2,000	5 154,24	10 308,48
PP		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16					
90	K	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,000	1 264,89	1 264,89
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891265321					
Online PSC							
VV		1			1,000		
91	M	42283044	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 100	kus	1,000	17 524,42	17 524,42
PP		klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 100					
92	K	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	2,000	1 841,23	3 682,46
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891311222					
Online PSC							
VV		1+1			2,000		
93	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	2,000	8 774,48	17 548,96
PP		šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16					
94	K	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	2,000	1 851,27	3 702,54
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 150 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891315321					
Online PSC							
VV		1+1			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	M	42283046	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 150	kus	2,000	39 847,18	79 694,36
PP			klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 150				
96	K	891316331	Montáž vtokových košů v objektech DN 150	kus	1,000	908,12	908,12
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí vtokových košů v objektech DN 150				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891316331				
VV			1				
97	M	42692305	koš vtokový přírubový nerezový DN 150	kus	1,000	13 039,00	13 039,00
PP			koš vtokový přírubový nerezový DN 150				
98	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	13,600	176,53	2 400,81
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811				
VV			3,5+3,5+2,3+1,8+1,5+1				
99	K	850361819	Příplatek za bourání litinových trub ve štole, v uzavřených kanálech nebo objektech DN do 250	m	13,600	27,28	371,01
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových				
Online PSC			Příplatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250				
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850361819				
VV			13,6				
100	K	891311821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	7,000	760,04	5 320,28
PP			Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891311821				
VV			2+1+2+2				
101	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	10,100	24,05	242,91
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111				
VV			POT02				
102	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	10,100	46,28	467,43
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122				
VV			POT02				
103	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	9 659,70	19 319,40
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111				
VV			2				
104	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 639,60	1 639,60
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112				
VV			1				
105	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	981,76	981,76
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
106	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	122,72	122,72
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového				
VV			1				
107	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 104,61	2 104,61
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113				
VV			1				
108	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 515,76	2 515,76
PP			poklop litinový hydrantový DN 80				
109	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,350	4 811,81	6 495,94
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899623161				
VV			0,9*0,5*3				
110	K	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým ve štole	m3	1,350	214,69	289,83
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve štole				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899623192				
VV			0,9*0,5*3				
111	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	345,02	345,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111				
VV			1	1,000			
112	M	10000002R	Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky	kus	1,000	2 393,04	2 393,04
PP			Sloupek orientační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky				
113	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	12,600	67,50	850,50
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111				
VV			POT02+1,5+1	12,600			
114	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	10,100	17,89	180,69
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112				
VV			POT02	10,100			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 316,76			
115	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,196	28 042,35	5 496,30
PP			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				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936311111				
VV			(0,4*0,4*0,5)-((0,13*0,13*3,14)/4)*0,5)*1	0,073			
VV			(0,3*0,3*0,5)-((0,1*0,1*3,14)/4)*0,5)*3	0,123			
VV			Součet	0,196			
116	K	936311112	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru přes 0,25 do 2,0 m2	m3	0,169	18 647,62	3 151,45
PP			Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936311112				
VV			(0,6*0,6*0,5)-((0,17*0,17*3,14)/4)*0,5	0,169			
117	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	175,900	27,11	4 768,65
PP			Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938901411				
VV			175,9	175,900			
118	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	50,020	74,60	3 731,49
PP			Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952903112				
VV			50,27-(0,5*0,5)	50,020			
119	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	50,020	43,36	2 168,87
PP			Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů				
Online PSC			Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952903119				
D 997			Přesun sutě	21 657,06			
120	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,891	1 050,27	935,79
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013211				
121	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,891	317,46	282,86
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501				
122	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	40,095	457,13	18 328,63
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013511				
VV			0,891*45 'Přepočtené koeficientem množství	40,095			
123	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,891	2 367,88	2 109,78
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013631				
D 998			Přesun hmot	154 747,43			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	557,950	277,35	154 747,43
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102				
D PSV			Práce a dodávky PSV				36 429,58
D 751			Vzduchotechnika				8 516,32
125	K	751366042	Montáž uhlíkového filtru do kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	734,92	734,92
PP			Montáž filtru uhlíkového do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751366042				
VV			1				1,000
126	M	42922061	filtr kazetový izolovaný s uhlíkovou vložkou pro kruhové potrubí D 150mm	kus	1,000	3 703,08	3 703,08
PP			filtr kazetový izolovaný s uhlíkovou vložkou pro kruhové potrubí D 150mm				
127	K	751537032	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného ze dvou vrstev PVC s polyamidovou nebo polyetylenovou tkaninou D přes 100 do 200 mm	m	5,300	248,26	1 315,78
PP			Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného ze dvou vrstev PVC s polyamidovou nebo polyetylenovou tkaninou, průměru přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751537032				
VV			3,4*1,9				5,300
128	M	42981836	hadice ohebná neizolovaná z 2xPVC vrstvy a PA tkaniny vyztužena drátem, délka 10m D 160mm	m	6,360	304,59	1 937,19
PP			hadice ohebná neizolovaná z 2xPVC vrstvy a PA tkaniny vyztužena drátem, délka 10m D 160mm				
VV			5,3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství				6,360
129	K	751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 100 do 200 mm	m	3,600	173,48	624,53
PP			Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751572102				
VV			0,6*6				3,600
130	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,043	3 443,08	148,05
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998751101				
131	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,043	1 227,20	52,77
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998751181				
D 767			Konstrukce zámečnické				27 913,26
132	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	3 681,60	3 681,60
PP			Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767861011				
133	M	44983027R	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m, s výšvným madlem	kus	1,000	24 175,84	24 175,84
PP			žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m, s výšvným madlem				
134	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,019	1 710,34	32,50
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101				
135	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,019	1 227,20	23,32
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767181				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							29 576,73
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							737,53
136	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu	bod	2,000	306,80	613,60
PP			Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení trasy vodovodu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000				
VV			2		2,000		
137	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	10,100	12,27	123,93
PP			Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000				
VV			POT02		10,100		
D VRN4 Inženýrská činnost							22 703,20
138	K	043114000	Zkoušky tlakové	soubor	1,000	18 408,00	18 408,00
PP			Zkoušky tlakové				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043114000				
VV			1		1,000		
139	K	043203001	Měření celkem - revize signalizačního vodice	kpl	1,000	4 295,20	4 295,20
PP			Měření celkem - revize signalizačního vodice				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203001				
VV			1		1,000		
D VRN9 Ostatní náklady							6 136,00
140	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000	6 136,00	6 136,00
PP			Náklady na zkušební provoz				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/092103001				
VV			1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

02.2.3 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Elektrické vstrojení

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

293 493,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 493,02	21,00%	61 633,53
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

355 126,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

02.2.3 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Elektrické vstrojení

Místo:	Odry	Datum:	5. 5. 2025
Zadavatel:	Město Odry	Projektant:	Hydroelko, s.r.o.
Účastník:	BERKASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	293 493,02
HSV - Práce a dodávky HSV	2 598,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 585,79
997 - Přesun sutě	12,01
998 - Přesun hmot	0,45
PSV - Práce a dodávky PSV	254 078,77
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	26 327,91
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	227 750,86
M - Práce a dodávky M	18 408,00
21-M - Elektromontáže	18 408,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 408,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 408,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

