

SMLOUVA O DÍLO

„Tuchlovice – Školní, Za Humny I a II, vodovod“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-668/25
Číslo zakázky: 21101124
Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

se sídlem: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Registrace: zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti
Tel. 312 812 200, e-mail: josef.zivnustek@vkm.cz

Zmocněnec pro technická jednání: Ing. Aleš Beran, manažer útvaru investic
Tel.: 702 093 818, e-mail: ales.beran@vkm.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 51-5449020207/0100

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel: Aquarius, spol. s r.o.

se sídlem: Pražská 224, 273 51 Kyšice
Registrace: zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 23708
IČO: 49550616
DIČ: CZ49550616
Zastoupený: Karlem Skleničkou, jednatelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: Karel Sklenička
Zmocněnec pro technická jednání: Karel Sklenička

Bankovní spojení: Moneta Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 323309694/0600

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

2. PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

„Tuchlovice – Školní, Za Humny I a II, vodovod“

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

Rozsah díla je definován zadávací dokumentací objednatele včetně projektové dokumentace, která je součástí ZD výzvy a příslušných vyjádření dotčených orgánů (součást dokladové části PD), nabídkou zhotovitele A ZADÁVACÍMI PODMÍNKAMI V RÁMCI Výzvy a SOUTĚŽE O SEKTOROVOU VEŘEJNOU ZAKÁZKU ANALOGICKY DLE ZZVZ PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

Předmětem plnění díla je obnova vodovodních řadů v ulicích Školní, Za Humny I a II v obci Tuchlovice v celkové délce cca 723 m.

Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou objednateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křižujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Policií ČR – dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění povinnosti umožnit průjezd vozidel záchranné služby, hasičů a Policie ČR, dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Informování obyvatel dotčených výstavbou a její realizací před zahájením a během samotné realizace stavby. Dále pak zajištění veškerého potřebného staveništního zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.

- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 Sb. a doplňující vyhláškou č. 591/2006 Sb.
- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:
- Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č. 541/2022 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené odpady s kladnou hodnotou dle katalogového čísla 170 401-7 (obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie, čerpadla atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou objednatele. **Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje objednatele, informaci o hmotnosti, druhu odevzdaného materiálu, cenu a číslo účtu objednatele.** Doklad předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
- 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazujících splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: 07/2025
- Dokončení stavby: 11/2025
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

Termín plnění díla bude automaticky prodloužen o dobu, o kterou nebylo možné dílo objektivně realizovat z důvodu nespočívajících na straně zhotovitele z důvodů vyšší moci. Vyšší mocí se rozumí zcela mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná okolnost, nezávislá na vůli zhotovitele (zejm. přírodní katastrofa, epidemie, válka apod.). Zhotovitel je povinen o této skutečnosti bezodkladně informovat objednatele, a to v písemné podobě nebo zápisem ve stavebním deníku; v opačném případě k prodloužení termínu plnění díla nedojde. Zhotovitel je povinen bezodkladně po odpadnutí důvodů pro prodloužení termínu plnění díla o této skutečnosti informovat objednatele a pokračovat v provádění díla.

4. CENA PRACÍ

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

Celková cena bez DPH	7 132 500,70 Kč
DPH 21%	1 497 825,15 Kč
Cena celkem včetně DPH	8 630 325,85 Kč

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
 - b) Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
 - c) Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla, o kterých objednatel ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění

případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci a přílohou faktury bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je v takovém případě povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.

- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100 % smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90 % fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10 %) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10 % fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10 % z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následujících podmínek:
- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22
 - 5 % ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5 % hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.

Zádržné bude uhrazeno do 30 dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.22.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro zhotovitele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl. 1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

9. ZÁRUKY ZA DÍLO

- 9.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

Za stavební část: 60 měsíců

Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců

- Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.
- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
- nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel jako náhradu za neodstranitelné vady nebo jako náhradu za vzniklé provozní obtíže či náklady spojené s opravou může použít bankovní záruku dle bodu 5.5.
- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelům.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že náklady, které tímto vzniknou objednateli, budou dány k úhradě zhotoviteli v plné výši nebo mohou být uhrazeny z bankovní záruky dle bodu 5.5.

10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatel zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatel do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatel na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatel.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitel odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
 - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu, pokud se jedná o kanalizační řady
 - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
 - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
 - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
 - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatel bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitel závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezbavuje zhotovitel odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

11. STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do 3 pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout lhůta 3 dnů. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Dílo je provedeno v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
 - Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
 - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:

- tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo, která má vady. Tím není dotčen bod 13.6.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělkami, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatелеm.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14. 1. a 14.2. ve výši 50.000.000,- Kč u Generali České pojišťovny, a.s. s ČP: 53598487-19 po celou dobu plnění zakázky.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 10 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z neuhrazené a splatné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky nebo podmínku dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplacena odpovídající část zádržného vztahující se k nesplněné podmínce. Tato částka rovnající se hodnotě zádržného za nesplněné podmínky nebo podmínku se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody v plné výši.

16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90 % celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.
- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

18. ROZHODNÉ PRÁVO

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.

- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele (Příloha č.1) a **harmonogram stavby**.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
- protokolárního předání stavby
 - podkladů pro fakturaci
 - předání a převzetí staveniště
- budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).
- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

Datum: 25. 06. 2025

Datum: 24.6.2025

OBJEDNATEL



Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

ZHOTOVITEL



AQUARIUS spol. s r.o.
Inženýrské stavby
273 51 Kysice, Pražská 224
Tel./fax: 312 526 346

Aquarius, spol. s r.o.

Karel Sklenička, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21101124
Stavba: Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

KSO:
Místo: Tuchlovice

CC-CZ:
Datum: 18. 3. 2025

Zadavatel:
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616
DIČ: CZ49550616

Projektant:
Ing. Marie Staňková

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Vladimír Votava

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	7 132 500,70
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	7 132 500,70	1 497 825,15
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 630 325,85
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



AQUARIUS spol. s r.o.
Inženýrské stavby
273 51 Kyšice, Pražská 224
Tel./fax: 312 526 346

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21101124

Stavba: Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Místo: Tuchlovice

Datum: 18. 3. 2025

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Ing. Marie Staňková

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Vladimír Votava

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		7 132 500,70	8 630 325,85
SO.01	ŘAD 5 ul. Školní	2 581 804,56	3 123 983,52
SO.02	ŘAD 7 ul. Za Humny II	2 141 603,65	2 591 340,42
SO.03	ŘAD 8 ul. Za Humny I	1 956 237,49	2 367 047,36
SO.04	VON Vedlejší a ostatní náklady	452 855,00	547 954,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Objekt:

SO.01 - ŘAD 5 ul. Školní

KSO:

Místo: Tuchlovice

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Marie Staňková

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Votava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2025

IČ:

DIC:

IČ:

49550616

DIC:

CZ49550616

IČ:

DIC:

IČ:

DIC:

Cena bez DPH

2 581 804,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 581 804,56	21,00%	542 178,96
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 123 983,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



AQUARIUS spol. s r.o.

Inženýrské stavby

273 51 Kyšice, Pražská 224

tel./fax: 312 526 346

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Objekt:

SO.01 - ŘAD 5 ul. Školní

Místo:

Tuchlovice

Datum:

18. 3. 2025

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Ing. Marie Staňková

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Votava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 581 804,56

HSV - Práce a dodávky HSV

2 581 804,56

1 - Zemní práce	769 653,47
4 - Vodorovné konstrukce	359 226,26
5 - Komunikace pozemní	129 136,85
8 - Vedení trubní	1 008 422,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	202 510,00
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	99 691,42
998 - Přesun hmot	13 164,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu
Objekt: SO.01 - ŘAD 5 ul. Školní

Místo: Tuchlovice Datum: 18. 3. 2025
Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s. Projektant: Ing. Marie Staňková
Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o. Zpracovatel: Ing. Vladimír Votava