02.2.3 - SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Elektrické vstrojení

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 293 493,02

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 598,25
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 585,79
1	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	1,300	1 989,07	2 585,79
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151111				
VV			0,3+0,5*2		1,300		
D	997		Přesun sutě				12,01
2	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,003	697,45	2,09
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013111				
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,003	317,46	0,95
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501				
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,135	13,86	1,87
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509				
VV			0,003*45 'Přepočtené koeficientem množství		0,135		
5	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,003	2 367,88	7,10
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013631				
D	998		Přesun hmot				0,45
6	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,001	450,74	0,45
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998011001				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				254 078,77
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				26 327,91
7	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	21,550	112,06	2 414,89
PP			Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741110511				
VV			3,1+1,4+2,1*2+0,6*2+2,9+1,5+1,6+3,5+2,15		21,550		
8	M	34571002	lišta elektroinstalační hranatá PVC 60x40mm	m	15,015	130,57	1 960,51
PP			lišta elektroinstalační hranatá PVC 60x40mm				
VV			14,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	34571001	lišta elektroinstalační hranatá PVC 15x10mm	m	7,613	23,21	176,70
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 15x10mm				
	VV		(1,6+3,5+2,15)*1,05		7,613		
10	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	1,500	132,01	198,02
	PP		Montáž list a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741110512				
	VV		1,5		1,500		
11	M	34571215	kanál elektroinstalační hranatý PVC 80x40mm	m	1,575	180,71	284,62
	PP		kanál elektroinstalační hranatý PVC 80x40mm				
	VV		1,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,575		
12	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	31,700	30,68	972,56
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122211				
	VV		3,1+1,4+2,1*2+0,6*2+2,9*2+1,5+0,5+0,5+0,3+1,3*2+1+2,7+4,4+2,5		31,700		
13	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	38,617	19,76	763,07
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	VV		33,580		33,580		
	VV		33,58*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		38,617		
14	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2,875	30,68	88,21
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2				
	VV		2,5		2,500		
	VV		2,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,875		
15	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	1,000	34,36	34,36
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122231				
16	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	1,150	46,85	53,88
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2				
	VV		1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,150		
17	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	1 840,80	1 840,80
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210001				
	VV		1		1,000		
18	M	35711021	rozvodnice nástěnná, plné dveře, IP65, 12 modulárních jednotek, vč. N/pE	kus	1,000	1 433,98	1 433,98
	PP		rozvodnice nástěnná, plné dveře, IP65, 12 modulárních jednotek, vč. N/pE				
19	K	741310211	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 0/1-tlačítkový vypínací se zapojením vodičů	kus	3,000	86,84	260,52
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální ovladačů, řazení 0/1-tlačítkových vypínacích				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741310211				
	VV		3		3,000		
20	M	R1541591	VENKOVNÍ VYPINAC JEDNOPOLOVY IP67, ŠEDÝ/BÍLÍ	kus	3,000	189,36	568,08
	PP		VENKOVNÍ VYPINAC JEDNOPOLOVY IP67, ŠEDÝ/BÍLÍ				
21	K	741313081	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	220,90	220,90
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741313081				
	VV		1		1,000		
22	M	R11.139.252	Venkovní zásuvka 16A 2P 20-25 V IP67 nástěnná	kus	1,000	350,98	350,98
	PP		Venkovní zásuvka 16A 2P 20-25 V IP67 nástěnná, šedá/bílá				
23	K	741313084	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 3P+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	331,48	331,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 3P + PE				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741313084				
	VV		1		1,000		
24	M	11.223.861	Přívodka nástěnná 16A - 3p., IP67, 6 h 2CMA101166R1000	kus	1,000	1 349,92	1 349,92
	PP		Přívodka nástěnná 16A - 4p., IP67, 6 h				
25	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	2,000	225,30	450,60
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741320105				
	VV		2		2,000		
26	M	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	2,000	80,80	161,60
	PP		jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA				
27	K	741320135	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	2,000	284,55	569,10
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741320135				
	VV		1+1		2,000		
28	M	35822149	jistič 2-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	2,000	297,29	594,58
	PP		jistič 2-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA				
29	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	2,000	420,67	841,34
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741320165				
30	M	35822401	jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	575,92	575,92
	PP		jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
	VV		1		1,000		
31	M	35822403	jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	605,07	605,07
	PP		jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
	VV		1		1,000		
32	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	388,99	388,99
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741321033				
	VV		1		1,000		
33	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	1,000	1 137,86	1 137,86
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A				
34	K	741371031	Montáž svítidla zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj	kus	1,000	429,52	429,52
	PP		Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741371031				
	VV		1		1,000		
35	M	r1461204	VENKOVNI NASTENNE SVITIDLO LED 10W, IP67, VČ. ZDOJE	kus	1,000	581,69	581,69
	PP		VENKOVNI NASTENNE SVITIDLO LED 10W, IP67, VČ. ZDOJE				
36	K	741371104	Montáž svítidla zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	4,000	429,52	1 718,08
	PP		Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741371104				
	VV		4		4,000		
37	M	r1214217	SVÍTIDLO ZARIVKOVE STROPNI LED 2X36W KRYT, IP67	kus	4,000	1 213,70	4 854,80
	PP		SVÍTIDLO ZARIVKOVE STROPNI LED 2X36W KRYT, IP67, VČ. LED ZÁŘIVEK				
38	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,028	4 116,97	115,28
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998741101				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				227 750,86
39	K	742210171	Montáž kabelu senzorového	m	7,250	34,89	252,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž kabelu senzorového				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742210171				
VV			1,6+3,5+2,15	7,250			
40	M	341R	kabel pro napojení senzorů	m	7,573	98,18	743,52
PP			kabel pro napojení senzorů				
VV			1,6+3,5+2,15*1,15	7,573			
41	K	742220001	Montáž ústředny PZTS do 16 ti zón a 4 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1,000	24 544,00	24 544,00
PP			Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem do 16 ti zón a 4 podsystémů				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220001				
VV			1	1,000			
42	M	40462004	ústředna PZTS se zabudovaným LAN a GSM komunikátorem a rádiovým modulem	kus	1,000	109 073,54	109 073,54
PP			ústředna PZTS se zabudovaným LAN a GSM komunikátorem a rádiovým modulem				
43	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu	kus	2,000	1 167,21	2 334,42
PP			Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220031				
VV			2	2,000			
44	M	40466009	modul systémový GSM, kovový kryt	kus	2,000	14 223,25	28 446,50
PP			modul systémový GSM, kovový kryt				
45	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000	806,21	806,21
PP			Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220141				
VV			1	1,000			
46	M	40467026	klávesnice ústředny PZTS, LCD/LED	kus	1,000	15 505,67	15 505,67
PP			klávesnice ústředny PZTS, LCD/LED				
47	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	186,51	186,51
PP			Montáž akumulátoru 12V				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220161				
VV			1	1,000			
48	M	34641076	akumulátor 12V/3,5Ah	kus	1,000	1 509,46	1 509,46
PP			akumulátor 12V/3,5Ah				
49	K	742220172	Montáž komunikátoru GSM do ústředny	kus	1,000	2 286,30	2 286,30
PP			Montáž komunikátoru do ústředny GSM				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220172				
VV			1	1,000			
50	M	40466050	modul GSM komunikátoru pro poplachové ústředny	kus	1,000	3 952,20	3 952,20
PP			modul GSM komunikátoru pro poplachové ústředny				
51	M	40466052	anténa GSM prutová	kus	1,000	468,67	468,67
PP			anténa GSM prutová				
52	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	1,000	616,10	616,10
PP			Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220232				
VV			1	1,000			
53	M	40461016	detektor pohybu stropní 360°	kus	1,000	2 028,56	2 028,56
PP			detektor pohybu stropní 360°				
54	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	kus	1,000	300,82	300,82
PP			Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220235				
VV			1	1,000			
55	M	40461039	kontakt magnetický, vratový, armovaná hadice	kus	1,000	2 098,51	2 098,51
PP			kontakt magnetický, vratový, armovaná hadice				
56	K	742220256	Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1,000	1 046,88	1 046,88
PP			Montáž příslušenství pro PZTS siréna zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220256				
VV			1	1,000			
57	M	40464020	siréna venkovní plastová zálohovaná, s majákem a akumulátorem, 110 dB/1m, záblesk červený	kus	1,000	2 634,80	2 634,80
PP			siréna venkovní plastová zálohovaná, s majákem a akumulátorem, 110 dB/1m, záblesk červený				
58	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	1,000	1 227,20	1 227,20
PP			Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220401				
59	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	3,000	50,54	151,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220402				
	VV		3		3,000		
60	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	3,000	60,17	180,51
	PP		Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220411				
	VV		3		3,000		
61	K	742220421	Instalace přístupového SW PZTS	kus	1,000	3 369,27	3 369,27
	PP		Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220421				
	VV		1		1,000		
62	K	742220501	Provedení zkoušky TIČR pro PZTS	kus	1,000	18 408,00	18 408,00
	PP		Zkoušky a revize PZTS zkoušky TIČR				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220501				
	VV		1		1,000		
63	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	1,000	5 522,40	5 522,40
	PP		Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742220511				
64	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	0,013	4 326,53	56,24
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998742101				
	D	M	Práce a dodávky M				18 408,00
	D	21-M	Elektromontáže				18 408,00
65	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	18 408,00	18 408,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210280002				
	VV		1		1,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 408,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				18 408,00
66	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000	18 408,00	18 408,00
	PP		Projektová dokumentace výrobní - Návrh zabezpečovacího systému vč. komunikace s objektem čerpací stanici a vrtů a vč. GMS přenosu dat. Součástí PD je řízení vč. přenosu dat pro koncový technologický a elektrotechnický systém.				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013203000				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

03 - Dočasné zajištění distribuce vody po dobu výstavby a zajištění stávajícího vodovodu

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

562 648,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	562 648,02	21,00%	118 156,08
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

680 804,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt: 03 - Dočasné zajištění distribuce vody po dobu výstavby a zajištění stávajícího vodovodu

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	562 648,02
HSV - Práce a dodávky HSV	451 531,05
1 - Zemní práce	53 589,57
4 - Vodorovné konstrukce	7 528,04
5 - Komunikace pozemní	17 764,20
8 - Trubní vedení	349 179,45
997 - Přesun sutě	9 269,56
998 - Přesun hmot	14 200,23
PSV - Práce a dodávky PSV	24 047,32
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	24 047,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	87 069,65
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 165,65
VRN4 - Inženýrská činnost	24 544,00
VRN9 - Ostatní náklady	61 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt: 03 - Dočasné zajištění distribuce vody po dobu výstavby a zajištění stávajícího vodovodu

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 562 648,02

D HSV Práce a dodávky HSV 451 531,05

D 1 Zemní práce 53 589,57

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	8,000	154,74	1 237,92
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107523						
VV	2*1*2				4,000		
VV	2*1*2				4,000		
VV ODS01	Součet				8,000		

2	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	8,000	120,55	964,40
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107542						
VV	2*1*2				4,000		
VV	2*1*2				4,000		
VV ODS03	Součet				8,000		

3	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	8,000	1 840,92	14 727,36
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132212231						
VV VYK	2*0,8*(1,6-0,25-0,1)*4				8,000		

4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	12,800	157,81	2 019,97
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101						
VV	2*1,6*4				12,800		

5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	12,800	97,64	1 249,79
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111						
VV	2*1,6*4				12,800		

6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,000	116,58	932,64
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117						
VV ODVOZ	VYK				8,000		