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

Náklady soupisu celkem 2 581 804,56

D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 581 804,56	
D	1	Zemní práce				769 653,47	
1	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	269,200	162,00	43 610,40
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107244				
VV			"rýha pro potrubí" 243*1		243,000		
VV			"Napoj. místa, hydranty" 5*(2,5-1)*2,5+1,5*(2-1/2)		21,000		
VV			"Připojky" (9,5-6*0,5)*0,8		5,200		
VV			Součet		269,200		
2	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	269,200	84,00	22 612,80
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107213				
3	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	4,600	816,00	3 753,60
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001406				
VV			"Řad 5: 3 x křížení kanalizace PVC DN300" 3*1		3,000		
VV			"Připojky: 2 x křížení kanalizace PVC DN300" 2*0,8		1,600		
VV			Součet		4,600		
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	652,00	652,00
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_2024_02/119001405				
VV			"1 x křížení plyn PE 110" 1*1		1,000		
VV			Součet		1,000		
5	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	11,600	548,00	6 356,80
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001423				
VV			"Řad 5: 5 x křížení kabelů NN + 1 x křížení sdělovací kabel" 5*1+1*1		6,000		
VV			"Připojky: 5 x NN + 2 x sděl. kabel" 5*0,8+2*0,8		5,600		
VV			Součet		11,600		
6	K	132254204	Hloubení zapazených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	182,114	398,00	72 481,37
PP			Hloubení zapazených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3				
VV			"Hloubení rýhy pro potrubí asfalt. komunikace. Délka*šířka*hloubka výkopu-vrstvy vozovky" 243*(1,7-0,04-0,06-0,07-0,3)				
VV			"Napoj. místa, hydranty" 21*1,23		25,830		
VV			"připojky" 5,2*1,23		6,396		
VV			Součet		331,116		
VV			331,116*0,55		182,114		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	149,002	645,00	96 106,29
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3				
	VW		331,116*0,45		149,002		
	VW		Součet		149,002		
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,385	870,00	16 864,95
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VW		"(délka křížení+souběh vedení) *hloubka výkopu*šířka"		19,385		
	VW		(3+1+6)*1*1,23+(1,6+5,6)*0,8*1,23				
	VW		Součet		19,385		
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	842,690	125,00	105 336,25
	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_2024_02/151101101				
	VW		"Řad 5, pažení rýhy pro potrubí" (243-2,5/2-1,5-3*2,5-2,5/2-0,8)*1,7+(243-2,5/2-3*2,5-2,5/2-5*0,8)*1,7		781,490		
	VW		"napoj. místa, hydranty" (2,5*2*(2-0,5)+1,5+4*2,5)*1,7+(1,5+2,5)*1,7		39,100		
	VW		"Připojky" 2*(9,5-6*0,5)*1,7		22,100		
	VW		Součet		842,690		
10	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	842,690	39,00	32 864,91
	PP		Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111				
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	288,710	159,00	45 904,89
	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_02/162351103				
	VW		"Vnitrostaveništní přesun lože+obsypového+zásypového materiálu" 26,92+80,76+181,03		288,710		
12	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	82,547	351,00	28 974,00
	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 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162651112				
	VW		"přebytečná zemina, odvoz výkopku na skládku"				
	VW		"potrubí podsyp+DN+obsyp" 243*1*(0,1+0,16+0,3)		136,080		
	VW		"nap. místa, H" 5*(2,5-1)*2,5*(0,1+0,16+0,3)+1,5*(2-1/2)*0,56		11,760		
	VW		"připojky" (9,5-6*1/2)*0,8*(0,1+0,032+0,3)		2,246		
	VW		Součet		150,086		
	VW		150,086*0,55		82,547		
13	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	67,539	386,00	26 070,05
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162651132				
	VW		150,086*0,45		67,539		
	VW		Součet		67,539		
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	82,547	90,00	7 429,23
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
15	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	67,539	132,00	8 915,15
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3				
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	262,651	250,00	65 662,75
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04				
	VW		"odvoz výkopku na skládku*1,75 t/m3"				
	VW		(82,547+67,539)*1,75		262,651		
	VW		Součet		262,651		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	150,086	21,00	3 151,81
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VW		67,539+82,547		150,086		
	VW		Součet		150,086		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	181,030	438,00	79 291,14
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"zpětný zásyp rýh a jam zhutnitelným materiálem. Celkový výkop rýhy - přebytečná zemina"				
	VV		331,116-150,086		181,030		
	VV		Součet		181,030		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	80,760	841,00	67 919,16
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"plocha výkopu x tl. obsypu" 269,2*0,3		80,760		
	VV		Součet		80,760		
20	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	137,292	260,00	35 695,92
	PP		štěrkopísek frakce 0/32				
	VV		"obsypový materiál" 80,76*1,7		137,292		
	VV		Součet		137,292		
D 4			Vodorovné konstrukce				359 226,26
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,920	13 223,00	355 963,16
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451573111				
	VV		"plocha výkopu x tl. lože" 269,2*0,1		26,920		
	VV		Součet		26,920		
22	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,180	4 115,00	740,70
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop				
	VV		"Tkusy" 6*0,3*0,4*0,25		0,180		
	VV		Součet		0,180		
23	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	2,400	706,00	1 694,40
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452353111				
	VV		6*(0,4*0,25*4)		2,400		
	VV		Součet		2,400		
24	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2,400	345,00	828,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452353112				
D 5			Komunikace pozemní				129 136,85
25	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	269,200	322,00	86 682,40
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm				
26	K	564551113	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 170 mm	m2	262,950	31,00	8 151,45
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564551113				
	VV		"celková plocha - plocha s asfalt. obnovou" 269,2-6,25		262,950		
27	M	58344171	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	73,757	250,00	18 439,25
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32				
	VV		"Provizorní povrch štěrkodrt' tl. 170 mm, finální povrch investor obec t/m3" 262,95*0,17*1,65		73,757		
28	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	6,250	613,00	3 831,25
	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. 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565155111				
	VV		"Plocha obnovy asfaltového povrchu komunikace 4,89 m2 + rozšíření" 2,5*2,5		6,250		
29	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,250	524,00	3 275,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577155112				
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,250	459,00	2 868,75
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm				
31	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	6,250	8,00	50,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2				
32	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	6,250	83,00	518,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²				
33	K	919112222	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	10,000	342,00	3 420,00
PP			Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
VV			Nápojení na stávající kryt asfaltové komunikace				
VV			4*2,5	10,000			
VV			Součet	10,000			
34	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	10,000	190,00	1 900,00
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
D 8			Vedení trubní				
				1 008 422,50			
35	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 160 x 14,6 mm	m	243,000	167,00	40 581,00
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu 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_2024_02/871321211				
36	M	28613118	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	267,000	876,00	233 892,00
PP			potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm				
VV			"Prořez 10%"243+24	267,000			
37	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,000	1 265,00	7 590,00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857314122				
38	M	HWL.851015008 016	TVAROVKA T KUS 150-80	kus	5,000	8 833,00	44 165,00
PP			TVAROVKA T KUS 150-80				
39	M	HWL.851015010 016	TVAROVKA T KUS 150-100	kus	1,000	9 158,00	9 158,00
PP			TVAROVKA T KUS 150-100				
40	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	935,00	1 870,00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857312122				
41	M	HWL.855015010 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100	kus	2,000	3 922,00	7 844,00
PP			TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100				
42	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	721,00	2 884,00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým 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				