7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	80,000	12,27	981,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119				
	VV		ODVOZ		8,000		
	VV		8*10 'Přepočtené koeficientem množství		80,000		
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	8,000	58,18	465,44
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111				
	VV		VYK		8,000		
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	15,200	184,08	2 798,02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV		ODVOZ		8,000		
	VV		8*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		15,200		
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,274	159,54	1 160,49
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
	VV		2*0,8*(1,6-0,25-0,1-0,1*0,11-0,1)*2+2*0,8*(1,6-0,25-0,1-0,1*0,16-0,1)*2		7,274		
11	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	14,548	368,16	5 355,99
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		7,274*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,548		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,458	245,44	7 721,05
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
	VV		((30,5)*0,8*(0,11+0,3)-((0,11*0,11*3,14)/4)*30,5+(62,5)*0,8*(0,16+0,3)-((0,16*0,16*3,14)/4)*62,5		31,458		
13	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	62,916	222,12	13 974,90
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
	VV		((30,5)*0,8*(0,11+0,3)-((0,11*0,11*3,14)/4)*30,5+(62,5)*0,8*(0,16+0,3)-((0,16*0,16*3,14)/4)*62,5		31,458		
	VV		31,458*2 'Přepočtené koeficientem množství		62,916		
D 4			Vodorovné konstrukce				7 528,04
14	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	1,920	337,22	647,46
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451317777				
	VV		(0,6*0,6)*3+(0,6*0,7)*2		1,920		
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,440	751,05	5 587,81
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111				
	VV		(30,5+62,5)*0,8*0,1		7,440		
16	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,108	4 606,87	497,54
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141				
	VV		(0,3*0,3*0,15)*8		0,108		
17	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,440	552,24	795,23
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,3*0,15*4)*8		1,440		
	D	5	Komunikace pozemní				17 764,20
18	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	8,000	332,39	2 659,12
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901132				
	VV		ODS01		8,000		
19	K	566901134	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	8,000	525,72	4 205,76
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901134				
	VV		ODS01		8,000		
20	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	8,000	842,18	6 737,44
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/566901261				
	VV		8		8,000		
21	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	1,560	981,76	1 531,55
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591141111				
	VV		(0,6*0,6)*2+(0,6*0,7)*2		1,560		
22	M	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2	1,576	1 668,99	2 630,33
	PP		kostka štipaná dlažební žula velká 15/17				
	VV		1,56*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,576		
	D	8	Trubní vedení				349 179,45
23	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	650,91	1 301,82
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857241131				
	VV		2		2,000		
24	M	R501380	tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	2,000	1 963,52	3 927,04
	PP		tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80				
	VV		2		2,000		
25	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	4 286,56	4 286,56
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850265121				
	VV		1		1,000		
26	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	4 607,47	4 607,47
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850315121				
	VV		1		1,000		
97	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 117,10	1 117,10
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857242122				
	VV		1		1,000		
98	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,000	736,32	736,32
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80				
27	K	857261151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 110	kus	2,000	368,16	736,32
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857261151				
	VV		2		2,000		
28	M	55251187	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruba DN 100	kus	2,000	1 227,20	2 454,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		tvorovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruba DN 100				
	VV		2		2,000		
29	M	55251127	kroužek těsnící se zámký DN 110	kus	2,000	847,01	1 694,02
	PP		kroužek těsnící se zámký DN 110				
30	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 180,36	1 180,36
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857262122				
	VV		1		1,000		
31	M	55253641	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80	kus	1,000	1 718,08	1 718,08
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80				
32	K	857311151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 160	kus	4,000	368,16	1 472,64
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857311151				
	VV		2+2		4,000		
33	M	55251189	tvorovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150	kus	4,000	1 963,52	7 854,08
	PP		tvorovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150				
34	M	55251129	kroužek těsnící se zámký DN 160	kus	4,000	1 522,96	6 091,84
	PP		kroužek těsnící se zámký DN 160				
35	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 264,93	2 264,93
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857314122				
	VV		1		1,000		
36	M	55253527	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	5 031,52	5 031,52
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80				
37	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,000	67,67	406,02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871161141				
38	M	28613850	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	6,090	71,98	438,36
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm				
	VV		6		6,000		
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090		
39	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10,0 mm	m	30,500	188,31	5 743,46
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 110 x 10,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871251211				
	VV		30,5		30,500		
40	M	28613116	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	30,958	282,26	8 738,21
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm				
	VV		30,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,958		
41	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 90 do 140 mm	m	30,500	77,10	2 351,55
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871291811				
	VV		30,5		30,500		
42	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 160 x 14,6 mm	m	62,500	204,62	12 788,75
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 160 x 14,6 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871321211				
	VV		62,5		62,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	28613118	<i>potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm</i>	m	63,438	527,70	33 476,23
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm				
	VV		62,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,438		
44	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 140 do 225 mm	m	62,500	96,68	6 042,50
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871351811				
	VV		62,5		62,500		
45	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	12,000	158,20	1 898,40
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877162001				
	VV		6+6		12,000		
46	M	28654803	<i>spojka svěrná PP-B přímá pro PE potrubí d32</i>	kus	12,000	42,95	515,40
	PP		spojka svěrná PP-B přímá pro PE potrubí d32				
91	K	877321115	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90	kus	1,000	542,79	542,79
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 160/90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877321115				
	VV		1		1,000		
92	M	28614969	<i>elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-90mm</i>	kus	1,000	7 485,92	7 485,92
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-90mm				
47	K	891161324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 25	kus	6,000	309,36	1 856,16
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891161324				
	VV		6		6,000		
48	M	42221557	<i>šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 25x25</i>	kus	6,000	3 681,60	22 089,60
	PP		šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 25x25				
49	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	6,000	579,30	3 475,80
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891181811				
	VV		6		6,000		
50	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 435,46	2 870,92
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112				
	VV		2		2,000		
51	M	42291067	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m</i>	kus	2,000	981,76	1 963,52
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m				
	VV		2		2,000		
52	M	42221116	<i>šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16</i>	kus	2,000	4 295,20	8 590,40
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16				
	VV		2		2,000		
53	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 247,62	2 495,24
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891247112				
	VV		2		2,000		
54	M	42273593	<i>hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm</i>	kus	2,000	12 640,16	25 280,32
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm				
55	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	3,000	1 508,33	4 524,99
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891269111				
	VV		3		3,000		
56	M	42273549	<i>pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"</i>	kus	3,000	1 595,36	4 786,08
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 087,61	2 087,61
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891311112				
	VV		1		1,000		
58	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	1,000	16 689,92	16 689,92
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm				
59	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	1,000	981,76	981,76
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m				
	VV		1		1,000		
93	K	891311322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 150/160	kus	1,000	1 201,43	1 201,43
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 150/160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891311322				
	VV		1		1,000		
94	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 043,12	1 043,12
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m				
96	M	42221367	šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s přírubou a koncem PE 160, SDR11 PN 16 DN 150	kus	1,000	35 834,24	35 834,24
	PP		šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s přírubou a koncem PE 160, SDR11 PN 16 DN 150				
	VV		1		1,000		
60	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	3,000	1 543,29	4 629,87
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891319111				
	VV		3		3,000		
61	M	42273561	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"	kus	3,000	1 840,80	5 522,40
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"				
62	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	30,500	24,25	739,63
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892271111				
	VV		30,5		30,500		
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	30,500	46,28	1 411,54
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122				
	VV		30,5		30,500		
64	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	62,500	31,69	1 980,63
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892351111				
	VV		62,5		62,500		
65	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	62,500	77,14	4 821,25
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892353122				
	VV		62,5		62,500		
66	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	9 659,70	38 638,80
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111				
	VV		4		4,000		
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 639,60	6 558,40
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112				
	VV		2+1+1		4,000		
68	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	981,76	3 927,04
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
69	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	3,000	122,72	368,16
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového				
	VV		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	2 104,61	4 209,22
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113				
	VV		2		2,000		
71	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	295,76	591,52
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
	VV		2		2,000		
72	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 515,76	5 031,52
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
73	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	95,000	67,50	6 412,50
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111				
	VV		30,5+62,5+1+1		95,000		
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	93,000	17,89	1 663,77
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722112				
	VV		30,5+62,5		93,000		
D		997	Přesun sutě				9 269,56
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,431	54,62	351,26
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551				
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	66,880	6,14	410,64
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559				
	VV		3,52		3,520		
	VV		3,52*19 'Přepočtené koeficientem množství		66,880		
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	130,995	6,14	804,31
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559				
	VV		6,431-3,52		2,911		
	VV		2,911*45 'Přepočtené koeficientem množství		130,995		
78	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,520	367,18	1 292,47
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873				
	VV		3,52		3,520		
79	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	1,151	4 714,90	5 426,85
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013813				
	VV		6,431-3,52-1,76		1,151		
80	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,760	559,11	984,03
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875				
	VV		1,76		1,760		
D		998	Přesun hmot				14 200,23
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,656	1 240,63	7 017,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	5,656	1 270,02	7 183,23
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276126				
D PSV			Práce a dodávky PSV				24 047,32
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				24 047,32
83	K	722251153R	Hadice požární s vnitřní a vnější PU-vrstvou pro čerpání pitné vody v modré barvě, včetně koncovek Storz B75 z nerezové oceli se silikonovým těsněním upevněné drátěným opletem.	m	10,000	1 840,80	18 408,00
PP			Hadice s vnitřní a vnější PU-vrstvou pro čerpání pitné vody v modré barvě, včetně koncovek Storz B75 z nerezové oceli se silikonovým těsněním upevněné drátěným opletem. Určeno pro čerpání pitné vody.				
VV			10		10,000		
84	K	722253133R	Spojka hadicová požární B 75 z nerezové oceli	kus	2,000	976,85	1 953,70
PP			Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární B 75 z nerezové oceli				
VV			2		2,000		
85	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	10,000	368,16	3 681,60
PP			Zkoušky, vyplach a dezinfekce vodovodního potrubí vyplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/722290234				
VV			10		10,000		
86	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,005	803,24	4,02
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998722101				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				87 069,65
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 165,65
89	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	95,000	12,27	1 165,65
PP			Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000				
VV			30,5+62,5+1+1		95,000		
D VRN4			Inženýrská činnost				24 544,00
90	K	043203001	Měření celkem - revize signalizačního vodice	kpl	2,000	4 295,20	8 590,40
PP			Měření celkem - revize signalizačního vodice				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203001				
VV			2		2,000		
87	K	043203003	Rozbory celkem - laboratorní zkoušky pitné vody	kpl	2,000	7 976,80	15 953,60
PP			Rozbory celkem - laboratorní zkoušky pitné vody				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203003				
VV			2		2,000		
D VRN9			Ostatní náklady				61 360,00
88	K	091103000R	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - pronájem po dobu stavby opravy vodojemu.	soubor	1,000	61 360,00	61 360,00
PP			Cisterna na pitnou vodu, objem min. 8 m3 - pronájem po dobu stavby opravy vodojemu, vč. trubního vystožení vodojemu.				
VV			1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice II. Etapa

Objekt:

05 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2025

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Účastník:

BERKASTAV s.r.o.

IČ: 026 57 392

DIČ: CZ02657392

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

IČ: 05511071

DIČ: CZ05511071

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

391 082,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	391 082,26	21,00%	82 127,27
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

473 209,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt:

05 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Odry
Zadavatel: Město Odry
Účastník: BERKASTAV s.r.o.

Datum: 5. 5. 2025
Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	391 082,26
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	391 082,26
VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	200 033,60
VRN3 - Zařízení staveniště	104 312,00
VRN7 - Provozní vlivy	74 859,20
VRN9 - Ostatní náklady	11 877,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa
Objekt: 05 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Odry Datum: 5. 5. 2025
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Účastník: BERKASTAV s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 391 082,26

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 391 082,26

D VRN1 Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce 200 033,60

1	K	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	soubor	1,000	3 681,60	3 681,60
PP			Vytyčení a zaměření inženýrských sítí				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012164000				
VV			1		1,000		
2	K	012414000	Geometrický plán	soubor	1,000	85 904,00	85 904,00
PP			Geometrický plán				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012414000				
VV			1		1,000		
3	K	012434000	Geodetická aktualizací dokumentace (GAD DTM)	soubor	1,000	36 816,00	36 816,00
PP			Geodetická aktualizací dokumentace (GAD DTM)				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012434000				
VV			1		1,000		
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	61 360,00	61 360,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000				
VV			1		1,000		
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	soubor	1,000	6 136,00	6 136,00
PP			Pasportizace objektu před započítím prací				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013274000				
VV			1		1,000		
6	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	soubor	1,000	6 136,00	6 136,00
PP			Pasportizace objektu po provedení prací				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013284000				
VV			1		1,000		

D VRN3 Zařízení staveniště 104 312,00

7	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	61 360,00	61 360,00
PP			Náklady na stavební buňky				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032103000				
VV			1		1,000		
8	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl	1,000	24 544,00	24 544,00
PP			Ostatní vybavení staveniště				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032803000				
VV			1		1,000		
9	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	12 272,00	12 272,00
PP			Oplocení staveniště				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/034103000				
VV			1		1,000		
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	6 136,00	6 136,00
PP			Informační tabule na staveništi				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/034503000				
VV			1		1,000		

D VRN7 Provozní vlivy 74 859,20

11	K	072103000	Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR	soubor	1,000	12 272,00	12 272,00
PP			Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/072103000				
VV			1		1,000		
12	K	072203000	Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)	soubor	1,000	61 360,00	61 360,00
PP			Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/072203000				
VV			1		1,000		
13	K	075603000	Jiná ochranná pásma	kpl	1,000	1 227,20	1 227,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Jiná ochranná pásma - práce v ochranném pásmu nadzemního VN				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/075603000				
	VV		1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				11 877,46
14	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	11 877,46	11 877,46
	PP		Náklady na zaškolení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/092203000				
	VV		1		1,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: 20250505
Stavba: Vodovod Tošovice II. Etapa

Datum: 5. 5. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
01.1.5	IO 01 - Vodovodní případěč 2 - st. 903,61 - 2692,01 m (bez komunikace)		
L02	Lože		125,190
L02	POT01*0,7*0,1		125,190
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	125,190
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042
L02_1	Lože		55,267
OB01	OBSYP		1,249
OB01	$(1,5+1+1+1)*0,7*(0,11+0,3)-((0,11*0,11*3,14)/4)*(1,5+1+1+1)$		1,249
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,261
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	992,584
OB01_1	OBSYP		0,355
OB02	OBSYP		495,043
OB02	$(POT01-(1,5+1+1+1))*0,7*(0,11+0,3)-((0,11*0,11*3,14)/4)*(POT01-(1,5+1+1+1))$		495,043
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	495,043
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	992,584
OB02_1	OBSYP		217,489
ODVOZ	ODVOZ		1 271,100
ODVOZ	$(VYK01+VYK02+VYK05+VYK04)-ZÁSYP+ZAS01+(((2104,53+7,63)-921,11)*2,2+(921,11-903,61)*1,5+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,6)*0,1)$		1 271,100
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 271,100
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 711,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 415,090
or02	Ornice		541,000
or02	$(2692-2425)*2+1*7$		541,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	541,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	541,000
182351133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	541,000
or02_1	Ornice		632,000
POT01	Potrubí		1 788,430
POT01	2692,04-903,61		1 788,430
Použití figury:			
871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	1 788,430
012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	1 788,430
012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1 788,430
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	495,043
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	125,190
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 788,430

Kód	Popis	MJ	Výměra
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 788,430
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 806,430
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 788,430
28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	1 788,430
POT02	Potrubí		921,110
VYK01	Hloubění rýhy		2,608
VYK01	1*0,8*1,9+1*0,8*(1,5+0,11+0,1-0,35)		2,608
Použití figury:			
132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,608
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 271,100
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042
VYK01_1	Hloubění rýhy		0,560
VYK02	Výkop		1 715,016
VYK02	(2692,04-921,11-3-31-7-2-10-7-2-13-7-(2692,04-2431,6))*0,7*(1,86-0,41)+((2692,04-2431,6)*0,7*(1,56-0,2))+((921,11-903,61-1)*0,8*(1,4+0,1-0,2))		1 715,016
Použití figury:			
132151256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 715,016
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 271,100
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042
VYK02_1	Výkop		0,560
VYK03	Hloubění rýhy		0,000
VYK03_1	Hloubění rýhy		477,226
VYK04	Výkop		134,400
VYK04	(2*3*(1,86-0,41+0,3))*3+(7*3*(1,86-0,41+0,3))*2+(7*3*(1,6-0,2))*1		134,400
Použití figury:			
131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	134,400
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 271,100
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042
VYK04_1	Výkop		242,760
VYK05	Výkop		17,500
VYK05	50*0,7*0,5		17,500
Použití figury:			
132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	17,500
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 271,100
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042
VYK05_1	Výkop		218,120
ZAS01	Zásyp pod úrovní pláňe komunikace tl. 300 mm		307,045
	(3+7+2+7+2+2)*1*0,3		6,900
	(2411,29+0,58-921,11-3-31-7-2-10-7-2-13-7)*0,7*(0,3)		295,840
	(921,11-903,61)*0,82*0,3		4,305
ZAS01	Součet		307,045
Použití figury:			
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	306,700
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	940,997
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	940,997
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 271,100
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	940,997
ZÁSYP	ZÁSYP		1 248,042
	VYK01+VYK02+VYK04+VYK05		1 869,524
	-(OB01+OB02+L02)		-621,482