43	M	HWL.799410000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	3,000	8 087,00	24 261,00
PP			SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)				
44	M	55253982	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100-22,5°	kus	1,000	4 743,00	4 743,00
PP			koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100-22,5°				
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	577,00	2 885,00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122				
46	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	6 811,00	6 811,00
PP			SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)				
47	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	5 042,00	10 084,00
PP			KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80				
48	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	1 534,00	3 068,00
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm				
49	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	49,000	327,00	16 023,00
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877321101				
50	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	49,000	819,00	40 131,00
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	NCL.471609010	FRIALEN - BFL d160 / DN150 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM20), vrtání PN10/PN16	kus	10,000	1 469,00	14 690,00
	PP		FRIALEN - BFL d160 / DN150 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM20), vrtání PN10/PN16				
52	M	NCL.471216111	FRIALEN - BEFL d160/DN125, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM	kus	10,000	3 343,00	33 430,00
	PP		FRIALEN - BEFL d160/DN125, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM				
53	K	877321101a	Montáž oblouků, kolen na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	327,00	327,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 d 160 kolen, oblouků.				
54	K	E211616000160	Oblouk 22° PE d 160, SDR 11, dlouhé provedení	kus	1,000	3 598,00	3 598,00
	PP		Oblouk 22° PE d 160, SDR 11, dlouhé provedení				
55	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 143,00	5 715,00
	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_2024_01/891241112				
56	M	HWL.400308000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	5,000	9 952,00	49 760,00
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80				
57	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	5,000	910,00	4 550,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m				
58	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	521,00	1 042,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112				
59	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	2,000	14 623,00	29 246,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm				
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 619,00	1 619,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113				
61	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 952,00	2 952,00
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
62	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	520,00	520,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
63	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	8,000	1 665,00	13 320,00
	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_2024_02/891311112				
64	M	HWL.400315000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	8,000	18 586,00	148 688,00
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150				
65	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 434,00	1 434,00
	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_2025_01/891261112				
66	M	HWL.400310000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,000	11 678,00	11 678,00
	PP		ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100				
67	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	9,000	1 101,00	9 909,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m				
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	860,00	12 040,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112				
69	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	14,000	1 220,00	17 080,00
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
70	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	14,000	495,00	6 930,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového				
71	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	9,500	32,00	304,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211				
72	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	10,500	46,00	483,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm				
	VV		"Prořez 10%" 9,5+1		10,500		
73	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 160	kus	6,000	2 345,00	14 070,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891319111				
74	M	HWL.532016003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34	kus	6,000	5 773,00	34 638,00
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34				
75	K	891181112-X1	Montáž přípojkových vodovodních šoupátek - bezzávitové připojení na navrtávací pas, přípojky d32	kus	6,000	871,00	5 226,00
	PP		Montáž přípojkových vodovodních šoupátek - bezzávitové připojení na navrtávací pas, přípojky d32				
76	M	HWL.260000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	6,000	4 503,00	27 018,00
	PP		ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32				
77	M	HWL.960108012002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-0,8-1,2 3/4"-2" (0,8-1,2m)	kus	6,000	1 338,00	8 028,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)				
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	860,00	5 160,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112				
79	M	HWL.1650KASIO000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA	kus	6,000	1 777,00	10 662,00
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA				
80	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	6,000	337,00	2 022,00
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI				
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	9,500	25,00	237,50
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113				
82	M	319-048-999	Spojovací materiál - šrouby matice, podložky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Spojovací materiál - šrouby matice, podložky				
	VV		"Nerez materiál"1		1,000		
83	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111				
84	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	243,000	40,00	9 720,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892351111				
85	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	243,000	50,00	12 150,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892353122				
86	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	552,000	35,00	19 320,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111				
87	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	243,000	28,00	6 804,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114				
88	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	22,000	321,00	7 062,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899712111				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				202 510,00
89	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	243,000	450,00	109 350,00
	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_2025_01/850311811				
90	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	548,000	170,00	93 160,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm				
	VV		"Rýha pro potrubí" 2*243		486,000		
	VV		"Nápoj. místa, hydranty" 5*(2*2,5+2*(2,5-1))+2*1,5*3		49,000		
	VV		"Přípojky" (9,5-6*1/2)*2		13,000		
	VV		Součet		548,000		
D 997			Doprava suti a vybouraných hmot				99 691,42
91	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	147,880	150,00	22 182,00
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením. na vzdálenost do 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501				
92	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 330,920	7,00	9 316,44
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569				
VV			147,88*9		1 330,920		
93	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	147,880	171,00	25 287,48
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611				
VV			88,7+59,18		147,880		
VV			Součet		147,880		
94	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	88,770	250,00	22 192,50
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_2024_01/997221873				
VV			"Vybourané podkladní kamenivo (plocha*hmotnost sutě z jednotky)" 269*0,33		88,770		
VV			Součet		88,770		
95	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	59,180	350,00	20 713,00
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_2024_01/997221875				
VV			"vybourané asfalty (plocha*hmotnost sutě z jednotky)" 269*0,22		59,180		
VV			Součet		59,180		
D 998			Přesun hmot				13 164,06
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	76,575	159,00	12 175,43
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_2025_01/998225111				
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,968	199,00	988,63
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101				
VV			"V položce započteno vše, co se týká trubního vedení včetně výrobků z litiny" 4,968		4,968		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Objekt:

SO.02 - ŘAD 7 ul. Za Humny II

KSO:

Místo: Tuchlovice

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2025

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

IČ:

49550616

DIČ:

CZ49550616

Projektant:

Ing. Marie Staňková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Votava

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 141 603,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 141 603,65	21,00%	449 736,77
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 591 340,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



AQUARIUS spol. s r.o.

Inženýrské stavby

273 51 Kyšice, Pražská 224

Tel./fax: 312 526 346

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu
Objekt: SO.02 - ŘAD 7 ul. Za Humny II

Místo:	Tuchlovice	Datum:	18. 3. 2025
Zadavatel:	Vodárny Kladno - Mělník a.s.	Projektant:	Ing. Marie Staňková
Uchazeč:	Aquarius, spol. s r.o.	Zpracovatel:	Ing. Vladimír Votava

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

Náklady ze soupisu prací	2 141 603,65
HSV - Práce a dodávky HSV	2 141 603,65
1 - Zemní práce	977 801,24
4 - Vodorovné konstrukce	40 490,24
5 - Komunikace pozemní	128 185,60
8 - Vedení trubní	653 469,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	215 365,00
997 - Doprava suť a vybouraných hmot	112 118,53
998 - Přesun hmot	14 174,04

Handwritten signature and blue mark.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu
Objekt: SO.02 - ŘAD 7 ul. Za Humny II

Místo: Tuchlovice Datum: 18. 3. 2025
Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s. Projektant: Ing. Marie Staňková
Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o. Zpracovatel: Ing. Vladimír Votava