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZÁSY	Součet		1 248,042
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 248,042
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	940,997
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	940,997
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 271,100
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	940,997
ZÁSY_1	ZÁSY		666,115
01.1.6 Komunikace v rámci trasy IO 01 - Vodovodní přívaděč 2 - st. 903.61 - 2411.5 m (Vod. řad A, kabely)			
DEM01	Odstranění		4 471,200
DEM02	Odstranění		4 471,200
DEM03	Odstranění		3 425,728
DEM03	$((2104,53+7,63)-921,11)*2,2+(921,11-903,61)*1,5+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,6$		3 425,728
OD01	Odstranění		4 471,200
OD02	Odsranění		4 471,200
01.1.7 IO 01 - Vodovodní přívaděče - Silnoproud a slaboproud			
kab01	kabel		701,500
kab01	697,5+2+2		701,500
Použití figury:			
741121101	Montáž vodič Al izolovaný plný a laněný žíla 16 až 35 mm2 zatažený v trubkách nebo lištách (např. AY, AYY)	m	701,500
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	441,692
460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	2 498,000
1257567	KABEL 1-AYKY-J 4X35 BUBEN	m	806,725
34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	701,500
kab02	kabel		733,000
kab03	kabel		24,000
L01	Lože		115,096
	$(1793,5-13-10-31)*0,5*0,1$		86,975
	$115,7*0,5*(0,1)$		5,785
	$(581,4-13-10)*0,4*0,1$		22,336
L01	Součet		115,096
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	115,096
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712
L02	Lože		123,965
OB01	OBSYP		0,713
OB01	$(1)*0,95*(0,075+0,3)*2$		0,713
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,355
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	884,810
OB01_1	OBSYP		1,249
OB02_1	OBSYP		490,187
OB03	Obsyp		441,692
	$(1793,5-13-10-31)*0,53*(0,075+0,3)$		345,726
	$(115,7-0,5)*0,53*(0,075+0,3)$		22,896
	$(581,4-13-10)*0,4*(0,075+0,3)$		83,760
			0,000
	$((0,075*0,075*3,14)/4)*(OPK01-31-13-10))*-1$		-7,694

Kód	Popis	MJ	Výměra
	((0,075*0,075*3,14)/4)*(kab01-13-10))*-1		-2,996
OB03	Součet		441,692
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	441,692
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	884,810
ODVOZ	ODVOZ		853,016
ODVOZ	VY01+VY02+VY03+VY04+VY05-(ZÁSYP-ŠD01)		853,016
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 530,160
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 620,730
OPK01	Optický kabel		1 796,500
OPK01	1793,5+2+1		1 796,500
Použití figury:			
220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	1 796,500
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	441,692
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky přes 2000 m	m	1 796,500
220182039	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí průměru nad 20 mm	m	1 796,500
460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	2 498,000
or01	ornice		441,585
or01	(48,5)*1,5+(238,05)*1,5+19,6*0,6		441,585
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	441,585
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	441,585
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	441,585
POT01	Potrubí		1 770,930
POT01_1	Potrubí		1 788,430
ŠD01	Zásyp štěrkodrtí tl. 300 mm pod konstrukčními vrstvami komunikace		295,515
	(1512,07-13-10-31)*0,58*0,3		253,704
	(300,74+1-13-10)*0,4*(0,075+0,3)		41,811
ŠD01	Součet		295,515
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	295,515
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	85,197
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	85,197
VY01	Výkop		0,162
VY01	0,6*0,3*0,9		0,162
Použití figury:			
131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,162
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712
VY02	Výkop		0,600
VY02	1*0,6*1		0,600
Použití figury:			
132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,600
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712

Kód	Popis	MJ	Výměra
VY03	VÝKOP		0,950
VY03	(1)*0,95*(1)		0,950
Použití figury:			
132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,950
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712
VY04	Výkop		10,584
VY04	19,6*0,6*(1,1-0,2)		10,584
Použití figury:			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,584
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712
VY05	Výkop		925,917
	(1508,35-10-31-7-2-7-2)*0,55*(1+0,1-0,41)		550,028
	(264,42-0,5)*0,55*(1+0,1-0,2)		130,640
	(115,72-19,6)*0,55*(1+0,1-0,2)		47,579
	(297,85-10-7-2)*0,4*(1,075+0,1-0,41)		85,328
	(261,76-0,5)*0,4*(1,175+0,1-0,2)		112,342
VY05	Součet		925,917
Použití figury:			
132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	925,917
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712
VY06	Výkop		91,212
VYK01	Hloubění rýhy		1,520
VYK01_1	Hloubění rýhy		1,520
VYK02	Výkop		1 627,860
VYK02_1	Výkop		1 627,860
VYK04	Výkop		130,200
VYK05	Výkop		17,500
ZAS01	Zásyp pod úrovní pláňé komunikace tl. 300 mm		307,045
ZÁSYP	ZÁSYP		380,712
	(VY02+VY03+VY04+VY05+VY01)		938,213
	-(OB01+OB03+L01)		-557,501
ZÁSYP	Součet		380,712
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,712
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	85,197
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	853,016
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	85,197
ZÁSYP_1	ZÁSYP		1 248,042
zem01	uzemění		100,000
zem01	50+50		100,000
Použití figury:			
741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	100,000
35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	95,000
zem02	zemení		2,000
zem02	2		2,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
741410003	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	2,000
35441073	drát D 10mm FeZn	kg	1,240

01.2.1 IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A

L02	Lože		124,985
L02	(POT02+POT03+POT04)*0,7*0,1		124,985

Použití figury:

451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	124,985
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 129,453

L02_1	Lože		123,965
OB01	OBSYP		1,359

OB01	(1,5+1+1+1)*0,7*(0,16+0,3)-((0,16*0,16*3,14)/4)*(1,5+1+1+1)		1,359
------	---	--	-------

Použití figury:

175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,440
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 129,453
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1 091,338

OB01_1	OBSYP		1,249
OB02	OBSYP		490,187
OB03	Obsyp potrubí		544,310

	(POT03)*0,74*(0,11+0,3)-((0,11*0,11*3,14)/4)*(POT03)		109,096
--	--	--	---------

	(POT04-(1+1+1))*0,74*(0,16+0,3)-((0,16*0,16*3,14)/4)*(POT04-(1+1+1))		310,407
--	--	--	---------

	(POT02)*0,74*(0,09+0,3)-((0,09*0,09*3,14)/4)*(POT02)		124,807
--	--	--	---------

OB03	Součet		544,310
------	--------	--	---------

Použití figury:

175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	544,310
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 129,453
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1 091,338

ODS01	ODSTRANĚNÍ		121,500
ODVOZ	ODVOZ		881,647

ODVOZ	(VYK01+VYK02)-(264,1*0,8*(1,45-0,2-0,1-0,3-0,16))-ZÁSYP+SD01		881,647
-------	--	--	---------

ODVOZ01	Odvoz výkopku na skládku		1 395,506
----------------	---------------------------------	--	------------------

	((((2104,53+7,63)-921,11)*2,2+(921,11-903,61)*1,5+((2411,29+0,55)-(2104,53+7,63))*2,6)*0,15)		513,859
--	--	--	---------

ODVOZ	(VYK01+VYK02)-(264,1*0,8*(1,45-0,2-0,1-0,3-0,16))-ZÁSYP+SD01		881,647
-------	--	--	---------

ODVOZ01	Součet		1 395,506
---------	--------	--	-----------

Použití figury:

162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 395,506
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 955,060
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 651,461

or02	Ornice		267,000
-------------	---------------	--	----------------

or02	(2692-2425)*1		267,000
------	---------------	--	---------

Použití figury:

121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	267,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	267,000
182351133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	267,000

POT01	Potrubí		1 770,930
POT02	Potrubí d90		442,200

POT02	442,2		442,200
-------	-------	--	---------

Použití figury:

871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	442,200
012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	1 785,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1 785,500
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	544,310
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	124,985
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	442,200
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	813,400
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 815,500
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 785,500
28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	442,200
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	713,552
POT03	Potrubí d110		371,200
POT03	363,1+8,1		371,200
Použití figury:			
871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	371,200
012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	1 785,500
012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1 785,500
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	544,310
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	124,985
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	371,200
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	813,400
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 815,500
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 785,500
28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	371,200
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	713,552
POT04	Potrubí d160		972,100
POT04	972,1		972,100
Použití figury:			
871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	972,100
012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	1 785,500
012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1 785,500
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	544,310
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	124,985
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	972,100
892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	972,100
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 815,500
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 785,500
28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	972,100
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	713,552
SD01	Zásyp rýhy v tl. 300 mm pod konstrukčními vrstvami komunikace		356,776
	(POT02)*0,814*0,3		107,985
	(POT03)*0,814*0,3		90,647
	(POT04-283,5-10-31)*0,814*0,3		158,144
SD01	Součet		356,776
Použití figury:			
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	356,776
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	772,677
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	772,677
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 395,506
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	772,677
VYK01	Hloubění rýhy		1,600
VYK01	1*0,8*2,0		1,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,600
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 395,506
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 129,453
VYK01_1	Hloubění rýhy		1,520
VYK02	Výkop		1 798,507
VYK02	(1777,45-264,1-3-31-7-2-10-7-2-13-7)*0,8*(1,75-0,41)+264,1*0,8*(1,45-0,2)		1 798,507
Použití figury:			
132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 798,507
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 395,506
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 129,453
VYK02_1	Výkop		1 627,860
VYK04	Výkop		130,200
VYK05	Výkop		17,500
ZAS01	Zásyp pod úroveň pláňe komunikace tl. 300 mm		307,045
ZÁSYP	ZÁSYP		1 129,453
	VYK01+VYK02		1 800,107
	-(OB01+OB03+L02)		-670,654
ZÁSYP	Součet		1 129,453
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 129,453
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	772,677
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	772,677
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 395,506
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	772,677
ZÁSYP_1	ZÁSYP		1 248,042
01.2.2 IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A1			
L02	Lože		0,080
L02	(POT02)*0,8*0,1		0,080
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,686
L02_1	Lože		123,965
OB01	OBSYP		1,249
OB02	OBSYP		0,306
OB02	(POT02)*0,8*(0,09+0,3)-((0,09*0,09*3,14)/4)*(POT02)		0,306
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,306
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,686
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,612
OB02_1	OBSYP		490,187
ODVOZ	ODVOZ		0,729
ODVOZ	(VYK01)-ZÁSYP+(SD01/2)		0,729
ODVOZ_1	ODVOZ		0,729
ODVOZ_1	(VYK01)-ZÁSYP+SD01		0,729
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,729
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,290

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,385
POT01	Potrubí		1 770,930
POT02	Potrubí		1,000
POT02	1		1,000
Použití figury:			
871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1,000
012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	0,306
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1,000
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,500
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1,000
POT02_1	Potrubí d90		442,200
POT03	Potrubí d110		371,200
POT04	Potrubí d160		972,100
POT05	Potrubí		50,200
POT05	50,2		50,200
SD01	Zásyp rýhy 300 mm pod konstrukčními vrstvami komunikace		0,343
SD01	ZÁSY/2		0,343
Použití figury:			
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,343
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,686
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,729
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,343
SD01_1	Zásyp rýhy 300 mm pod konstrukčními vrstvami komunikace		14,102
VYK01	Výkop		1,072
VYK01	(1)*0,8*(1,5+0,1-0,06-0,2)		1,072
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,072
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,729
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,686
VYK01_1	Hloubění rýhy		1,520
VYK01_2	Výkop		56,897
VYK02	Výkop		1 627,860
VYK03	Hloubení jámy		40,960
VYK03	7*2*(1,6+0,5-0,06-0,2)+2*2*(1,9+0,5-0,06-0,2)+(2*2*1,6+0,5-0,06-0,2)		40,960
VYK04	Výkop		130,200
VYK05	Výkop		17,500
ZÁSY	ZÁSY		0,686
	VYK01		1,072
	-(OB02+L02)		-0,386
ZÁSY	Součet		0,686
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,686
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,686
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,729
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,343
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,686