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

Náklady soupisu celkem 2 141 603,65

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 141 603,65
D	1		Zemní práce				977 801,24
1	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	302,950	162,00	49 077,90
	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107244				
	VV		"rýha pro potrubí" 237*1		237,000		
	VV		"Napoj. místa, hydranty" (1,5-1)*1+1,5*(2-1/2)		2,750		
	VV		"Přípojky" (91-24*0,5)*0,8		63,200		
	VV		Součet		302,950		
2	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	302,950	84,00	25 447,80
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107213				
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	20,600	652,00	13 431,20
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_2024_02/119001405				
	VV		"Rad 11 x křížení plyn PE 32" 1*11		11,000		
	VV		"Přípojky 12 x křížení plyn PE 32" 0,8*12		9,600		
	VV		Součet		20,600		
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	26,000	816,00	21 216,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001406				
	VV		"Rad 11 x křížení kanalizace PVC DN300" 11*1		11,000		
	VV		"Přípojky: 10 x křížení kanalizace PVC DN300 + 7 m souběh" 10*0,8+7		15,000		
	VV		Součet		26,000		
5	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	39,600	548,00	21 700,80
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001423				
	VV		"Rad 1 x křížení kabelů NN + 1 x křížení sdělovací kabel" 1*1+1*1		2,000		
	VV		"Přípojky: 24 x NN + 23 x sděl. kabel" 24*0,8+23*0,8		37,600		
	VV		Součet		39,600		
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	204,946	398,00	81 568,51
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3				
	VV		"Hloubení rýhy pro potrubí asphalt. komunikace. Délka*šířka*hloubka výkopu-vrstvy vozovky" 237*(1,7-0,04-0,06-0,07-0,3)		291,510		
	VV		"Napoj. místa, hydranty" 2,75*1,23		3,383		
	VV		"přípojky" 63,2*1,23		77,736		
	VV		Součet		372,629		
	VV		372,629*0,55		204,946		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	167,683	645,00	108 155,54
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3				
	VW		372,629*0,45		167,683		
	VW		Součet		167,683		
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	90,725	870,00	78 930,75
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VW		"(délka křížení+souběh vedení) *hloubka výkopu*šířka"		90,725		
	VW		(11+11+2)*1*1,23+(9,6+15+37,6)*0,8*1,23				
	VW		Součet		90,725		
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 043,460	125,00	130 432,50
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101				
	VW		"Řad pažení rýhy pro potrubí" (237-1,5-1-11*0,8)*1,7+(237-1,5-1-13*0,8)*1,7		764,660		
	VW		"napoj. místa, hydranty" (2*1,5+2*1,5)*1,7		10,200		
	VW		"Připojky" 2*(91-24*0,5)*1,7		268,600		
	VW		Součet		1 043,460		
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 043,460	39,00	40 694,94
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111				
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	349,029	159,00	55 495,61
	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 50 do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103				
	VW		"Vnitrostaveništní přesun lože+obsypového+zásypového materiálu" 30,295+90,885+227,849		349,029		
12	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	79,629	351,00	27 949,78
	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 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162651112				
	VW		"přebytečná zemina, odvoz výkopku na skládku"				
	VW		"potrubí podsyp+DN+obsyp" 237*1*(0,1+0,09+0,3)		116,130		
	VW		"nap. místa, H" (1,5-1)*1+(2-0,5)*1,5*(0,1+0,09+0,3)		1,348		
	VW		"připojky" (91-24*1/2)*0,8*(0,1+0,032+0,3)		27,302		
	VW		Součet		144,780		
	VW		144,78*0,55		79,629		
13	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	65,151	386,00	25 148,29
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162651132				
	VW		144,78*0,45		65,151		
	VW		Součet		65,151		
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	79,629	90,00	7 166,61
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
15	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	65,151	132,00	8 599,93
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3				
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	253,365	250,00	63 341,25
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04				
	VW		"odvoz výkopku na skládku*1,75 t/m3"				
	VW		(79,629+65,151)*1,75		253,365		
	VW		Součet		253,365		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	144,780	21,00	3 040,38
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VW		79,629+65,151		144,780		
	VW		Součet		144,780		
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	227,849	438,00	99 797,86
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			WV "zpětný zásyp rýh a jam z hutitelným materiálem. Celkový výkop rýhy - přebytečná zemina"				
			W 372,629-144,78		227,849		
			WV Součet		227,849		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,885	841,00	76 434,29
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
			WV "plocha výkopu x tl. obsypu" 302,95*0,3		90,885		
			WV Součet		90,885		
20	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	154,505	260,00	40 171,30
			PP štěrkopísek frakce 0/32				
			WV "obsypový materiál" 90,885*1,7		154,505		
			WV Součet		154,505		
	D	4	Vodorovné konstrukce				40 490,24
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	30,295	1 323,00	40 080,29
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451573111				
			WV "plocha výkopu x tl. lože" 302,95*0,1		30,295		
			WV Součet		30,295		
22	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,023	4 115,00	94,65
			PP Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop				
			WV "Tkusy" 1*0,3*0,3*0,25		0,023		
			WV Součet		0,023		
23	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	0,300	706,00	211,80
			PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zařízení				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452353111				
			WV 1*(0,3*0,25*4)		0,300		
			WV Součet		0,300		
24	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	0,300	345,00	103,50
			PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452353112				
	D	5	Komunikace pozemní				128 185,60
25	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	302,950	322,00	97 549,90
			PP Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm				
26	K	564551113	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 170 mm	m2	302,950	31,00	9 391,45
			PP Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564551113				
27	M	58344171	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	84,977	250,00	21 244,25
			PP štěrkodrt' frakce 0/32				
			WV "Provizorní povrch štěrkodrt' tl. 170 mm, finální povrch investor obec t/m3" 302,95*0,17*1,65		84,977		
	D	8	Vedení trubní				653 469,00
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	237,000	98,00	23 226,00
			PP Montáž vodovodního potrubí z polyetyleny PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871241211				
29	M	28613115	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	261,000	286,00	74 646,00
			PP potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm				
			WV "Prořez 10%" 237+24		261,000		
30	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	577,00	577,00
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým 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_2025_01/857241131				
31	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	7 281,00	7 281,00
			PP SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)				
32	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	41,000	208,00	8 528,00
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877241101				
33	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	41,000	399,00	16 359,00
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	339,00	1 017,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
35	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,000	781,00	2 343,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
36	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	577,00	1 154,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857242122				
37	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 534,00	1 534,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm				
38	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	5 042,00	5 042,00
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80				
39	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	835,00	835,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857244122				
40	M	HWL.851008008 016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000	4 020,00	4 020,00
	PP		TVAROVKA T KUS 80-80				
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 143,00	2 286,00
	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_2025_01/891241112				
42	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	7 896,00	15 792,00
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80				
43	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 528,00	5 056,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
44	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	521,00	521,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891247112				
45	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	15 780,00	15 780,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm				
46	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	1,000	1 619,00	1 619,00
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401113				
47	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 952,00	2 952,00
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
48	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	520,00	520,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
49	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	2,000	860,00	1 720,00
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401112				
50	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	337,00	674,00
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI				
51	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 220,00	2 440,00
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
52	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	91,000	32,00	2 912,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211				
53	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	100,000	46,00	4 600,00
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm				
	VV		"Prořez 10%" 91+9		100,000		
54	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	24,000	2 355,00	56 520,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891249111				
55	M	HWL.532009003 400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	24,000	3 712,00	89 088,00
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	891181112-X1	Montáž přípojkových vodovodních šoupátek - bezzávítové připojení na navrtávací pas, přípojky d32	kus	24,000	871,00	20 904,00
PP			Montáž přípojkových vodovodních šoupátek - bezzávítové připojení na navrtávací pas, přípojky d32				
57	M	HWL.260000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	24,000	4 503,00	108 072,00
PP			ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32				
58	M	HWL.960108012 002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-0,8-1,2 3/4"-2" (0,8-1,2m)	kus	24,000	1 338,00	32 112,00
PP			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)				
59	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	24,000	860,00	20 640,00
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112.1				
60	M	HWL.1650KASIO 000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA	kus	24,000	1 777,00	42 648,00
PP			POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA				
61	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	24,000	337,00	8 088,00
PP			PODKLAD. DESKA UNI UNI				
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	91,000	25,00	2 275,00
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113				
63	M	319-048-999	Spojovací materiál - šrouby matice, podložky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Spojovací materiál - šrouby matice, podložky				
VV			"Nerez materiál" 1	1,000			
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111				
65	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 90	m	237,000	35,00	8 295,00
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 90				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892241111				
66	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	237,000	45,00	10 665,00
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892353122				
67	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	555,000	35,00	19 425,00
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111				
68	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	237,000	28,00	6 636,00
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114				
69	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	27,000	321,00	8 667,00
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899712111				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
							215 365,00
70	K	919735114.1	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	639,500	170,00	108 715,00
PP			Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm				
VV			"Rýha pro potrubí" 2*237	474,000			
VV			"Nápoj. místa, hydranty" 2*1+2*(1,5-1)+1,5+2*(2-1/2)	7,500			
VV			"Přípojky" (91-24*1/2)*2	158,000			
VV			Součet	639,500			
71	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN do 150	m	237,000	450,00	106 650,00
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150 včetně likvidace				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/850311811				
VV			237	237,000			
D 997			Doprava suti a vybouraných hmot				
							112 118,53
72	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	166,348	150,00	24 952,20
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_2024_01/997013501				
73	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 497,132	7,00	10 479,92
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569				
VV			166,348*9	1 497,132			
74	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	166,348	171,00	28 445,51
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611 VV 66,539+99,809 166,348 VV Součet 166,348							
75	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	99,809	250,00	24 952,25
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_2024_01/997221873 VV "Vybourané podkladní kamenivo (plocha*hmotnost sutě z jednotky)" 302,45*0,33 99,809 VV Součet 99,809							
76	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	66,539	350,00	23 288,65
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_2024_01/997221875 VV "vybourané asfalty (plocha*hmotnost sutě z jednotky)" 302,45*0,22 66,539 VV Součet 66,539							
D	998	Přesun hmot					14 174,04
77	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	84,837	159,00	13 489,08
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_2025_01/998225111							
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,442	199,00	684,96
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Objekt:

SO.03 - ŘAD 8 ul. Za Humny I

KSO:

Místo: Tuchlovice

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Marie Staňková

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Votava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

49550616

DIČ:

CZ49550616

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 956 237,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 956 237,49	21,00%	410 809,87
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 367 047,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



AQUARIUS spol. s r.o.

Inženýrské stavby

273 51 Kyšice, Pražská 224

Tel./fax: 312 526 346

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Objekt:

SO.03 - ŘAD 8 ul. Za Humny I

Místo:

Tuchlovice

Datum:

18. 3. 2025

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Ing. Marie Staňková

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Votava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 956 237,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 956 237,49

1 - Zemní práce	931 594,79
4 - Vodorovné konstrukce	36 044,96
5 - Komunikace pozemní	117 540,06
8 - Vedení trubní	538 338,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	217 997,00
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	100 031,16
998 - Přesun hmot	14 691,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu
Objekt: SO.03 - ŘAD 8 ul. Za Humny I

Místo: Tuchlovice Datum: 18. 3. 2025
Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s. Projektant: Ing. Marie Staňková
Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o. Zpracovatel: Ing. Vladimír Votava

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

Náklady soupisu celkem 1 956 237,49

D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 956 237,49	
D	1	Zemní práce				931 594,79	
1	K	113107244	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	264,390	162,00	42 831,18
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 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107244				
VV			"rýha pro potrubí" 243*1		243,000		
VV			"Napoj. místa, hydranty" (1,5-1)*1+1,5*(2-1/2)		2,750		
VV			"Připojky" (38-17*0,5)*0,8-4,96		18,640		
VV			Součet		264,390		
2	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	264,390	84,00	22 208,76
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 těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107213				
3	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši ze zámkové dlažby ručně	m2	4,960	197,00	977,12
PP			Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106023				
4	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,960	48,00	238,08
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 těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107212				
VV			"ložní vrstva+štěrkodrt" pod dlažbou" 4,96		4,960		
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	75,800	652,00	49 421,60
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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_2024_02/119001405				
VV			"Řad: 11 x křížení plyn PE 32+souběh 54m" 1*11+54		65,000		
VV			"Připojky: 6 x křížení plyn PE 32+souběh 6m" 6*0,8+6		10,800		
VV			Součet		75,800		
6	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	11,000	816,00	8 976,00
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001406				
VV			"Řad: 8 x křížení kanalizace PVC DN300" 8*1		8,000		
VV			"Připojky: 3 m souběh kanalizace PVC DN300 + 7 m souběh" 3		3,000		
VV			Součet		11,000		
7	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	25,000	548,00	13 700,00
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001423				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			WV "Řad: 3 x křížení kabelů NN + 2 x křížení sdělovací kabel" 3*1+2*1		5,000		
			WV "Přípojky: 11 x NN + 14 x sděl. kabel" 11*0,8+14*0,8		20,000		
			WV Součet		25,000		
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	182,761	398,00	72 738,88
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3				
			"Hloubení rýhy pro potrubí asfalt. komunikace.				
	WV		Délka*šířka*hloubka výkopu-vrstvy vozovky" 243*(1,7-0,04-0,06-0,07-0,3)		298,890		
	WV		"Napoj. místa, hydranty" 2,75*1,23		3,383		
	WV		"přípojky" 18,64*1,23+4,96*(1,7-0,08-0,04-0,15)		30,020		
	WV		Součet		332,293		
	WV		332,293*0,55		182,761		
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	149,532	645,00	96 448,14
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3				
	WV		332,293*0,45		149,532		
	WV		Součet		149,532		
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	129,199	870,00	112 403,13
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	WV		"(délka křížení+souběh vedení) *hloubka výkopu*šířka" (65+8+5)*1*1,23+(10,8+3+20)*0,8*1,23		129,199		
	WV		Součet		129,199		
11	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	905,080	125,00	113 135,00
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101				
	WV		"Řad pažení rýhy pro potrubí" (243-1,5-1-9*0,8)*1,7+(243-1,5-1-8*0,8)*1,7		794,580		
	WV		"napoj. místa, hydranty" (2*1,5+2*1,5)*1,7		10,200		
	WV		"Přípojky" 2*(38-17*0,5)*1,7		100,300		
	WV		Součet		905,080		
12	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	905,080	39,00	35 298,12
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111				
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	309,420	159,00	49 197,78
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí 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_02/162351103				
	WV		"Vnitrostaveništní přesun lože+obsypového+zásypového materiálu" 26,935+80,805+201,68		309,420		
14	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,837	351,00	25 214,79
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162651112				
	WV		"přebytečná zemina, odvoz výkopku na skládku"		119,070		
	WV		"potrubí podsyp+DN+obsyp" 243*1*(0,1+0,09+0,3)		1,348		
	WV		"nap. místa, H" (1,5-1)*1+(2-0,5)*1,5*(0,1+0,09+0,3)		10,195		
	WV		"přípojky" (38-17*1/2)*0,8*(0,1+0,032+0,3)		130,613		
	WV		Součet		71,837		
	WV		130,613*0,55				
15	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	58,776	386,00	22 687,54
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162651132				
	WV		130,613*0,45		58,776		
	WV		Součet		58,776		
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	71,837	90,00	6 465,33
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	58,776	132,00	7 758,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3							
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	228,573	250,00	57 143,25
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04				
	VV		"odvoz výkopku na skládku*1,75 t/m3"				
	VV		(71,837+58,776)*1,75		228,573		
	VV		Součet		228,573		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	130,613	21,00	2 742,87
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		71,837+58,776		130,613		
	VV		Součet		130,613		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	201,680	438,00	88 335,84
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"zpětný zásyp rýh a jam zhutnitelným materiálem. Celkový výkop rýhy - přebytečná zemina"				
	VV		332,293-130,613		201,680		
	VV		Součet		201,680		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	80,805	841,00	67 957,01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"plocha výkopu x tl. obsypu" (264,39+4,96)*0,3		80,805		
	VV		Součet		80,805		
22	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	137,369	260,00	35 715,94
	PP		Štěrkopísek frakce 0/32				
	VV		"obsypový materiál" 80,805*1,7		137,369		
	VV		Součet		137,369		
D 4 Vodorovné konstrukce							36 044,96
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,935	1 323,00	35 635,01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísku do 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451573111				
	VV		"plocha výkopu x tl. lože" (264,39+4,96)*0,1		26,935		
	VV		Součet		26,935		
24	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,023	4 115,00	94,65
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop				
	VV		"Tkusy" 1*0,3*0,3*0,25		0,023		
	VV		Součet		0,023		
25	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	0,300	706,00	211,80
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zařízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452353111				
	VV		1*(0,3*0,25*4)		0,300		
	VV		Součet		0,300		
26	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	0,300	345,00	103,50
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452353112				
D 5 Komunikace pozemní							117 540,06
27	K	564551113	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 170 mm	m2	264,390	31,00	8 196,09
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564551113				
28	M	58344171	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	74,161	250,00	18 540,25
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32				
	VV		"Provizorní povrch štěrkodrt' tl. 170 mm, finální povrch investor obec t/m3" 264,39*0,17*1,65		74,161		
29	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	264,390	322,00	85 133,58
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm				
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	4,960	198,00	982,08
	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_2025_01/564851111				
31	K	564201011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	4,960	56,00	277,76
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564201011				
32	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,960	480,00	2 380,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596211210				
33	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	5,500	369,00	2 029,50
	PP		dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba: 36 kus/m2		5,500		
			"Prořez 10%" 5,5				
	D	8	Vedení trubní				538 338,00
34	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	243,000	98,00	23 814,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871241211				
35	M	28613115	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	267,000	286,00	76 362,00
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm				
	VV		"Prořez 10%" 243+24		267,000		
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	577,00	577,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým 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_2025_01/857241131				
37	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	7 281,00	7 281,00
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)				
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	577,00	1 154,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857242122				
39	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 534,00	1 534,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm				
40	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	5 042,00	5 042,00
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80				
41	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	835,00	835,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857244122				
42	M	HWL.851008008 016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000	4 020,00	4 020,00
	PP		TVAROVKA T KUS 80-80				
43	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	42,000	208,00	8 736,00
	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_2025_01/877241101				
44	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	42,000	399,00	16 758,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
45	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	339,00	1 017,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
46	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,000	781,00	2 343,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
47	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 143,00	2 286,00
	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_2025_01/891241112				
48	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	7 896,00	15 792,00
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80				
49	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 528,00	5 056,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)				
50	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	2,000	860,00	1 720,00
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401112				
51	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	337,00	674,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI				
52	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 220,00	2 440,00
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
53	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	521,00	521,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891247112				
54	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	15 780,00	15 780,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm				
55	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	1,000	1 619,00	1 619,00
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401113				
56	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 952,00	2 952,00
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
57	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	520,00	520,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
58	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	38,000	32,00	1 216,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211				
59	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	42,000	46,00	1 932,00
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm				
	VV		"Prořez 10%" 38+4		42,000		
60	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	17,000	2 355,00	40 035,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891249111				
61	M	HWL.532009003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	17,000	3 712,00	63 104,00
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34				
62	K	891181112-X1	Montáž přípojkových vodovodních šoupátek - bezzátvotové připojení na navrtávací pas, přípojky d32	kus	17,000	871,00	14 807,00
	PP		Montáž přípojkových vodovodních šoupátek - bezzátvotové připojení na navrtávací pas, přípojky d32				
63	M	HWL.260000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	17,000	4 503,00	76 551,00
	PP		ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32				
64	M	HWL.960108012002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-0,8-1,2 3/4"-2" (0,8-1,2m)	kus	17,000	1 338,00	22 746,00
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)				
65	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	860,00	14 620,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112.1				
66	M	HWL.1650KAS10000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA	kus	17,000	1 777,00	30 209,00
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA				
67	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	17,000	337,00	5 729,00
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI				
68	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	38,000	25,00	950,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113				
69	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 90	m	243,000	35,00	8 505,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 90				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892241111				
70	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	243,000	45,00	10 935,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892353122				
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111				
72	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	20,000	321,00	6 420,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899712111				
73	M	319-048-999	Spojovací materiál - šrouby matice, podložky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Spojovací materiál - šrouby matice, podložky				
	VV		"Nerez materiál" 1		1,000		
74	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	546,000	35,00	19 110,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111				
75	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	237,000	28,00	6 636,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				217 997,00
76	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN do 150	m	243,000	450,00	109 350,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150 včetně likvidace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/850311811				
77	K	919735114.1	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	639,100	170,00	108 647,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm				
	VV		"Rýha pro potrubí" 2*243		486,000		
	VV		"Nápoj. místa, hydranty" 2*1+2*(1,5-1)+1,5+2*(2-1/2)		7,500		
	VV		"Připojky" (91-24*1/2-6,2)*2		145,600		
	VV		Součet		639,100		
D 997			Doprava suti a vybouraných hmot				100 031,16
78	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	148,490	150,00	22 273,50
	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_2024_01/997013501				
79	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 336,410	7,00	9 354,87
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569				
	VV		148,49*9		1 336,410		
80	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	148,490	171,00	25 391,79
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611				
	VV		58,166+88,886+1,438		148,490		
	VV		Součet		148,490		
81	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,438	300,00	431,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221861				
	VV		4,96*0,29		1,438		
82	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	88,886	250,00	22 221,50
	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_2024_01/997221873				
	VV		"Vybourané podkladní kamenivo (plocha*hmotnost sutě z jednotky)" (264,39+4,96)*0,33		88,886		
	VV		Součet		88,886		
83	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	58,166	350,00	20 358,10
	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_2024_01/997221875				
	VV		"vybourané asfalty (plocha*hmotnost sutě z jednotky)"		58,166		
	VV		264,39*0,22		58,166		
	VV		Součet		58,166		
D 998			Přesun hmot				14 691,52
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	88,208	159,00	14 025,07
	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_2025_01/998225111				
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,349	199,00	666,45
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101				
VV			"V položce započteno vše, co se týká trubního vedení včetně výrobků z litiny" 3,349		3,349		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Objekt:

SO.04 - VON Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Tuchlovice

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Marie Staňková

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Votava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

49550616

DIČ:

CZ49550616

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

452 855,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	452 855,00	21,00%	95 099,55
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

547 954,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



AQUARIUS spol. s r.o.
Inženýrské stavby
273 51 Kyšice, Pražská 224
Tel./fax: 312 526 346

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Objekt:

SO.04 - VON Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Tuchlovice

Datum:

18. 3. 2025

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Ing. Marie Staňková

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Votava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

452 855,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

452 855,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	215 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	107 855,00
VRN7 - Provozní vlivy	70 000,00
OST - Ostatní	10 000,00
O01 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tuchlovice ul. Za Humny, Školní, obnova vodovodu

Objekt:

SO.04 - VON Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Tuchlovice

Datum:

18. 3. 2025

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Ing. Marie Staňková

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Votava

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

Náklady soupisu celkem

452 855,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

452 855,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

60 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření provedení stavby	...	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

Geodetické práce po výstavbě - zaměření provedení stavby

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

Dokumentace skutečného provedení stavby

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000

4	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP

Pasportizace objektu před započítáním prací

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013274000

D VRN3

Zařízení staveniště

215 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Zařízení staveniště

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000

6	K	034103000R	Zajištění jam a výkopů proti vstupu osob	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

Zajištění jam a výkopů proti vstupu osob

7	K	039103000R	Denní úklid staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	------------	------------------------	-----	-------	----------	----------

PP

Denní úklid staveniště

8	K	NZV1	Zřízení NZV po dobu napojování počátečního a koncového uzlu obnovy	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00
---	---	------	--	-----	-------	------------	------------

W

"NZ řešeno potrubím PE 1" délky 243 m. Suchovod bude přesunován pro všechny ulice v průběhu obnovy, včetně napojení vodovodních přípojek"

W

1

1,000

D VRN4

Inženýrská činnost

107 855,00

9	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	7,000	5 000,00	35 000,00
---	---	-----------	-----------------	----	-------	----------	-----------

PP

Zkoušky hutnicí

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043154000

WV

"Bude provedeno min. 7 hutnicích zkoušek" 7

7,000

10	K	043194001	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	m	1 653,000	35,00	57 855,00
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

PP

Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče

WV

552+546+555

1 653,000

11	K	043203000	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,000	5 000,00	15 000,00
----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	-----------

PP

Laboratorní rozbor vody

D VRN7

Provozní vlivy

70 000,00

12	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Provozní vlivy

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/070001000

13	K	072103011	Zajištění DIO	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
----	---	-----------	---------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Zajištění DIO

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/072103011

D OST

Ostatní

10 000,00

D O01

Ostatní náklady

10 000,00

14	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

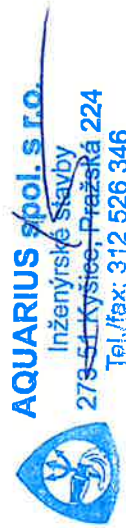
PP

Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem.

Harmonogram stavebních prací

Tuchlovice - Školní, Za Humny I a II, vodovod

Stavební objekt	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad
	2025				
0 Převzetí díla					
1 Řad 5 ul. Školní					
2 Řad 7 ul. Za Humny II					
3 Řad 8 ul. Za Humny I					
4 Vedlejší a ostatní náklady					
0 Předání díla, vyklizení staveniště					



Karel Sklenička
jednatel společnosti