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZÁSYP_1	ZÁSYP		79,886
01.2.3 IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad A2			
L02	Lože		0,080
L02	(POT02)*0,8*0,1		0,080
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,894
L02_1	Lože		7,744
OB02	OBSYP		0,306
OB02	(POT02)*0,8*(0,09+0,3)-((0,09*0,09*3,14)/4)*(POT02)		0,306
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,306
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,894
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,612
OB02_1	OBSYP		29,586
ODVOZ	ODVOZ		0,386
ODVOZ	(VYK02)-ZÁSYP		0,386
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,386
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,860
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,733
or02	Ornice		267,000
POT02	Potrubí		1,000
POT02	1		1,000
Použití figury:			
871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1,000
012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,306
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1,000
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,500
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1,000
POT02_1	Potrubí		119,900
VYK01	Výkop		102,645
VYK02	VÝKOP		1,280
VYK02	(1)*(1,5+0,1)*0,8		1,280
Použití figury:			
132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	1,280
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,386
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,894
VYK03	Hloubení jámy		36,500
VYK03	7*2*(1,85+0,5-0,2)+2*2*(1,4+0,5-0,3)		36,500
VYK03_1	Hloubení jámy		31,620
ZÁSYP	ZÁSYP		0,894
	VYK02		1,280
	-(OB02+L02)		-0,386
ZÁSYP	Součet		0,894
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,894
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,386
01.2.4 IO 02 - Distribuční vodovodní řady - Vodovodní řad B			
L02	Lože		0,080
L02	(POT04)*0,8*0,1		0,080
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,080
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,713
L02_1	Lože		3,728
OB02	OBSYP		0,319
OB02	(POT04)*0,8*(0,11+0,3)-((0,11*0,11*3,14)/4)*(POT04)		0,319
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,319
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,713
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,638
OB02_1	OBSYP		14,243
ODS01	ODSTRANĚNÍ		0,400
	0,5*0,8		0,400
ODS01	Součet		0,400
Použití figury:			
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	0,400
566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	0,400
566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	0,400
ODS02	ODSTRANĚNÍ		191,950
ODS03	ODSTRANĚNÍ		0,650
	0,5*1,3		0,650
ODS03	Součet		0,650
Použití figury:			
113107542	Odstranění podkladu živichných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	0,650
566901261	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	0,650
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	0,650
ODVOZ	ODVOZ		0,756
ODVOZ	(VYK01)-ZÁSYP+SD01		0,756
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,756
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,560
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,436
PAŽENÍ01	PAŽENÍ		3,400
	1*(1,6+0,1)*2		3,400
PAŽENÍ01	Součet		3,400
Použití figury:			
151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	3,400
151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	3,400
POT01	Potrubí - protlak		336,600
POT01	57,1+60+61,5+90+25,5+26,5+6+10		336,600
POT02	Potrubí - protlak		50,500
POT02	50,5		50,500
POT02_1	Potrubí		69,700
POT02_2	Potrubí d90		442,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
POT03	POTRUBÍ		110,860
POT03	(179,52-172,45)+15,25+(370,83-295,77)+(594,39-589,3)+3+3+2,39		110,860
POT03_1	Potrubí d110		371,200
POT04	POTRUBÍ		1,000
POT04	1		1,000
Použití figury:			
871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	1,000
012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic dotčených pozemků	m	1,000
012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	1,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	0,319
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,080
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1,000
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,500
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1,000
POT04_1	Potrubí d160		972,100
POT05	Potrubí		50,200
REZ	ŘEZÁNÍ		317,400
	5,8*2+2+71,9*2+7,5*2+7,5*2		187,400
	3*2*3+1,5*4+2*3+2*4*3*3+7*4		130,000
REZ	Součet		317,400
SD01	Zárysyp štěrkodrtí 300 mm pod konstrukčními vrstvami komunikace		0,357
SD01	ZÁSY/2		0,357
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	0,357
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,712
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,756
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	0,356
VYK01	Výkop		1,112
VYK01	1*0,8*(1,6+0,1-0,25-0,06)		1,112
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,112
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,756
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,713
VYK01_1	Výkop		48,846
VYK02	VÝKOP		61,824
VYK02	44,16*1*(1,6-0,2)		61,824
VYK03	Hloubení jámy		115,705
VYK03	(1,5*3*(2-0,25-0,06))*3+(2*2*(2-0,25-0,06))*4+(3*2*(2-0,2))*2+1,5*7*(2-0,2)+1,5*2*(2-0,25-0,06)+(3*2*(2-0,25-0,06))*2		115,705
VYK03_1	Hloubení jámy		38,110
ZÁSYP	ZÁSYP		0,713
	VYK01		1,112
	-(OB02+L02)		-0,399
ZÁSYP	Součet		0,713
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,713
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,712
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,756
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	0,356

Kód	Popis	MJ	Výměra
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,714
02.2.2 SO 02 - Stavební úprava vodojemu - Technické vstrojení			
L02	Lože		0,707
L02	(POT02)*0,7*0,1		0,707
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,707
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,596
L02_1	Lože		124,985
OB01	OBSYP		0,204
OB01	(1)*0,7*(0,9+0,3)-((0,9*0,9*3,14)/4)*(1)		0,204
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,204
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,596
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	5,794
OB01_1	OBSYP		1,359
OB03	Obsyp potrubí		2,693
	(POT02)*0,7*(0,09+0,3)-((0,09*0,09*3,14)/4)*(POT02)		2,693
OB03	Součet		2,693
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,693
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,596
58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	5,794
OB03_1	Obsyp potrubí		513,493
ODVOZ	ODVOZ		3,604
ODVOZ	(VYK01+VYK02)-zásyp		3,604
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,604
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36,040
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	6,848
or02	Ornice		10,100
or02	10,1*1		10,100
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,100
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,100
182351133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,100
POT02	Potrubí d90		10,100
POT02	10,1		10,100
Použití figury:			
871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	10,100
012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	m	10,100
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,693
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,707
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	10,100
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	10,100
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	12,600
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	10,100
POT02_1	Potrubí d90		442,200
POT03	Potrubí d110		371,200
POT04	Potrubí d160		972,100
VYK01	Hloubění rýhy		1,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
VYK01	1*0,8*2,0		1,600
Použití figury:			
132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,600
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,604
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,596
VYK02	Výkop		9,600
VYK02	(10,1-0,5)*0,8*(1,45-0,2)		9,600
Použití figury:			
132151256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	9,600
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,604
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,596
VYK02_1	Výkop		1 718,352
ZÁSYP	ZÁSYP		7,596
	VYK01+VYK02		11,200
	-(OB01+OB03+L02)		-3,604
ZÁSYP	Součet		7,596
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,596
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,604
03	Dočasné zajištění distribuce vody po dobu výstavby a zajištění stávajícího vodovodu		
L02	Lože		7,138
OB02	OBSYP		27,272
ODS01	ODSTRANĚNÍ		8,000
	2*1*2		4,000
	2*1*2		4,000
ODS01	Součet		8,000
Použití figury:			
113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	8,000
566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	8,000
566901134	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	8,000
ODS01_1	ODSTRANĚNÍ		121,500
ODS02	ODSTRANĚNÍ		23,500
ODS02_1	ODSTRANĚNÍ		146,750
ODS03	ODSTRANĚNÍ		8,000
	2*1*2		4,000
	2*1*2		4,000
ODS03	Součet		8,000
ODS03_1	ODSTRANĚNÍ		172,000
ODVOZ	ODVOZ		8,000
ODVOZ	VYK		8,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,000
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	80,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	15,200
POT01	Potrubí		520,500
POT01	240,5+280		520,500
POT01_1	Potrubí - protlak		437,800
POT01_2	Potrubí		1 788,430

Kód	Popis	MJ	Výměra
POT03	POTRUBÍ		89,230
POT03_1	POTRUBÍ		110,860
POT04	POTRUBÍ		96,430
VY01	Výkop		23,265
VY01	19*1*1*(1,3-0,2-0,05-0,06)+3*1*1,5*(1,3-0,2-0,05-0,06)		23,265
VYK	VÝKOP		8,000
VYK	2*0,8*(1,6-0,25-0,1)*4		8,000
Použití figury:			
132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	8,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	8,000
VYK01	Výkop		54,388
VYK04	Výkop		0,000
ZÁSYP	ZÁSYP		148,478

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údajů je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST