

## SMLOUVA O DÍLO

### „Kladno – Libušín, obnova přivaděče K“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-645/24  
Číslo zakázky: 21100723  
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,  
vločka 2380  
IČO: 46356991  
DIČ: CZ46356991  
Zastoupený: Mgr. Milanem Volfem, předsedou představenstva

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,  
vločka 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:

### **„Kladno – Libušín, obnova přivaděče K“**

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 stávajícího přivaděčího řadu z AŠ Strnadovna v Kladně až po vodojem Libušín v délce cca 3 800 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 dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a 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. Veškeré potřebné staveništní 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](http://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](http://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: 5/2024
- Dokončení stavby: 12/2025
- 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.

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>75 194 994,81 Kč</b>
DPH 21%	15 790 948,91 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>90 985 943,72 Kč</b>

- 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:
- Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
  - Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
  - 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.
  - Uplatnění inflační doložky dle bodu 4.8. za podmínek tam uvedených.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou, vyjma případu uplatnění inflační doložky dle bodu 4.8. a za podmínek tam uvedených.
- 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.

- 4.8. Zhotovitel má právo po písemném oznámení objednateli jednostranně zvýšit cenu díla o čtvrtletní míru přírůstku indexu cen vodohospodářských staveb za uplynulé kalendářní čtvrtletí, vyhlášenou Českým statistickým úřadem. Zhotovitel oznámí objednateli uplatnění této inflační doložky nejpozději do 15 dnů ode dne zveřejnění indexů cen stavebních prací, stavebních děl a nákladů stavební výroby za příslušné kalendářní čtvrtletí na internetových stránkách ČSÚ. Pokud tak neučiní, platí, že cena zůstává nezměněna.

Pro účely této inflační doložky se indexem cen vodohospodářských staveb rozumí index cen stavebních děl podle číselníku druhů staveb, kód 300 (vodohospodářské stavby), zveřejněný na internetových stránkách ČSÚ (pro 3. čtvrtletí r. 2023 zveřejněno na: <https://www.czso.cz/documents/10180/191095025/01104123q3.pdf/3ecb23a2-8cc1-422a-8df9-9e10d628afb4?version=1.1>, str. 12), případně takový index, který by tento index dle informací ČSÚ nahradil.

Při uplatnění inflační doložky se cena části díla realizované od počátku kalendářního čtvrtletí, za které objednateli vzniklo právo na uplatnění inflační doložky, jakož i cena dosud nerealizované části díla zvyšuje o míru přírůstku indexu cen vodohospodářských staveb oproti předchozímu kalendářnímu čtvrtletí.

Zhotovitel má právo uplatnit inflační doložku jen tehdy, pokud čtvrtletní míra přírůstku indexu cen vodohospodářských staveb ve srovnání s předchozím kalendářním čtvrtletím, vyhlášená Českým statistickým úřadem, bude vyšší než 0,7 %.

Inflační doložku dle této smlouvy lze uplatnit nejdříve za první kalendářní čtvrtletí následující po kalendářním čtvrtletí, v němž tato smlouva nabyla účinnosti. V případě, že den nabytí účinnosti této smlouvy nastal méně než 2 měsíce před prvním dnem následujícího kalendářního čtvrtletí, lze inflační doložku dle této smlouvy uplatnit nejdříve až za druhé kalendářní čtvrtletí následující po kalendářním čtvrtletí, v němž tato smlouva nabyla účinnosti.

Inflační doložka dle této smlouvy může být uplatněna opakovaně. V případě opakovaného uplatnění inflační doložky dochází ke zvýšení již zvýšené ceny díla na základě předchozího uplatnění inflační doložky.

## 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.
- 5.8. V případě uplatnění inflační doložky dle bodu 4.8. vystaví zhotovitel objednateli do 5 dnů od doručení oznámení o zvýšení ceny díla fakturu, kterou vyúčtuje rozdíl mezi původní již fakturovanou cenou díla a zvýšenou cenou díla po uplatnění inflační doložky. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Přílohou této faktury bude rozpis zvýšení ceny díla v souladu s inflační doložkou za jednotlivé kalendářní měsíce. Objednatel je oprávněn fakturu, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu nebo jejichž přílohy nebudou v souladu se skutečností, 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. Body 5.4. a 5.5. platí obdobně.

## 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 objednatelům přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatel. 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 objednatel 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 objednatel a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitel pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitel není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatel není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitel.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatel na stavbě nezbujuje zhotovitel 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 technologickou část: 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 objednatelem.
- 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 objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 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 zhotovitele 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 objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele 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. STAVERNÍ 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 objednatel 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 objednatel na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatel 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 přijímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Přípravenost 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 objednatel a budoucího provozovatel 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 nedodělky, 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 objednatelem.
- 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 zvláště 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,- 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 úhrady 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 (Přílohá 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 tisni 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: 29. 04. 2024

Datum: 25. 04. 2024

**OBJEDNATEL**

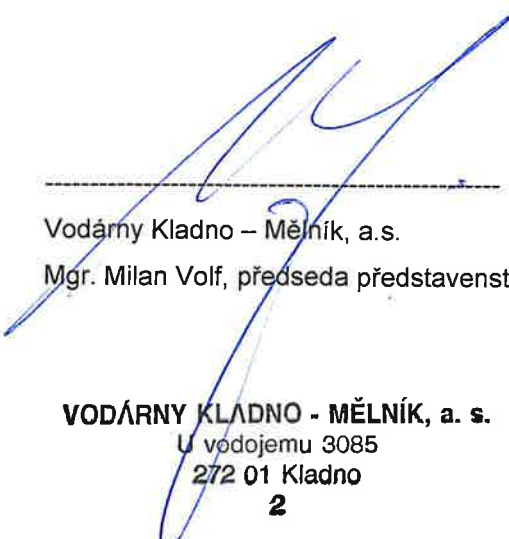
**ZHOTOVITEL**



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

Vodárny Kladno – Mělník, a.s.  
Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

Aquarius, spol. s r.o.  
Karel Sklenička, jednatel společnosti



Vodárny Kladno – Mělník, a.s.  
Mgr. Milan Volf, předseda představenstva

**VODÁRNY KLADNO - MĚLNÍK, a. s.**  
U vodojemu 3085  
272 01 Kladno  
2

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5543/002  
Stavba: Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín  
CZ-CPV: 71320000-7

CC-CZ: 22121  
Datum: 30. 11. 2023  
CZ-CPA: 42.21.13

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>75 194 994,81</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>75 194 994,81</b>	<b>15 790 948,91</b>
	12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>90 985 943,72</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



**AQUARIUS spol. s r.o.**  
Inženýrské stavby  
273 51 Kvěšice, Pražská 224  
tel./fax: 312 526 346

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5543/002

**Stavba:** Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>75 194 994,81</b>	<b>90 985 943,72</b>
<b>00 SO 01</b>	<b>Přivaděč K</b>	<b>72 984 994,81</b>	<b>88 311 843,72</b>
01 DSO	Přivaděč K - úsek 1	35 261 834,74	42 666 820,04
01.1			
02 DSO	Přivaděč K - úsek 2	29 896 688,86	36 174 993,52
01.1			
03 DSO	AŠ 01 Strnadovna	373 637,65	452 101,56
01.2			
04 DSO	VŠ 01	150 652,08	182 289,02
01.3			
05 DSO	AŠ 02	84 067,97	101 722,24
01.4			
06 DSO	VŠ 02 Důl Max	220 540,28	266 853,74
01.5			
07 DSO	AŠ 03 Důl Max	464 688,39	562 272,95
01.6			
08 DSO	VŠ 03	150 659,16	182 297,58
01.7			
09 DSO	VŠ 04	175 818,51	212 740,40
01.8			
10 DSO	AŠ 04	273 234,29	330 613,49
01.9			
11 DSO	AŠ 05	227 821,84	275 664,43
01.10			
12 DSO	AŠ 06	118 230,10	143 058,42
01.11			
12 DSO	VŠ 05	385 730,61	466 734,04
01.12			
13 DSO	AŠ 07 VDJ Libušín	493 048,39	596 588,55
01.13			
14 DSO	VDJ Libušín	455 695,94	551 392,09
01.14			
15 DSO	Obnova sdělovacího kabelu	239 953,00	290 343,13
01.15			
16 DSO	BYPAS - úsek č.1	1 940 067,34	2 347 481,48
01.1			
17 DSO	BYPAS - úsek č.2	2 072 625,66	2 507 877,05
01.1.			
18 VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	2 210 000,00	2 674 100,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**01 DSO 01.1 - Přivaděč K - úsek 1**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **35 261 834,74**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 261 834,74	21,00%	7 404 985,30
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **42 666 820,04**

---

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč



**AQUARIUS spol. s r.o.**

Inženýrské stavby

273 51 Ktyšice, Pražská 224

Tel./fax: 312 526 346

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**01 DSO 01.1 - Přivaděč K - úsek 1**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

rozvoji a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**35 261 834,74**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**35 133 641,24**

1 - Zemní práce	23 930 356,15
4 - Vodorovné konstrukce	324 428,64
5 - Komunikace pozemní	14 872,40
8 - Trubní vedení	10 103 059,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 332,00
997 - Přesun sutě	535 339,79
998 - Přesun hmot	222 252,96
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>128 193,50</b>
23-M - Montáže potrubí	128 193,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kladno - Libušín, obnova přivaděče K  
 Objekt: 00 SO 01 - Přivaděč K  
 Soupis: **01 DSO 01.1 - Přivaděč K - úsek 1**

Místo: Kladno, Libušín  
 Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.  
 Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Datum: 30. 11. 2023  
 Projektant:  
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**35 261 834,74**

D HSV Práce a dodávky HSV

**35 133 641,24**

D 1 Zemní práce 23 930 356,15

1	K	11251102	Odstranění dřevin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 400,000	157,00	219 800,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/11251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/11251102</a>		1 400,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1 080,000	309,00	333 720,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101101</a>		1 080,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	570,000	556,00	316 920,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101102</a>		570,000			
4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	150,000	897,00	134 550,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101103</a>		150,000			
5	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	20,000	2 285,00	45 700,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101104</a>		20,000			
6	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	7 175,00	14 350,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101105</a>		2,000			
7	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	277,00	5 540,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101121</a>		20,000			
8	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	85,000	347,00	29 495,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101122</a>		85,000			
9	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	556,00	5 560,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101123</a>		10,000			
10	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 080,000	357,00	385 560,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251101</a>		1 080,000			
11	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	570,000	870,00	495 900,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251102</a>		570,000			
12	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	150,000	1 314,00	197 100,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251103</a>		150,000			
13	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	20,000	2 305,00	46 100,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251104</a>		20,000			
14	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	5 225,00	10 450,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251105</a>		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,800	654,00	3 139,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107163">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107163</a>					
		WV	štrková komunikace					
		WV	4*1,2		4,800			
16	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	11,900	775,00	9 222,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107164">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107164</a>					
		WV	místní asfalt - podklad ze štrku tl, cca 350 mm					
		WV	odstranění v šířce rýhy = 1,2 m					
		WV	7*1,7		11,900			
17	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	11,900	132,00	1 570,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107182</a>					
		WV	11,9" viz. situace C3		11,900			
18	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	11,900	183,00	2 177,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107223</a>					
		WV	štrkový povrch tl. cca 300 mm					
		WV	v šířce rýhy = 1 m, zámky 0,25 m					
		WV	7*(1,2+2*0,25)		11,900			
19	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000	184,00	264 960,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201</a>					
		WV	180*8		1 440,000			
20	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	180,000	350,00	63 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301</a>					
		WV	180		180,000			
21	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, 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	m	12,000	833,00	9 996,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001423</a>					
		WV	12		12,000			
22	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	12 453,000	85,00	1 058 505,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151125</a>					
		WV	tl.300 mm					
		WV	sejmutí lesní půdy v rozsahu šířky rýhy = 7 m					
		WV	1779*7 "viz. situace C3		12 453,000			
23	K	131251206	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	34,128	405,00	13 821,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206</a>					
		WV	podvrty					
		WV	(7*2*2,37)*2 "rozměry startovací jámy*hl.*počet jam		66,360			
		WV	kpodvrtům řad					
		WV	(2*2*2,37)*2"rozměry startovací jámy*hl.*počet jam kpodvrtům řad		18,960			
		WV	Mezisoučet		85,320			
		WV	85,32*0,4 "objem * tř.3 (40%)		34,128			
24	K	131351206	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	34,128	545,00	18 599,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206</a>					
		WV	podvrty					
		WV	(7*2*2,37)*2 "rozměry startovací jámy*hl.*počet jam		66,360			
		WV	kpodvrtům řad					
		WV	(2*2*2,37)*2"rozměry startovací jámy*hl.*počet jam kpodvrtům řad		18,960			
		WV	Mezisoučet		85,320			
		WV	85,32*0,4 "objem * tř.4 (40%)		34,128			
25	K	131451206	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	17,064	801,00	13 668,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131451206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131451206</a>					
		WV	podvrty					
		WV	(7*2*2,37)*2 "rozměry startovací jámy*hl.*počet podvrtů řad		66,360			
		WV	(2*2*2,37)*2"rozměry startovací jámy*hl.*počet podvrtů řad		18,960			
		WV	Mezisoučet		85,320			
		WV	85,32*0,2 "objem * tř.5 (20%)		17,064			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 685,100	372,00	626 857,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206</a>					
		VV	šířka rýhy = 1,2 m, Podvrty 42 m					
		VV	průměrná hloubka výkopu včetně povrchů = 1,77 m					
		VV	délka řadu TLT DN200 - 1830 m					
		VV	šterk					
		VV	4*1,2*(1,77-0,3)		7,056			
		VV	lesní půda					
		VV	(1779)*1,2*(1,77-0,2)		3 351,636			
		VV	asfaltová cesta					
		VV	7*1,2*(1,77-0,4)		11,508			
		VV	Mezisosučet		3 370,200			
		VV	skupina 3 - 50%					
		VV	3370,2*0,5		1 685,100			
27	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 685,100	494,00	832 439,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206</a>					
		VV	skupina 4 - 50%					
		VV	3370,2*0,5		1 685,100			
28	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m <sup>3</sup>	5,310	732,00	3 886,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101</a>					
		VV	3 x kabel					
		VV	3*1*1,77		5,310			
29	K	141721315	Řízené šnekové horizontální vrtání s vtláčením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro kameninové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru přes DN 400 do 500 mm	m	14,000	25 000,00	350 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721315</a>					
		VV	14 "délka podvrty		14,000			
30	K	141721325	Řízené šnekové horizontální vrtání s vtláčením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro kameninové potrubí délky vrtu přes 20 do 50 m, průměru přes DN 400 do 500 mm	m	29,500	27 000,00	796 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721325">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721325</a>					
		VV	29,5		29,500			
31	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	6 336,600	152,00	963 163,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101</a>					
		VV	7*1,77*2 "dl. v asf.* průměrná hloubka" dvě strany výkopu		24,780			
		VV	1779*1,77*2		6 297,660			
		VV	4*1,77*2		14,160			
		VV	Součet		6 336,600			
32	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	6 336,600	33,00	209 107,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111</a>					
		VV	7*1,77*2 "dl. v asf.* průměrná hloubka" dvě strany výkopu		24,780			
		VV	1779*1,77*2		6 297,660			
		VV	4*1,77*2		14,160			
		VV	Součet		6 336,600			
33	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m <sup>2</sup>	312,000	292,00	91 104,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132</a>					
		VV	pažení jámy podvrty, přivaděč, bypas					
		VV	(7+2)*2*3*4		216,000			
		VV	(2+2)*2*3*4		96,000			
		VV	Součet		312,000			
34	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m <sup>2</sup>	312,000	154,00	48 048,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232</a>					
		VV	pažení jámy podvrty, přivaděč + bypas					
		VV	(7+2)*2*3*(2+2)		216,000			
		VV	(2+2)*2*3*(2+2)		96,000			
		VV	Součet		312,000			
35	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1 580,000	115,00	181 700,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201401</a>					
		VV	1580		1 580,000			
36	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	870,000	207,00	180 090,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201402">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201402</a>					
		VV	870		870,000			
37	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	200,000	819,00	163 800,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201404">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201404</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	200			200,000			
38	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 580,000	677,00	1 069 660,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201411</a>					
	VV	1580			1 580,000			
39	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	870,000	1 395,00	1 213 650,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201412</a>					
	VV	870			870,000			
40	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	200,000	5 455,00	1 091 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201414">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201414</a>					
	VV	200			200,000			
41	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 080,000	131,00	141 480,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201421</a>					
	VV	1080			1 080,000			
42	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	570,000	506,00	288 420,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201422</a>					
	VV	570			570,000			
43	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	150,000	894,00	134 100,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201423</a>					
	VV	150			150,000			
44	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	20,000	1 118,00	22 360,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201424">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201424</a>					
	VV	20			20,000			
45	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	1 400,000	77,00	107 800,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301501</a>					
	VV	1400			1 400,000			
46	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20 520,000	18,00	369 360,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301931">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301931</a>					
	VV	1080			1 080,000			
	VV	1080*19	*Přepočtené koeficientem množství		20 520,000			
47	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10 830,000	36,00	389 880,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301932">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301932</a>					
	VV	570			570,000			
	VV	570*19	*Přepočtené koeficientem množství		10 830,000			
48	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1 500,000	98,00	147 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301933">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301933</a>					
	VV	150*10			1 500,000			
49	K	162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	3 800,000	154,00	585 200,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301934">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301934</a>					
	VV	20*10			200,000			
	VV	200*19	*Přepočtené koeficientem množství		3 800,000			
50	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	21 000,000	12,00	252 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301981">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301981</a>					
	VV	1400			1 400,000			
	VV	1400*15	*Přepočtené koeficientem množství		21 000,000			
51	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	8 533,936	159,00	1 356 895,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551108</a>					
	VV		odvoz omice na mezideponii a zpět					
	VV		(12453)*0,2*2		4 981,200			
	VV		odvoz zeminy 3 skupiny na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům					
	VV		(34,128+1742,24)*2		3 552,736			
	VV		Součet		8 533,936			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
52	K	162551128	Vodorovně 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 2 500 do 3 000 m	m3	1 475,392	210,00	309 832,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551128</a>					
			VV odvoz zeminy 4 a 5 skupiny na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům					
			VV (34,128+34,128+1742,24-1072,8)*2 "jámy podvrty řad + bypas + výkopek 4.tř. - přebytečná zemina * zpětný zásyp		1 475,392			
			VV Součet		1 475,392			
53	K	162751137	Vodorovně 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 9 000 do 10 000 m	m3	1 072,800	345,00	370 116,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137</a>					
			VV odvoz zeminy skupiny 4 a 5 na skládku s poplatkem4 (1830-42)*1,2*(0,1+0,2+0,2)" (dl. radů bez podvrů *š*(podsyp+obsyp)		1 072,800			
			VV Součet		1 072,800			
54	K	162751139	Vodorovně 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10 728,000	28,00	300 384,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139</a>					
			VV 1072,8		1 072,800			
			VV Součet		1 072,800			
			VV 1072,8*10 "Přepočtené koeficientem množství		10 728,000			
55	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5 512,268	95,00	523 665,46	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111</a>					
			VV nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz omnice					
			VV 1779*7*0,3 "viz. situace C3		3 735,900			
			VV odvoz zeminy 3 skupiny na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům					
			VV (34,128+1742,24)		1 776,368			
			VV Součet		5 512,268			
56	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 753,356	121,00	212 156,08	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112</a>					
			VV nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz zemina skupiny 4 a 5					
			VV 34,128+34,128+1685,1		1 753,356			
			VV Součet		1 753,356			
57	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 574,720	160,00	411 955,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>					
			VV 1072,8		1 072,800			
			VV 1072,8*2,4 "Přepočtené koeficientem množství		2 574,720			
58	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	8 349,540	22,00	183 689,88	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
			VV 1779*7*0,3 "viz. situace C3		3 735,900			
			VV 1685,1+1685,1 "rýha tř.3+ř.4		3 370,200			
			VV 68,256+68,256+34,128 "výkopek jámy		170,640			
			VV 1072,8 "přebytečná zemina		1 072,800			
			VV Součet		8 349,540			
59	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 271,600	220,00	499 752,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>					
			VV celkem vytěženo:					
			VV rýha					
			VV 1685,1+1685,1		3 370,200			
			VV odpočet:					
			VV podsyp potrubí					
			VV -1831*1,2*0,1		-219,720			
			VV obsyp potrubí					
			VV 1001*1,2*(0,2+0,2)		+070,000			
			VV Součet		2 271,600			
60	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	21,245	290,00	6 161,05	CS ÚRS 2023 02
			VV zásyp pod asfaltovou komunikací					
			VV 7*1,2*(1,77-0,1-0,2-0,2-0,4)		7,308			
			VV šterk					
			VV 4*1,2*(1,77-0,1-0,2-0,2-0,4)		4,176			
			VV Součet		11,484			
			VV 11,484*1,85 "Přepočtené koeficientem množství		21,245			
61	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	633,490	706,00	447 243,94	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			TLT - 1831 m <sup>2</sup> (1831 - 43,5)*1,2*(0,2+0,2) odpočet potrubí: -3,14*0,2*0,2*(1831-43,5) Součet		858,000			
62	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1 171,957	260,00	304 708,82	CS ÚRS 2023 02
			633,49*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		1 171,957			
63	K	181351115	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m <sup>2</sup>	12 453,000	185,00	2 303 805,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115</a> VW tl.200 mm VW sejmutí lesní půdy v rozsahu šířky rýhy = 7 m VW 1779*7 "viz. situace C3		12 453,000			
64	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m <sup>2</sup>	978,800	11,00	10 766,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111</a>					
65	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m <sup>2</sup>	13,200	16,00	211,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112</a> VW asfalt VW 7*1,2 VW štěrky VW 4*1,2 VW Součet		8,400 4,800 13,200			
66	K	184211332	Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřnění 2 v zemině 3	kus	1 800,000	145,00	261 000,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184211332">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184211332</a> VW 1080+570+150		1 800,000			
67	M	0266_R01	sazenice jehličnatý strom 20-40cm	kus	700,000	1 250,00	875 000,00	
			VW 700		700,000			
68	M	0265_R02	sazenice listnatý strom / 20-50cm	kus	1 100,000	1 450,00	1 595 000,00	
			VW 1100		1 100,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				324 428,64	
69	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m <sup>3</sup>	214,680	1 473,00	316 223,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111</a> VW (1831-42)*1,2*0,1		214,680			
70	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m <sup>3</sup>	1,000	3 965,00	3 965,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141</a> VW kolena - 4 ks VW šoupátka - 4 ks VW (4+4)*0,5*0,5*0,5		1,000			
71	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m <sup>2</sup>	8,000	530,00	4 240,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101</a> VW (4+4)*0,5*4*0,5		8,000			
D	5		Komunikace pozemní				14 872,40	
72	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	7,200	225,00	1 620,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564750111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564750111</a> VW šterková cesta - 2 x 150 mm kameniva = 300 mm VW (3)*1,2*2		7,200			
73	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	8,400	215,00	1 806,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564751111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564751111</a> VW místní asfalt VW 7*1,2		8,400			
74	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	8,400	271,00	2 276,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564761111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564761111</a> VW 7*1,2		8,400			
75	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,400	69,00	579,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111112</a> VW 7*1,2		8,400			
76	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,000	21,00	240,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211108</a> VW 7*(1,2+0,25+0,25)		11,900			
77	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	11,900	415,00	4 938,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144111</a> VW 7*(1,2+0,25+0,25)		11,900			
78	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	8,400	405,00	3 402,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577145112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577145112</a> VW 7*1,2		8,400			

D 8

Trubní vedení

10 103 059,30

4/4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	8303618_R01	Bourání stávajícího potrubí z azbestocementových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	1 300,000	422,00	548 600,00	
	VV		1300 "předpoklad délka AZB potrubí		1 300,000			
80	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových nebo ocelových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	531,000	845,00	448 695,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850361811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850361811</a>					
	VV		1831-1300 "délka úseku 1 - délka azbestocementu		531,000			
81	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	1 831,000	430,00	787 330,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851351131</a>					
	VV		1831 "délka řadu, úsek 1		1 831,000			
82	M	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	m	1 801,500	3 458,00	6 229 587,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1831-29,5 "délka řadu úsek 1 - podvrt s návarkovým spojem		1 801,500			
83	M	552514_R1	trouba vodovodní litinová hrdlová s návarkem základní povrchová ochrana DN 200	m	30,000	4 485,00	134 550,00	
	P		Poznámka k položce: viz. Technické podmínky kap. 3.2.1					
	VV		30		30,000			
84	M	55291033	kroužek těsnící gumový se zámek DN 200 pro vodovodní potrubí	kus	74,000	277,00	20 498,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		74		74,000			
85	M	552R01	kroužek zámkový pro návarkový spoj DN 200	kus	6,000	1 912,00	11 472,00	
	VV		6		6,000			
86	M	27311024	kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 200	kus	240,000	471,00	113 040,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		240		240,000			
87	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	14,000	860,00	12 040,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122</a>					
88	M	55253235	řarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	5,000	2 007,00	10 035,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5		5,000			
89	M	50118045R	řarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 80	kus	3,000	2 371,00	7 113,00	
	VV		3		3,000			
90	M	50118090R	řarovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 80	kus	1,000	1 791,00	1 791,00	
	VV		1 "viz. výpis výkres D.1.2.3.1		1,000			
91	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN16 X-kus DN 80	kus	1,000	708,00	708,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1		1,000			
92	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	4,000	4 134,00	16 536,00	
	VV		4		4,000			
141	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 658,00	3 316,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122</a>					
	VV		2		2,000			
142	M	55253664	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN16 X-kus DN 200	kus	2,000	2 655,00	5 310,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2		2,000			
93	K	857353131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	6,000	1 225,00	7 350,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857353131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857353131</a>					
94	M	55253763	řarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 200/80	kus	6,000	9 218,00	55 308,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6		6,000			
95	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	952,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112</a>					
96	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	6,000	7 165,00	42 990,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		6,000			
97	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus	6,000	2 073,00	12 438,00	
	VV		6		6,000			
98	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	427,00	1 708,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112</a>					
99	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNUPRUIŮKOVÝ 80/1,50 m	kus	3,000	30 187,00	90 561,00	
	VV		3		3,000			
100	M	982580105516	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 0-16 1055/80	kus	1,000	53 555,00	53 555,00	
	VV		1		1,000			
101	K	891359961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/rdlo DN 200	kus	1,000	862,00	862,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359961">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359961</a>					
102	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200	kus	1,000	14 181,00	14 181,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	22,000	989,00	21 758,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857351131</a>					
104	M	50420045R	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 45°, DN 200	kus	5,000	10 403,00	52 015,00	
	WV		5"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		5,000			
105	M	50420022R	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 22 1/2°, DN 200	kus	5,000	9 598,00	47 990,00	
	WV		5"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		5,000			
106	M	50420011R	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 11 1/4°, DN 200	kus	12,000	9 326,00	111 912,00	
	WV		12"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		12,000			
107	M	55251003	pastu mazací 0,85 KG	kg	3,000	3 860,00	11 580,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		3		3,000			
108	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 831,000	67,00	122 677,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111</a>					
	WV		1831		1 831,000			
109	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 831,000	234,00	428 454,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122</a>					
	WV		1831		1 831,000			
110	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	10 899,00	43 596,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111</a>					
	WV		2+2		4,000			
111	K	892372_R01	Zkouška průchodnosti potrubí DN200	m	1 831,000	99,00	181 269,00	
	WV		1831		1 831,000			
112	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	757,00	4 542,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112</a>					
	WV		6"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		6,000			
113	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	1 065,00	6 390,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		6"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		6,000			
114	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátkového	kus	6,000	196,00	1 176,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		6"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		6,000			
115	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	1 478,00	5 912,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113</a>					
	WV		4		4,000			
116	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000	5 142,00	20 568,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		4		4,000			
117	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	4,000	813,00	3 252,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		4		4,000			
118	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375,1 D 426mm	m	43,500	4 500,00	195 750,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		29,5+14 "délky chráničky		43,500			
119	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	277,00	277,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899712111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899712111</a>					
	WV		1		1,000			
120	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,000	334,00	3 006,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111</a>					
	WV		9		9,000			
121	M	5620000R	sloupek orientační modro-bílý + betonová patka	kus	9,000	2 200,00	19 800,00	
	WV		9		9,000			
122	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	3 753,550	35,00	131 374,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112</a>					
	P		Poznámka k položce: včetně zkoušky funkčnosti					
	WV		1831" dl. řadu úsek 1		1 831,000			
	WV		1831*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		3 753,550			
123	K	899722112	Krytí potrubí z plastu vystražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 815,835	30,00	54 475,05	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112</a>					
	WV		1831-42 "délka řadu - podvrty		1 789,000			
	WV		1789*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1 815,835			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 332,00	
124	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	14,000	156,00	2 184,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919732211</a>					
	WV		7*2		14,000			
125	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,000	82,00	1 148,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112</a>					
	WV		7*2		14,000			
	D	997	Přesun sutě				535 339,79	
126	K	9970060_R01	Úprava stavebního odpadu pytlování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu z azbestocementového potrubí	t	39,000	3 620,00	141 180,00	
	WV		1300*0,03 "délka *hmotnost potrubí bm (předpoklad)		39,000			
	WV		Součet		39,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	39,000	9 500,00	370 500,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013821</a>					
	VV		39		39,000			
128	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,349	130,00	1 865,37	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551</a>					
	VV		podklady z vozovky - kamenivo, asfalt					
	VV		2,2112+6,902+5,236		14,349			
129	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	272,631	7,00	1 908,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559</a>					
	VV		14,349		14,349			
	VV		14,349*19 'Přepočtené koeficientem množství		272,631			
130	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,618	130,00	5 410,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
	VV		asfalt+azbest					
	VV		2,618+39		41,618			
131	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	790,742	7,00	5 535,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
	VV		41,618		41,618			
	VV		41,618*19 'Přepočtené koeficientem množství		790,742			
132	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,618	3 415,00	8 940,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875</a>					
	VV		2,618		2,618			
	D	998	Přesun hmot				222 252,96	
133	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,700	87,00	930,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111</a>					
	VV		10,7		10,700			
134	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	10,700	21,00	224,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225193</a>					
	VV		10,7		10,700			
135	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	90,207	1 921,00	173 287,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					
	VV		90,207		90,207			
136	K	998273127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	90,207	530,00	47 809,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273127</a>					
	VV		90,207		90,207			
	D	M	Práce a dodávky M				128 193,50	
	D	23-M	Montáže potrubí				128 193,50	
137	K	230202057	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí ocelové D přes 219,3 do 273 mm	m	43,500	2 425,00	105 487,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202057">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202057</a>					
	VV		29,5+14 "délky podvrstí		43,500			
138	K	230202220	Montáž manžety na chráničku potrubí ocelového D přes 377 do 426 mm	kus	4,000	75,00	300,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202220">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202220</a>					
139	M	28655123	manžeta chráničky vč. upínací pásky 220x426mm DN 200x400	kus	4,000	2 384,00	9 536,00	CS ÚRS 2023 02
140	M	28655220	objímka kluzná typ G segment v 60mm	kus	45,000	286,00	12 870,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		30+15		45,000			
	VV		Šaučít		45 000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**02 DSO 01.1 - Přivaděč K - úsek 2**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **29 896 688,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 896 688,86	21,00%	6 278 304,66
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **36 174 993,52**

v CZK

---

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

44

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**02 DSO 01.1 - Přivaděč K - úsek 2**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**29 896 688,86**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**29 784 338,86**

1 - Zemní práce	14 985 082,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	351 826,44
5 - Komunikace pozemní	245 574,00
8 - Trubní vedení	13 689 091,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 420,00
997 - Přesun sutě	161 892,29
998 - Přesun hmot	329 452,70
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>112 350,00</b>
23-M - Montáže potrubí	112 350,00

u  
K

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přívaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**02 DSO 01.1 - Přivaděč K - úsek 2**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**29 896 688,86**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**29 784 338,86**

D 1

Zemní práce

**14 985 082,03**

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 429,000	157,00	381 353,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111251102</a>					
		VV	2429 "viz. pasport zeleně"		2 429,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	30,000	309,00	9 270,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101101</a>					
		VV	30		30,000			
3	K	112101102	Odstranění stromu s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	12,000	556,00	6 672,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101102</a>					
		VV	12		12,000			
4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	30,000	357,00	10 710,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251101</a>					
		VV	30		30,000			
5	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	870,00	10 440,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251102</a>					
		VV	12		12,000			
6	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m <sup>2</sup>	54,000	775,00	41 850,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107164">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107164</a>					
		VV	místní asfalt - podklad ze šterku tl. cca 350 mm					
		VV	odstranění v šířce rýhy = 1,2 m					
		VV	45*(1,2)		54,000			
7	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	76,500	132,00	10 098,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107182</a>					
		VV	45*(1,2+2*0,25)" viz. situace C3		76,500			
8	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	356,400	183,00	65 221,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107223</a>					
		VV	šterkový povrch tl. cca 300 mm					
		VV	v šířce rýhy = 1 m, zámky 0,25 m					
		VV	297*(1,2)		356,400			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 600,000	184,00	294 400,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201</a>					
		VV	200*8		1 600,000			
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	200,000	350,00	70 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301</a>					
		VV	200		200,000			
11	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo zvýšením, 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	m	12,000	833,00	9 996,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001423</a>					
		VV	12		12,000			

U  
4/1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	4 476,000	50,00	223 800,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003223</a>					
		VV	oplocení staveniště					
		VV	2*1980 "obvod zařízení staveniště		3 960,000			
		VV	516 "zajištění pozemků v chatové oblasti		516,000			
		VV	Součet		4 476,000			
13	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	4 476,000	20,00	89 520,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003224">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003224</a>					
		VV	oplocení staveniště					
		VV	2*1980 "obvod zařízení staveniště		3 960,000			
		VV	516 "zajištění pozemků v chatové oblasti		516,000			
		VV	Součet		4 476,000			
14	K	121112005	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	960,000	178,00	170 880,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112005">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112005</a>					
		VV	sejmutí v zahradách ve svahu					
		VV	100*4		400,000			
		VV	140*4		560,000			
		VV	Součet		960,000			
15	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 612,000	68,00	245 616,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151105</a>					
		VV	sejmutí v zahradách					
		VV	(1153-100-150)*4		3 612,000			
16	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	5 016,000	85,00	426 360,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151125</a>					
		VV	tl.300 mm					
		VV	sejmutí půdy v rozsahu šířky rýhy = 11 m					
		VV	456*11 "viz. situace C3		5 016,000			
17	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	54,000	405,00	21 870,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206</a>					
		VV	podvrtvy					
		VV	(7*2*2,5)*3 "rozměry startovací jámy*hl.*počet jam kpodvrtům řad		105,000			
		VV	(2*2*2,5)*3 "rozměry startovací jámy*hl.*počet jam kpodvrtům řad		30,000			
		VV	Mezisoučet		135,000			
		VV	135*0,4 "objem * tř.3 (40%)		54,000			
18	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	54,000	545,00	29 430,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206</a>					
		VV	podvrtvy					
		VV	(7*2*2,5)*3 "rozměry startovací jámy*hl.*počet jam kpodvrtům řad		105,000			
		VV	(2*2*2,5)*3 "rozměry startovací jámy*hl.*počet jam kpodvrtům řad		30,000			
		VV	Mezisoučet		135,000			
		VV	135*0,4 "objem * tř.4 (40%)		54,000			
19	K	131451206	Hloubení zapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	27,000	801,00	21 627,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131451206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131451206</a>					
		VV	podvrtvy					
		VV	(7*2*2,5)*3 "rozměry startovací jámy*hl.*počet podvrtů řad		105,000			
		VV	(2*2*2,5)*3 "rozměry startovací jámy*hl.*počet podvrtů řad		30,000			
		VV	Mezisoučet		135,000			
		VV	135,0*0,2 "objem * tř.5 (20%)		27,000			
20	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	88,800	581,00	51 592,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132212221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132212221</a>					
		VV	zahrada					
		VV	100*1,2*(1,78-0,3)*0,5		88,800			
21	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 639,638	372,00	609 945,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206</a>					
		VV	šířka rýhy = 1,2 m, Podvrtvy 29 m					
		VV	průměrná hloubka výkopu včetně povrchů = 1,78 m					
		VV	délka řadu TLT DN200 - 1980 m					
		VV	šterk					
		VV	297*1,2*(1,78-0,3)		527,472			
		VV	orná půda					
		VV	456*1,2*(1,78-0,3)		809,856			
		VV	asfaltová cesta					
		VV	45*1,2*(1,78-0,45)		71,820			
		VV	zahrada					
		VV	1053*1,2*(1,78-0,3)		1 870,128			
		VV	Mezisoučet		3 279,276			
		VV	skupina 3 - 50%					
		VV	3279,276*0,5		1 639,638			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 souběžných	m3	88,800	743,00	65 978,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132312221</a>						
	VV	zahrada						
	VV	100*1,2*(1,78-0,3)*0,5						
					88,800			
23	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 639,638	494,00	809 981,17	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206</a>						
	VV	skupina 4 - 50%						
	VV	3279,276*0,5						
					1 639,638			
24	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	25,632	732,00	18 762,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101</a>						
	VV	12 x kabel + kabely						
	VV	12*1,2*1,78						
					25,632			
25	K	141721315	Řízené šnekové horizontální vrtání s vtačením potrubí v hloubce do 6 m v horní třídě těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro kameninové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru přes DN 400 do 500 mm	m	36,000	25 000,00	900 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721315</a>						
	VV	16+7+13 "délka podvrtu						
					36,000			
26	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6 945,560	152,00	1 055 725,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101</a>						
	VV	45*1,78*2 "dl. v asf." průměrná hloubka* dvě strany výkopu						
	VV	456*1,78*2" dl. v poli						
	VV	297*1,78*2 "dl. ve štěrkové cestě						
	VV	1153*1,78*2 "dl. v zahradě						
	VV	Součet						
					160,200			
					1 623,360			
					1 057,320			
					4 104,680			
					6 945,560			
27	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	6 945,560	33,00	229 203,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111</a>						
	VV	45*1,78*2 "dl. v asf." průměrná hloubka* dvě strany výkopu						
	VV	456*1,78*2" dl. v poli						
	VV	297*1,78*2 "dl. ve štěrkové cestě						
	VV	1153*1,78*2 "dl. v zahradě						
	VV	Součet						
					160,200			
					1 623,360			
					1 057,320			
					4 104,680			
					6 945,560			
28	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	468,000	292,00	136 656,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132</a>						
	VV	pažení jámy podvrtu, přivaděč, bypas						
	VV	(7+2)*2*3*6						
	VV	(2+2)*2*3*6						
	VV	Součet						
					324,000			
					144,000			
					468,000			
29	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	468,000	154,00	72 072,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232</a>						
	VV	pažení jámy podvrtu, přivaděč, bypas						
	VV	(7+2)*2*3*6						
	VV	(2+2)*2*3*6						
	VV	Součet						
					324,000			
					144,000			
					468,000			
30	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	115,00	2 300,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201401</a>						
	VV	20						
					20,000			
31	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	85,000	207,00	17 595,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201402">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201402</a>						
	VV	85						
					85,000			
32	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	710,00	7 100,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201403">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201403</a>						
	VV	10						
					10,000			
33	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	677,00	13 540,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201411</a>						
	VV	20						
					20,000			
34	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	85,000	1 395,00	118 575,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201412</a>						
	VV	85						
					85,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	3 255,00	32 550,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201413">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201413</a> 10		10,000			
36	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	131,00	2 620,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201421</a> 20		20,000			
37	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	85,000	506,00	43 010,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201422</a> 85		85,000			
38	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	894,00	8 940,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201423</a> 10		10,000			
39	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	2 429,000	77,00	187 033,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301501</a> 2429		2 429,000			
40	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	380,000	18,00	6 840,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301931">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301931</a> 20 20*19 'Přepočtené koeficientem množství		20,000 380,000			
41	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1 615,000	36,00	58 140,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301932">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301932</a> 85 85*19 'Přepočtené koeficientem množství		85,000 1 615,000			
42	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	190,000	98,00	18 620,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301933">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301933</a> 10 10*19 'Přepočtené koeficientem množství		10,000 190,000			
43	K	162301981	Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	21 000,000	12,00	252 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301981">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301981</a> 1400 1400*15 'Přepočtené koeficientem množství		1 400,000 21 000,000			
44	K	162251101	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 do 20 m	m3	7 471,800	50,00	373 590,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251101</a> shrnutí omice v manipulačním pruhu a zpět (12453)*0,3*2		7 471,800			
45	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	3 564,876	159,00	566 815,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551108</a> odvoz zeminy 3 skupiny na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům (54+1728,438)*2 Součet		3 564,876 3 564,876			
46	K	162551128	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 2 500 do 3 000 m	m3	1 385,652	210,00	290 986,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551128</a> odvoz zeminy 4 a 5 skupiny na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům (54+76,788+1728,438-1166,4)*2 "jámy podvrty řad + bypas + výkopek 4.ř. - přebytečná zemina * zpětný zásyp Součet		1 385,652 1 385,652			
47	K	162751137	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 9 000 do 10 000 m	m3	1 166,400	345,00	402 408,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137</a> odvoz zeminy skupiny 4 a 5 na skládku s poplatkem (1980-36)*1,2*(0,1+0,2+0,2)" (dl. řadů bez podvrť *S*(podsyp+obsyp)		1 166,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		<b>Součet</b>		<b>1 166,400</b>			
48	K	162751139	Vodorovné premístení vykopku 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	11 664,000	28,00	326 592,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139</a>					
	WV		1166,4		1 166,400			
	WV		Součet		1 166,400			
	WV		1166,4*10 'Přepočtené koeficientem množství		11 664,000			
49	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 287,238	95,00	312 287,61	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111</a>					
	WV		nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz ornice					
	WV		456*11*0,3 "viz. situace C3		1 504,800			
	WV		odvoz zeminy 3 skupiny na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům (54+1728,438)		1 782,438			
	WV		Součet		3 287,238			
50	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 859,226	121,00	224 966,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112</a>					
	WV		nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz zemina skupiny 4 a 5					
	WV		54+76,788+1728,438		1 859,226			
	WV		Součet		1 859,226			
51	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkově) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 799,360	160,00	447 897,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>					
	WV		1166,4		1 166,400			
	WV		1166,4*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		2 799,360			
52	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5 024,064	22,00	110 529,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
	WV		1728,438+1728,438 "rýha tř.3+ř.4		3 456,876			
	WV		162+162+76,788"výkopek jámy		400,788			
	WV		1166,4 "přebytečná zemina		1 166,400			
	WV		Součet		5 024,064			
53	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 290,476	220,00	503 904,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>					
	WV		celkem vytěženo:					
	WV		rýha					
	WV		1728,438+1728,438		3 456,876			
	WV		odpočet:					
	WV		podsypaní potrubí					
	WV		-(1980-36)*1,2*0,1		-233,280			
	WV		obsyp potrubí					
	WV		-(1980-36)*1,2*(0,2+0,2)		-933,120			
	WV		Součet		2 290,476			
54	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	668,131	290,00	193 757,99	CS ÚRS 2023 02
	WV		zásyp pod asfaltovou komunikací					
	WV		45*1,2*(1,78-0,1-0,2-0,2-0,4)		47,520			
	WV		šterk					
	WV		297*1,2*(1,78-0,1-0,2-0,2-0,4)		313,632			
	WV		Součet		361,152			
	WV		361,152*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		668,131			
55	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	688,954	706,00	486 401,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>					
	WV		TLT - 1980 m					
	WV		(1980 - 36)*1,2*(0,2+0,2)		933,120			
	WV		odpočet potrubí:					
	WV		-3,14*0,2*0,2*(1980-36)		-244,166			
	WV		Součet		688,954			
56	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1 274,565	260,00	331 386,90	CS ÚRS 2023 02
	WV		688,954*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		1 274,565			
57	K	181351115	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	8 628,000	185,00	1 596 180,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115</a>					
	WV		tl.300 mm					
	WV		sejmutí půdy v rozsahu šířky rýhy = 11 m					
	WV		456*11 "pole, viz. situace C3		5 016,000			
	WV		(1153-100-150)*4		3 612,000			
	WV		Součet		8 628,000			
58	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	9 628,000	11,00	105 908,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111</a>					
	WV		456*11		5 016,000			
	WV		1153*4		4 612,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9 628,000			
59	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	410,400	16,00	6 566,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112</a>					
	VV		asfalt					
	VV		45*1,2		54,000			
	VV		šterk					
	VV		297*1,2		356,400			
	VV		Součet		410,400			
60	K	182112121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m2	120,000	183,00	21 960,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182112121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182112121</a>					
	VV		příkrý svah					
	VV		100*1,2		120,000			
61	K	182113121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m2	120,000	219,00	26 280,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182113121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182113121</a>					
	VV		příkrý svah					
	VV		100*1,2		120,000			
62	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	920,000	197,00	181 240,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182151111</a>					
	VV		úprava povrchu v manipulačním pruhu u Knovízského potoku					
	VV		50*10		500,000			
	VV		60*7		420,000			
	VV		Součet		920,000			
63	K	182311125	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	960,000	337,00	323 520,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182311125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182311125</a>					
	VV		(100+140)*4		960,000			
	VV		Součet		960,000			
64	K	184211332	Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřnění 2 v zemině 3	kus	120,000	145,00	17 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184211332">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184211332</a>					
65	M	026_R01	sazenice jehličnatý strom, 0,8 - 1,0m	kus	40,000	3 700,00	148 000,00	
66	M	026_R02	sazenice listnatý strom, výška 0,8 - 1,0m	kus	40,000	3 700,00	148 000,00	
67	M	026_R03	sazenice listnatý strom, výška 0,8 - 1,0m	kus	40,000	3 750,00	150 000,00	
68	K	338171111	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	105,000	457,00	47 985,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/338171111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/338171111</a>					
	VV		105		105,000			
69	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	105,000	194,00	20 370,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		105		105,000			
70	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	40,000	191,00	7 640,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		40 "délka plotu s oc. sloupky, vzpěry po 20 m (214/20 * 2, cca 20 ks		40,000			
	VV		Součet		40,000			
71	K	348101140	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	4,000	8 100,00	32 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348101140">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348101140</a>					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
72	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000	7 900,00	7 900,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348101240">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348101240</a>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	348101350	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě přes 8 do 10 m2	kus	5,000	7 900,00	39 500,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348101350">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348101350</a>					
	VV		5		5,000			
74	K	348121221	Montáž podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	180,000	920,00	165 600,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348121221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348121221</a>					
	P		Poznámka k položce: výměry viz př.č. D.1.1.5.1					
	VV		180		180,000			
75	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	181,800	734,00	133 441,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		180*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		181,800			
76	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	516,000	251,00	129 516,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348401130">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348401130</a>					
	P		Poznámka k položce: výměry viz př.č. D.1.1.5.1					
	VV		516 "viz. koordinační situace		516,000			
77	M	31327513	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm	m	516,000	123,00	63 468,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		516		516,000			
78	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	1 548,000	5,00	7 740,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	54825015.1	kotevní patka tvaru U 120x60x5,0 20x250mm	kus	50,000	329,00	16 450,00	
		VV	50		50,000			
80	K	919_R01	Montáž ochrany stromů laťováním včetně její demontáže	kus	50,000	850,00	42 500,00	
		VV	50		50,000			
		VV	Součet		50,000			
81	K	966062111	Bourání plotových sloupků a vzpěr dřevěných výšky do 2,5 m zasypávaných zeminou	kus	105,000	150,00	15 750,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966062111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966062111</a>					
		VV	105 "dřevěné sloupky		105,000			
		VV	Součet		105,000			
82	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	105,000	250,00	26 250,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071711">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071711</a>					
		VV	105		105,000			
		VV	Součet		105,000			
83	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	516,000	100,00	51 600,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071822">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071822</a>					
		VV	516		516,000			
		VV	Součet		516,000			
84	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966073812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966073812</a>					
		VV	4+5		9,000			
		VV	Součet		9,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				351 826,44	
85	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	233,280	1 473,00	343 621,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111</a>					
		VV	(1980-36)*1,2*0,1		233,280			
86	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,000	3 965,00	3 965,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141</a>					
		VV	kolena - 4 ks					
		VV	šoupátka - 4 ks					
		VV	(4+4)*0,5*0,5*0,5		1,000			
87	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	8,000	530,00	4 240,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101</a>					
		VV	(4+4)*0,5*4*0,5		8,000			
	D	5	Komunikace pozemní				245 574,00	
88	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	712,800	225,00	160 380,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564750111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564750111</a>					
		VV	šterková cesta - 2 x 150 mm kameniva = 300 mm					
		VV	297*1,2*2		712,800			
89	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	54,000	215,00	11 610,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564751111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564751111</a>					
		VV	místní asfalt					
		VV	45*1,2		54,000			
90	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	54,000	271,00	14 634,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564761111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564761111</a>					
		VV	45*1,2		54,000			
91	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	54,000	69,00	3 726,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111112</a>					
		VV	45*1,2		54,000			
92	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	76,500	21,00	1 606,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211108</a>					
		VV	45*(1,2+0,25+0,25)		76,500			
93	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	76,500	415,00	31 747,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144111</a>					
		VV	45*(1,2+0,25+0,25)		76,500			
94	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	54,000	405,00	21 870,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577145112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577145112</a>					
		VV	45*1,2		54,000			
	D	8	Trubní vedení				13 689 091,40	
95	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	1 980,000	795,00	1 574 100,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850361811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850361811</a>					
		VV	1980 "délka úseku 2		1 980,000			

*u*  
*W*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	1 980,000	430,00	851 400,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851351131</a>					
		VV	1980 "délka řadu, úsek 2		1 980,000			
97	M	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	m	1 177,700	3 405,00	4 010 068,50	CS ÚRS 2023 02
		VV	1980-110-692,3 "délka řadu úsek 2 - trasa s návarkovým spojem - potrubí s extrudovaným PE		1 177,700			
98	M	55251020	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200g/m2+extrudovaný PE dl 6m DN 200	m	692,300	5 827,00	4 034 032,10	CS ÚRS 2023 02
		VV	485+207,3		692,300			
99	M	552514_R1	trouba vodovodní litinová hrdlová s návarkem základní povrchová ochrana DN 200	m	110,000	4 761,00	523 710,00	
		P	Poznámka k položce:					
		VV	viz. Technické podmínky kap. 3.2.1		110,000			
		VV	110 "úsek AŠ06 - VŠ5		110,000			
		VV	Součet		110,000			
100	M	55291033	kroužek těsnící gumový se zámkem DN 200 pro vodovodní potrubí	kus	140,000	278,00	38 920,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	140		140,000			
101	M	552R01	kroužek zámkový pro návarkový spoj DN 200	kus	28,000	1 911,00	53 508,00	
		VV	28		28,000			
102	M	27311024	kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 200	kus	320,000	1 566,00	501 120,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	320		320,000			
103	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	12,000	860,00	10 320,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122</a>					
104	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	3,000	2 163,00	6 489,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	3 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		3,000			
105	M	50118045R	tvarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 80	kus	3,000	2 371,00	7 113,00	
		VV	3 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		3,000			
		VV	Součet		3,000			
106	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16, X-kus DN 80	kus	3,000	708,00	2 124,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	3 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		3,000			
107	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	3,000	4 134,00	12 402,00	
		VV	3 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		3,000			
		VV	Součet		3,000			
108	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	32,000	888,00	28 416,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857351131</a>					
109	M	50420045R	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 45°, DN 200	kus	7,000	6 318,00	44 226,00	
		VV	7 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		7,000			
110	M	50420045R02	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 45°, návarkový spoj, DN 200	kus	2,000	11 777,00	23 554,00	
		VV	2 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		2,000			
111	M	50420022R	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 22 1/2°, DN 200	kus	6,000	5 237,00	31 422,00	
		VV	6 "viz. výpis výkres D.1.2.3.1		6,000			
112	M	50420022R02	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 22 1/2°, návarkový spoj, DN 200	kus	2,000	8 610,00	17 220,00	
		VV	2 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		2,000			
113	M	50420011R	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 11 1/4°, DN 200	kus	14,000	5 340,00	74 760,00	
		VV	14 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		14,000			
114	M	50420011R02	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 11 1/4°, DN 200	kus	1,000	9 010,00	9 010,00	
		VV	1 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		1,000			
115	M	55251003	pašta mazací 0,85 KG	kg	4,000	767,00	3 068,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	4		4,000			
116	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	888,00	1 776,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857352122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857352122</a>					
		VV	2		2,000			
117	M	55253664	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN16 X-kus DN 200	kus	2,000	2 655,00	5 310,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	2		2,000			
118	K	857353131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	7,000	1 225,00	8 575,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857353131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857353131</a>					
119	M	55253763	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 200/80	kus	7,000	9 217,00	64 519,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	7 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		7,000			
120	K	891171324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 32	kus	13,000	713,00	9 269,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891171324">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891171324</a>					
		VV	13 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		13,000			
121	M	281003203416	ŠOUPÁTKO nastřkávací GGG 32/34	kus	13,000	3 597,00	46 761,00	
		VV	13 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	891221324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 63	kus	4,000	840,00	3 360,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891221324">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891221324</a> VV 4 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2 4,000					
123	M	281006304616	ŠOUPÁTKO nastrkávací GGG 63/46	kus	4,000	6 219,00	24 876,00	
			VV 4 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2 4,000					
124	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	17,000	1 321,00	22 457,00	
			VV 4+13 17,000 Součet 17,000					
125	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	952,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112</a>					
126	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	6,000	7 165,00	42 990,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 6 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2 6,000					
127	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus	6,000	2 073,00	12 438,00	
			VV 6 6,000					
128	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	427,00	1 708,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112</a>					
129	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	3,000	30 187,00	90 561,00	
			VV 3 3,000					
130	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	6,000	2 073,00	12 438,00	
			VV 6 6,000					
131	M	982580105516	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 0-16 1055/80	kus	1,000	53 555,00	53 555,00	
			VV 1 1,000					
132	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	17,000	2 085,00	35 445,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111</a>					
133	M	42273461	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	13,000	3 174,00	41 262,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 13 13,000					
134	M	42273464	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, univerzální, se závitovým výstupem 2"	kus	4,000	4 421,00	17 684,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 4 4,000					
135	K	891359961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 200	kus	1,000	862,00	862,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359961">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359961</a>					
136	M	31951019	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 200	kus	1,000	19 358,00	19 358,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 1"viz. výpis výkres D.1.2.3.1 1,000					
137	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 980,000	67,00	132 660,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111</a> VV 1980 1 980,000					
138	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 980,000	234,00	463 320,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122</a> VV 1980 1 980,000					
139	K	892372_R01	Zkouška průchodnosti potrubí DN200	m	1 980,000	99,00	196 020,00	
			VV 1980 1 980,000					
140	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	10 899,00	65 394,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372111</a> VV 2+2+2 6,000					
141	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	23,000	757,00	17 411,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112</a> VV 23 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2 23,000					
142	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	23,000	1 066,00	24 518,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 23 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2 23,000					
143	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátkového	kus	23,000	196,00	4 508,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 23 "viz. výkres D.1.2.3.1, úsek2 23,000					
144	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 478,00	4 434,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113</a> VV 3 3,000					
145	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	2 961,00	8 883,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 3 3,000					
146	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	3,000	813,00	2 439,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 3 3,000					
147	M	14033234	troubka ocelová bežešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	36,000	4 500,00	162 000,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 36" délky chráničky 36,000					
148	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	20,000	277,00	5 540,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899712111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899712111</a> VV 20 20,000					
149	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,000	334,00	3 006,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111</a> VV 9 9,000					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
150	M	5620000R	sloupek orientační modro-bílý + betonová patka	kus	9,000	2 200,00	19 800,00	
		VV	9		9,000			
151	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	4 059,000	35,00	142 065,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112</a>					
		P	Poznámka k položce: včetně zkoušky funkčnosti					
		VV	1980" dl. řadu úsek 2		1 980,000			
		VV	1980*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		4 059,000			
152	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 973,160	30,00	59 194,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112</a>					
		VV	1980-36" délka řadů - podvrty		1 944,000			
		VV	1944*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1 973,160			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 420,00	
153	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	90,000	156,00	14 040,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919732211</a>					
		VV	45*2		90,000			
154	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	90,000	82,00	7 380,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112</a>					
		VV	45*2		90,000			
	D	997	Přesun sutě				161 892,29	
155	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	204,966	130,00	26 645,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551</a>					
		VV	podklady z vozovky - kamenivo, asfalt					
		VV	31,32+16,83+156,816		204,966			
156	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 894,354	7,00	27 260,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559</a>					
		VV	204,966		204,966			
		VV	204,966*19 *Přepočtené koeficientem množství		3 894,354			
157	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	192,060	130,00	24 967,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
		VV	potrubí					
		VV	192,06		192,060			
158	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 649,140	7,00	25 543,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
		VV	192,06 "oc. potrubí		192,060			
		VV	192,06*19 *Přepočtené koeficientem množství		3 649,140			
159	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16,830	3 415,00	57 474,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875</a>					
		VV	16,83		16,830			
	D	998	Přesun hmot				329 452,70	
160	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,700	87,00	930,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111</a>					
		VV	10,7		10,700			
161	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	257,700	21,00	5 411,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225193</a>					
		VV	257,7		257,700			
162	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	97,100	1 921,00	186 529,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					
		VV	97,1		97,100			
163	K	998273127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	257,700	530,00	136 581,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273127</a>					
		VV	257,7		257,700			
	D	M	Práce a dodávky M				112 350,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				112 350,00	
164	K	230202057	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí ocelové D přes 219,3 do 273 mm	m	36,000	2 425,00	87 300,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202057">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202057</a>					
		VV	36" délky podvrty		36,000			
165	K	230202220	Montáž manžety na chráničku potrubí ocelového D přes 377 do 426 mm	kus	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202220">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202220</a>						
166	M	28655123	manžeta chráničky vč. upínací pásky 220x426mm DN 200x400	kus	6,000	2 384,00	14 304,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6		6,000			
167	M	28655220	objímka kluzná typ G segment v 60mm	kus	36,000	286,00	10 296,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		16+13+7		36,000			
	VV		Součet		36,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

03 DSO 01.2 - AŠ 01 Strnadovna

KSO:

827 11 3

Místo:

Kladno, Libušín

CC-CZ:

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ:

46356991

DIČ:

CZ46356991

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

IČ:

49550616

DIČ:

CZ49550616

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**373 637,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	373 637,65	21,00%	78 463,91
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**452 101,56**

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:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**03 DSO 01.2 - AŠ 01 Strnadovna**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**373 637,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

**373 637,65**

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 751,85

8 - Trubní vedení

348 661,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 223,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**03 DSO 01.2 - AŠ 01 Strnadovna**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>373 637,65</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				373 637,65	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 000,00	
1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost <i>Poznámka k položce:</i> provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny - antikorozní nátěr a kontaktní můstek - tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro liti do bednění, samozhutňující - speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
			2		2,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 751,85	
2	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311114</a> 3,3*2,55*0,1+3,3*2,55*0,05	m3	1,262	4 750,00	5 994,50	CS ÚRS 2023 02
			1,262					
3	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311191</a> 3,3*2,55	m2	8,415	90,00	757,35	CS ÚRS 2023 02
			Součet		8,415		8,415	
D	8		Trubní vedení				348 661,85	
4	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850315121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850315121</a> DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA - VIZ. POZICE 10 V D.1.2.3.5.1.	kus	2,000	5 080,00	10 160,00	CS ÚRS 2023 02
			2		2,000			
			Součet		2,000		2,000	
5	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851311131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851311131</a>	m	0,700	326,00	228,20	CS ÚRS 2023 02
6	M	55253003	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150 DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA	m	0,700	18 375,00	12 862,50	CS ÚRS 2023 02
			0,7		0,700			
			Součet		0,700			
7	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121</a> DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA - VIZ. POZICE 14 V D.1.2.3.5.1.	kus	2,000	5 614,00	11 228,00	CS ÚRS 2023 02
			2		2,000			
			Součet		2,000		2,000	
8	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851351131</a>	m	0,350	430,00	150,50	CS ÚRS 2023 02
9	M	55253004	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200 DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA	m	0,350	19 679,00	6 887,65	CS ÚRS 2023 02
			0,350		0,350			
			Součet		0,350			
10	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852311122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852311122</a>	kus	3,000	1 456,00	4 368,00	CS ÚRS 2023 02
			3		3,000			
11	M	55254029	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90° DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA	kus	1,000	3 752,00	3 752,00	CS ÚRS 2023 02
			1		1,000			
			Součet		1,000		1,000	
12	M	850015040016R	TVAROVKA FF KUS 150/400 DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000		1,000	
13	M	800015000016R	X-KUS PŘÍRUBA SLEPÁ 150 DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA	kus	1,000	1 598,00	1 598,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
14	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,000	1 658,00	8 290,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122</a>					
15	M	855020015010R	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-150	kus	1,000	6 906,00	6 906,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
16	M	850020000010R	TVAROVKA TP KUS 200/1000	kus	1,000	18 050,00	18 050,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
17	M	16520000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 550 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
18	M	853020000010	TVAROVKA OBLOUK 90° 200	kus	2,000	8 894,00	17 788,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
19	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 813,00	3 626,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122</a>					
20	M	851020015010R	TVAROVKA T KUS 200-150	kus	2,000	10 282,00	20 564,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
21	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	2,000	1 113,00	2 226,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311222</a>					
22	M	400215000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	2,000	13 382,00	26 764,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
23	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	2,000	983,00	1 966,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	891311821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	2,000	560,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311821</a>					
25	K	891312312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 150	kus	1,000	3 580,00	3 580,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312312</a>					
26	M	38821714	vodoměr šroubový PN16 DN 150 do 40° montáž vodorovně	kus	1,000	47 000,00	47 000,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
27	K	891319951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 150	kus	4,000	3 220,00	12 880,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319951</a>					
28	M	710215017016R	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ LITINA 150/170	kus	4,000	2 452,00	9 808,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
29	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	2,000	1 604,00	3 208,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222</a>					
30	M	400220000010R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	2,000	19 920,00	39 840,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
31	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	2,000	1 349,00	2 698,00	CS ÚRS 2023 02
32	K	891351821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	3,000	720,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351821</a>					
33	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	3,000	1 792,00	5 376,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>					
34	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	1,000	5 709,00	5 709,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
35	M	760220022210	SPOJKA HRDLO/PŘÍRUBA - LITINA 200/222	kus	2,000	10 967,00	21 934,00	
	WV		DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			

U  
W



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	892000R1	nerezová podpěra potrubí - dodávka + montáž	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
	WV		4		4,000			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>7 223,95</b>	
37	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	1,102	853,00	940,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
	WV		1,53*2,4*0,3 "objem bahna		1,102			
38	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	19,392	57,00	1 105,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
	WV		1,53*2,4+(2,4+1,53)*2*2		19,392			
	WV		Součet		19,392			
39	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	3,672	175,00	642,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938902122</a>					
	WV		1,53*2,4 "dno		3,672			
40	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,350	12 960,00	4 536,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
	WV		0,35		0,350			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**04 DSO 01.3 - VŠ 01**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

**Cena bez DPH 150 652,08**

DPH základní snížená	Základ daně 150 652,08 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 31 636,94 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH v CZK 182 289,02**

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

11

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**04 DSO 01.3 - VŠ 01**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**150 652,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

**150 652,08**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 000,00

8 - Trubní vedení

124 792,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 284,01

997 - Přesun sutě

74,69

998 - Přesun hmot

501,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

04 DSO 01.3 - VŠ 01

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**150 652,08**

D HSV Práce a dodávky HSV 150 652,08

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 11 000,00

1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

P  
WV  
2

*Poznámka k položce:*  
provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny  
- antikorozní nátěr a kontaktní můstek  
- tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro liti do bednění, samozhutňující  
- speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů

2,000

D 8 Trubní vedení 124 792,00

2	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	5 614,00	11 228,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC  
WV  
WV  
WV

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/850355121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121)  
DSO 01.2 AS 01 STRNADOVNA - VIZ. POZICE 14 V  
D.1.2.3.5.1.

2

Součet

2,000

2,000

3	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 658,00	3 316,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC  
WV

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852351122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122)

2

2,000

4	M	1652000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 465 mm 200/800	kus	2,000	25 564,00	51 128,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

WV  
WV  
WV

DSO 01.3 VŠ 1

2

Součet

2,000

2,000

5	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC  
WV

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857354122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122)

1

1,000

6	M	851020008010R	TVAROVKA T KUS 200-80	kus	1,000	9 189,00	9 189,00	
---	---	---------------	-----------------------	-----	-------	----------	----------	--

WV  
WV  
WV

DSO 01.3 VŠ 1

1

Součet

1,000

1,000

7	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC  
WV

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891241222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222)

1

1,000

8	M	400208000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	7 165,00	7 165,00	
---	---	---------------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

WV  
WV  
WV

DSO 01.3 VŠ 1

1

Součet

1,000

1,000

9	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	423,00	423,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

10	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	634,00	634,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC  
WV

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891243321](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891243321)

1

1,000

11	M	983608000016R	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM 80	kus	1,000	24 251,00	24 251,00	
----	---	---------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

WV  
WV  
WV

DSO 01.3 VŠ 1

1

Součet

1,000

1,000

12	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC  
WV

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891359951](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951)

2

2,000

13	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

WV  
WV  
WV

DSO 01.3 VŠ 1

2

Součet

2,000

2,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 284,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	0,288	853,00	245,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
VV			1,2*1,2*0,2 "objem bahna		0,288			
15	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	7,550	57,00	430,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
VV			1,25*1,2+(1,25+1,2*2*2)		7,550			
VV			Součet		7,550			
16	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,050	12 960,00	13 608,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
VV			0,35*3		1,050			
D		997	<b>Přesun sutě</b>				<b>74,69</b>	
17	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,284	130,00	36,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
18	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,396	7,00	37,77	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
VV			0,284*19 'Přepočtené koeficientem množství		5,396			
D		998	<b>Přesun hmot</b>				<b>501,38</b>	
19	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,261	1 921,00	501,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

05 DSO 01.4 - AŠ 02

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IC: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

**Cena bez DPH 84 067,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 067,97	21,00%	17 654,27
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 101 722,24**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



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

42



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**05 DSO 01.4 - AŠ 02**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**84 067,97**

HSV - Práce a dodávky HSV	78 973,22
1 - Zemní práce	52 164,57
8 - Trubní vedení	2 772,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 205,85
99 - Přesun hmot	368,68
997 - Přesun sutě	10 461,47
PSV - Práce a dodávky PSV	322,50
767 - Konstrukce zámečnické	322,50
M - Práce a dodávky M	4 772,25
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 772,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

05 DSO 01.4 - AŠ 02

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**84 067,97**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**78 973,22**

D 1

Zemní práce

**52 164,57**

1	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	26,520	70,00	1 856,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003211</a>								
2	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	26,520	20,00	530,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003212</a>								
3	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	2,840	9 520,00	27 036,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130901121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130901121</a>								
4	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,709	581,00	9 707,93	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251251</a>								
			WV Hloubení výkopu kolem šachty - rozměr šachty)*hl. + objem zeminy na šachtě					
			WV (5,05*4,2-3,05*2,2)*1+3,05*2,2*0,35-0,8*0,5*0,35		16,709			
			WV Součet		16,709			
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	32,629	316,00	10 310,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101</a>								
			WV výška*šířka*délka-(šachta-šířka*délka*výška)					
			WV ((1,2-0,3)*7,05*6,2)-(3,05*2,2*1)		32,629			
			WV Součet		32,629			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,758	255,00	2 233,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101</a>								
			WV 9,17-0,412		8,758			
			WV Součet		8,758			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	0,412	706,00	290,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>								
			WV TLT - 1,5					
			WV 1,5*1*(0,2+0,2)		0,600			
			WV odpočet potrubí:					
			WV -3,14*0,2*0,2*(1,5)		-0,188			
			WV Součet		0,412			
8	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,762	260,00	198,12	CS ÚRS 2023 02
WV 0,412*1,85 *Přepočtené koeficientem množství 0,762								
D 8			Trubní vedení				<b>2 772,65</b>	
9	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	1,850	795,00	1 470,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850361811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850361811</a>								
			WV 1,85		1,850			
			WV Součet		1,850			
10	K	850361819	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových Připlatek k cenám za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 250	m	1,850	174,00	321,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850361819">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850361819</a>								
			WV 1,85		1,850			
			WV Součet		1,850			
11	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211</a>								

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

**13 205,85**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	1,270	3 255,00	4 133,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963012520">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963012520</a>					
13	K	977151131	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,700	12 960,00	9 072,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
WV			0,35*2	0,700				
D 99			Přesun hmot			368,68		
14	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	2,508	147,00	368,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611</a>					
D 997			Přesun sutě			10 461,47		
15	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,508	130,00	326,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002511</a>					
16	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,508	7,00	17,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002519</a>					
24	K	9970060_R01	Úprava stavebního odpadu pytlování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu z azbestocementového potrubí	t	0,174	3 620,00	629,88	
WV			0,174 "(předpoklad)	0,174				
WV			Součet	0,174				
18	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,508	2 309,00	5 790,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631</a>					
19	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	0,174	9 500,00	1 653,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013821</a>					
WV			0,174	0,174				
20	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,508	815,00	2 044,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221612">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221612</a>					
D PSV			Práce a dodávky PSV			322,50		
D 767			Konstrukce zámečnické			322,50		
21	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg	kg	7,500	43,00	322,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996703">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996703</a>					
WV			5*1,5 "stupadla"	7,500				
WV			Součet	7,500				
D M			Práce a dodávky M			4 772,25		
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích			4 772,25		
22	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	21,210	167,00	3 542,07	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030011</a>					
WV			Výška sejmutí drnu 0,3 m	21,210				
WV			5,05*4,2	21,210				
WV			Součet	21,210				
23	K	460620003	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou ve svahu	m2	21,210	58,00	1 230,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460620003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460620003</a>					
WV			5,05*4,2	21,210				
WV			Součet	21,210				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**06 DSO 01.5 - VŠ 02 Důl Max**

KSO:

827 11 3

Místo:

Kladno, Libušín

CC-CZ:

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IC:

46356991

DIČ:

CZ46356991

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

IC:

49550616

DIČ:

CZ49550616

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IC:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>220 540,28</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	220 540,28	21,00%	46 313,46	
	0,00	12,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>266 853,74</b>

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

*Handwritten signature or mark.*

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**06 DSO 01.5 - VŠ 02 Důl Max**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**220 540,28**

HSV - Práce a dodávky HSV

**220 540,28**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 000,00

8 - Trubní vedení

197 276,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 171,73

997 - Přesun sutě

93,63

998 - Přesun hmot

998,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**06 DSO 01.5 - VŠ 02 Důl Max**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**220 540,28**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**220 540,28**

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

11 000,00

1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny  
- antikorozní nátěr a kontaktní můstek  
- tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro liti do bednění, samozhutňující  
- speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů

VV

2

2,000

D 8

Trubní vedení

197 276,00

2	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	5 614,00	11 228,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/850355121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121)

VV

DSO 01.5 VŠ DŮL MAX

VV

2

2,000

VV

Součet

2,000

3	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	1 658,00	6 632,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852351122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122)

VV

4

4,000

4	M	850020080010R	TVAROVKA TP KUS 200/800	kus	1,000	21 391,00	21 391,00	
---	---	---------------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

5	M	850020060010R	TVAROVKA TP KUS 200/600	kus	1,000	12 951,00	12 951,00	
---	---	---------------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

6	M	165465310R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 300 mm 200/600	kus	1,000	23 520,00	23 520,00	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

7	M	16546560R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 300 mm 200/800	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

8	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857354122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122)

9	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,000	9 189,00	9 189,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

1

1,000

10	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891241222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222)

11	M	400208000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	7 165,00	7 165,00	
----	---	---------------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

12	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	423,00	423,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

13	K	891242631	Montáž kanalizačních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891242631](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242631)

14	M	983608000016R	VENTIL ODVZDUSŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM 80	kus	1,000	24 251,00	24 251,00	
----	---	---------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

15	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891351222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222)

16	M	400220000010R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	1,000	19 920,00	19 920,00	
----	---	---------------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

17	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

18	K	891351821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891351821](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351821)

VV

1

1,000

19	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>					
20	M	55253896	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
21	K	892000R1	nerezová podpěra potrubí - dodávka + montáž	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	WV		1		1,000			
22	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211</a>					
	WV		1		1,000			
23	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 163,00	1 163,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112</a>					
24	M	631R1	poklop zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 700/700mm D400	kus	1,000	9 925,00	9 925,00	
	WV		1		1,000			
<b>D 9</b> Ostatní konstrukce a práce, bourání							11 171,73	
25	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	1,130	853,00	963,89	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
	WV		2,58*1,46*0,3 "objem bahna		1,130			
26	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	19,927	57,00	1 135,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
	WV		2,58*1,46+(2,58+1,46)*2*2		19,927			
	WV		Součet		19,927			
27	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,700	12 960,00	9 072,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
	WV		0,35*2		0,700			
<b>D 997</b> Přesun sutě							93,63	
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,356	130,00	46,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
29	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,764	7,00	47,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
	WV		0,356*19 'Přepočtené koeficientem množství		6,764			
<b>D 998</b> Přesun hmot							998,92	
30	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,520	1 921,00	998,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

**Objekt:**

00 SO 01 - Přivaděč K

**Soupis:****07 DSO 01.6 - AŠ 03 Důl Max****KSO:** 827 11 3  
**Místo:** Kladno, Libušín**CC-CZ:**  
**Datum:** 30. 11. 2023**Zadavatel:**  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.**IČ:** 46356991  
**DIČ:** CZ46356991**Uchazeč:**  
Aquarius, spol. s r.o.**IČ:** 49550616  
**DIČ:** CZ49550616**Projektant:****IČ:**  
**DIČ:****Zpracovatel:**  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**IČ:** 47116901  
**DIČ:** CZ47116901**Poznámka:**

<b>Cena bez DPH</b>				<b>464 688,39</b>
DPH základní snížená	Základ daně 464 688,39 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 97 584,56 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>562 272,95</b>

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

L  
1/1

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**07 DSO 01.6 - AŠ 03 Důl Max**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**464 688,39**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**410 805,39**

8 - Trubní vedení

214 815,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 123,90

997 - Přesun sutě

11 578,84

998 - Přesun hmot

173 287,65

### PSV - Práce a dodávky PSV

**53 883,00**

767 - Konstrukce zámečnické

53 883,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

07 DSO 01.6 - AŠ 03 Důl Max

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**464 688,39**

D HSV Práce a dodávky HSV

**410 805,39**

D 8 Trubní vedení

**214 815,00**

1	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	4 675,00	9 350,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850245121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850245121</a>								
2	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	0,400	195,00	78,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851241131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851241131</a>								
3	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	0,404	27 000,00	10 908,00	CS ÚRS 2023 02
VV 0,4*1,01 Pře počtené koeficientem množství 0,404								
4	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	860,00	860,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122</a>								
6	M	810005000116R	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 50-1"	kus	1,000	1 214,00	1 214,00	
7	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 658,00	3 316,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122</a>								
9	M	16520000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 350 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
VV 1 1,000								
VV Součet 1,000								
10	M	16520046010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 630 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
VV 1 1,000								
VV Součet 1,000								
41	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122</a>								
42	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	5 123,00	5 123,00	CS ÚRS 2023 02
VV 1 1,000								
43	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122</a>								
44	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,000	9 189,00	9 189,00	CS ÚRS 2023 02
VV 1 1,000								
11	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1	kus	1,000	713,00	713,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891162211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891162211</a>								
12	M	6353R	TLAKOVÉ ČIDLO PN16 1"	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
13	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	431,00	431,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211222</a>								
14	M	400205000016R	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	1,000	5 410,00	5 410,00	
15	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2023 02
16	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222</a>								
17	M	400208000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	7 165,00	7 165,00	
18	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	423,00	423,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	891242631	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242631</a>								
20	M	983608000016R	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM 80	kus	1,000	24 251,00	24 251,00	
21	K	891249951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 80	kus	2,000	309,00	618,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891249951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891249951</a>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	799408000016R	SPOJKA JIŠTĚNÁ HRDLO/PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,000	5 585,00	11 170,00	
23	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222</a>					
24	M	400220000010R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	1,000	19 920,00	19 920,00	
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
25	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	2 085,00	2 085,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111</a>					
27	M	351020005016R	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP 200-50	kus	1,000	7 832,00	7 832,00	
28	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>					
29	M	55253896	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
35	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211</a>					
VV			1		1,000			
36	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 163,00	1 163,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112</a>					
37	M	631R1	poklop zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 700/700mm D400	kus	1,000	9 925,00	9 925,00	
VV			1		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 123,90	
32	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	1,106	853,00	943,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
VV			2,41*1,53*0,3 "objem bahna		1,106			
33	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	19,447	57,00	1 108,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
VV			2,41*1,53+(2,41+1,53)*2*2		19,447			
VV			Součet		19,447			
34	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,700	12 960,00	9 072,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
VV			0,35*2		0,700			
D 997			Přesun sutě				11 578,84	
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,618	130,00	340,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
VV			asfalt					
VV			2,618		2,618			
39	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 605,500	7,00	11 238,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
VV			84,5 "azbestové potrubí		84,500			
VV			84,5*19 "Přepočtené koeficientem množství		1 605,500			
D 998			Přesun hmot				173 287,65	
40	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	90,207	1 921,00	173 287,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					
VV			90,207		90,207			
D PSV			Práce a dodávky PSV				53 883,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				53 883,00	
30	K	767861010	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861010</a>					
VV			1		1,000			
31	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	52 333,00	52 333,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**08 DSO 01.7 - VŠ 03**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IC: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>150 659,16</b>
DPH základní snížená	Základ daně 150 659,16 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 31 638,42 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>182 297,58</b>

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:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**08 DSO 01.7 - VŠ 03**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**150 659,16**

HSV - Práce a dodávky HSV	150 659,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 000,00
8 - Trubní vedení	124 801,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 284,01
997 - Přesun sutě	74,69
998 - Přesun hmot	499,46



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

08 DSO 01.7 - VŠ 03

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:  
Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoji a výstavba

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

150 659,16

D		HSV	Práce a dodávky HSV				150 659,16	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				11 000,00	
1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny - antikorozní náler a kontaktní můstek - tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro liti do bednění, samozhutňující - speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů					
P								
VV					2,000			
D		8	Trubní vedení				124 801,00	
2	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	5 614,00	11 228,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121</a>					
VV					2,000			
3	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 658,00	3 316,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122</a>					
4	M	1652000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 450 mm 200/800	kus	2,000	25 564,00	51 128,00	
19	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122</a>					
20	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,000	9 189,00	9 189,00	CS ÚRS 2023 02
VV					1,000			
6	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222</a>					
7	M	400208000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	7 165,00	7 165,00	
8	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	423,00	423,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	891242631	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242631</a>					
10	M	983608000016R	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM 80	kus	1,000	24 251,00	24 251,00	
11	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>					
12	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 284,01	
13	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	0,288	853,00	245,66	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
VV					0,288			
14	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	7,550	57,00	430,35	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
VV					7,550			
VV					7,550			
15	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,050	12 960,00	13 608,00	CS ÚRS 2023 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
VV					1,050			
D		997	Přesun sutě				74,69	
16	K	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,284	130,00	36,92	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>						
17	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,396	7,00	37,77	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>						
VV		0,284*19 *Přepočtené koeficientem množství			5,396			
D		998	Přesun hmot				499,46	
18	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,260	1 821,00	499,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**09 DSO 01.8 - VŠ 04**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>175 818,51</b>
DPH základní snížená	Základ daně 175 818,51 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 36 921,89 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>212 740,40</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



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

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Handwritten mark or signature.

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**09 DSO 01.8 - VŠ 04**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**175 818,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

175 818,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 000,00

8 - Trubní vedení

154 276,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 899,21

997 - Přesun sutě

49,71

998 - Přesun hmot

593,59

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

09 DSO 01.8 - VŠ 04

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**175 818,51**

D HSV

Práce a dodávky HSV

175 818,51

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

11 000,00

1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny

- antikorozní nátěr a kontaktní můstek

- tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro lití do bednění, samozhutňující

- speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů

WV

2

2,000

D 8

Trubní vedení

154 276,00

2	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	5 614,00	11 228,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/850355121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121)

WV

2

2,000

3	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	860,00	860,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852241122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122)

4	M	810005000116R	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 50-1"	kus	1,000	1 214,00	1 214,00	
---	---	---------------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

5	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	1 658,00	4 974,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852351122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122)

6	M	850020020010R	TVAROVKA TP KUS 200/200	kus	1,000	5 621,00	5 621,00	
---	---	---------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

7	M	16520000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 500 mm 200/800	kus	2,000	25 564,00	51 128,00	
---	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

8	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857244122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122)

9	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	4 371,00	4 371,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

WV

1

1,000

10	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857354122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122)

11	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,000	9 189,00	9 189,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

WV

1

1,000

12	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1	kus	1,000	713,00	713,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891162211](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891162211)

13	M	6353R	TLAKOVÉ ČIDLO PN16 1"	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
----	---	-------	-----------------------	-----	-------	----------	----------	--

14	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891241222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222)

15	M	400208000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	7 165,00	7 165,00	
----	---	---------------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

16	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	423,00	423,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

17	K	891242631	Montáž ventilů odvodzňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891242631](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242631)

18	M	983608000016R	VENTIL ODVDZŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM 80	kus	1,000	24 251,00	24 251,00	
----	---	---------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

19	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	2 085,00	2 085,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891359111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111)

20	M	350020000116R	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 200-1"	kus	1,000	2 739,00	2 739,00	
----	---	---------------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

21	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>					
22	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 899,21	
23	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	0,360	853,00	307,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
VV			1,2*1,5*0,2 "objem bahna		0,360			
24	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	9,125	57,00	520,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
W			1,25*1,5+(1,25+1,5*2*2)		9,125			
W			Součet		9,125			
25	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,700	12 960,00	9 072,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
W			0,35*2		0,700			
D 997			Přesun sutě				49,71	
26	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,189	130,00	24,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
27	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,591	7,00	25,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
VV			0,189*19 'Přepočtené koeficientem množství		3,591			
D 998			Přesun hmot				593,59	
28	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,309	1 921,00	593,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**10 DSO 01.9 - AŠ 04**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **273 234,29**

DPH základní snížená	Základ daně 273 234,29 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 57 379,20 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

---

**Cena s DPH** **330 613,49**

v CZK

---

**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

41



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt: 00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis: **10 DSO 01.9 - AŠ 04**

Místo: Kladno, Libušín  
Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.  
Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Datum: 30. 11. 2023  
Projektant:  
Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>273 234,29</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>219 351,29</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 000,00
8 - Trubní vedení	191 850,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 341,06
997 - Přesun sutě	118,35
998 - Přesun hmot	1 041,18
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>53 883,00</b>
767 - Konstrukce zámečnické	53 883,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

10 DSO 01.9 - AŠ 04

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**273 234,29**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**219 351,29**

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

**11 000,00**

1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:  
provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny  
- antikorozní nátěr a kontaktní můstek  
- tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro liti do bednění, samozhutňující  
- speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů*

W

2

2,000

D 8

Trubní vedení

**191 850,70**

2	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	5 614,00	11 228,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/850355121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121)

W

DSO 01.9 AŠ 04

W

2

2,000

W

Součet

2,000

3	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,000	948,00	4 740,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852261122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852261122)

4	M	801110000016R	FLEXIBILNÍ TVAROVKA DLOUHÁ + SVORNÍKY 100 (L=216-350)	kus	1,000	17 632,00	17 632,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

5	M	850010030016R	TVAROVKA TP KUS 100/300	kus	1,000	2 375,00	2 375,00	
---	---	---------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

6	M	810010000116R	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 100-1"	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	
---	---	---------------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

7	M	504910000016R	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 100	kus	1,000	3 170,00	3 170,00	
---	---	---------------	----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

8	M	850010060016R	TVAROVKA TP KUS 100/600	kus	1,010	7 170,00	7 241,70	
---	---	---------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

W

1\*1,01 \*Přepočtené koeficientem množství

1,010

9	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	926,00	926,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857264122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857264122)

10	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	3 198,00	3 198,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

W

1

1,000

11	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857354122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122)

12	M	55253533	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,000	9 406,00	9 406,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

W

1

1,000

13	K	891153222	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadech DN 20	kus	1,000	208,00	208,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891153222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891153222)

14	M	987600100016R	AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK PN 1-16 1" PN 1-16	kus	1,000	3 388,00	3 388,00	
----	---	---------------	---	-----	-------	----------	----------	--

15	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	911,00	1 822,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891261222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261222)

16	M	400210000016R	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	2,000	8 409,00	16 818,00	
----	---	---------------	----------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

17	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	2,000	549,00	1 098,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

18	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 658,00	3 316,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852351122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122)

19	M	16520000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 500 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
----	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

20	M	165200041610R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 340 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
----	---	---------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

21	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891351222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	400220000010R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	1,000	19 920,00	19 920,00	
23	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	891351821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapky uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351821</a>					
		VV	1	1,000				
25	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>					
26	M	55253896	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
27	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211</a>					
		VV	1	1,000				
28	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 163,00	1 163,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112</a>					
29	M	631R1	poklop zátěžový hranatý včetně ráků a příslušenství 700/700mm D400	kus	1,000	9 925,00	9 925,00	
		VV	1	1,000				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							15 341,06	
30	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	1,008	853,00	859,82	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
		VV	1,4*1,8*0,4 "objem bahna	1,008				
31	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	15,320	57,00	873,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
		VV	1,4*1,8+(1,4+1,8)*2*2	15,320				
		VV	Součet	15,320				
32	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,050	12 960,00	13 608,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
		VV	0,35*3	1,050				
D 997 Přesun sutě							118,35	
33	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,450	130,00	58,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
34	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,550	7,00	59,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
		VV	0,45*19 "Přepočtené koeficientem množství	8,550				
D 998 Přesun hmot							1 041,18	
35	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,542	1 921,00	1 041,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					
D PSV Práce a dodávky PSV							53 883,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							53 883,00	
36	K	767861010	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861010</a>					
		VV	1	1,000				
37	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	52 333,00	52 333,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	1	1,000				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**11 DSO 01.10 - AŠ 05**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **227 821,84**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 821,84	21,00%	47 842,59
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **275 664,43**

---

v **CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**



**AQUARIUS spol. s r.o.**

Inženýrské stavby

273 51 Kysice, Pražská 224

Tel./fax: 312 526 346

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

*Handwritten signature or mark.*

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**11 DSO 01.10 - AŠ 05**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**227 821,84**

HSV - Práce a dodávky HSV	173 938,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 000,00
8 - Trubní vedení	152 251,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 011,88
997 - Přesun sutě	49,71
998 - Přesun hmot	626,25
PSV - Práce a dodávky PSV	53 883,00
767 - Konstrukce zámečnické	53 883,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

11 DSO 01.10 - AŠ 05

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**227 821,84**

D HSV Práce a dodávky HSV 173 938,84

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 11 000,00

1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:*  
provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny  
- antikorozní nátěr a kontaktní můstek  
- tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro liti do bednění, samozhřívající  
- speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů

VV

2 2,000

D 8 Trubní vedení 152 251,00

2	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	4,000	5 614,00	22 456,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/850355121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121)

3	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	1,000	430,00	430,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/851351131](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851351131)

4	M	55253004	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200	m	1,000	19 679,00	19 679,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

5	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 658,00	3 316,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852351122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122)

6	M	1652000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 300 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

7	M	16520000640R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 400 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
---	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

8	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857354122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122)

9	M	55253533	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,000	9 406,00	9 406,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

1 1,000

10	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000	911,00	911,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891261222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261222)

11	M	400210000016R	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,000	8 409,00	8 409,00	
----	---	---------------	----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

12	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	1,000	549,00	549,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

13	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891359951](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951)

14	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

15	K	891359961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/rdlo DN 200	kus	2,000	832,00	1 664,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891359961](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359961)

16	M	50420022R	tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 22 1/2", DN 200	kus	2,000	8 744,00	17 488,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 10 011,88

17	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	0,315	853,00	268,70	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/938901131](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131)

VV 1,05\*1,5\*0,2 "objem bahna 0,315

18	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	11,775	57,00	671,18	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/938901132](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132)

VV 1,05\*1,5+(1,05+1,5)\*2\*2 11,775

VV Součet 11,775

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,700	12 960,00	9 072,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
VV			0,35*2	0,700				
D		997	Přesun sutě			49,71		
20	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,189	130,00	24,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
21	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,591	7,00	25,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
VV			0,189*19 Přepočtené koeficientem množství	3,591				
D		998	Přesun hmot			626,25		
22	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,326	1 921,00	626,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					
D		PSV	Práce a dodávky PSV			53 883,00		
D		767	Konstrukce zámečnické			53 883,00		
23	K	767861010	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861010</a>					
VV			1	1,000				
24	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	52 333,00	52 333,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1	1,000				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**12 DSO 01.11 - AŠ 06**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>118 230,10</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	118 230,10	21,00%	24 828,32
	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>143 058,42</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



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

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

1/1

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**12 DSO 01.11 - AŠ 06**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**118 230,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

**118 230,10**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 000,00

8 - Trubní vedení

97 770,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 410,39

997 - Přesun sutě

49,71

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

12 DSO 01.11 - AŠ 06

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**118 230,10**

D HSV

Práce a dodávky HSV

118 230,10

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

11 000,00

1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:  
provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny  
- antikorozní nátěr a kontaktní můstek  
- tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro lití do bednění, samozhutňující  
- speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů*

VV

2

2,000

D 8

Trubní vedení

97 770,00

2	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	1 658,00	4 974,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852351122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122)

3	M	850020080010R	TVAROVKA TP KUS 200/800	kus	1,000	21 391,00	21 391,00	
---	---	---------------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

4	M	16520000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 300 mm 200/600	kus	2,000	23 520,00	47 040,00	
---	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

5	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	2 085,00	2 085,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891359111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111)

6	M	351020005016R	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP 200-50	kus	1,000	7 832,00	7 832,00	
---	---	---------------	--	-----	-------	----------	----------	--

7	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891359951](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951)

8	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškovým epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 432,00	10 864,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 410,39

9	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	0,238	853,00	203,01	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/938901131](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131)

VV

1,9\*1,25\*0,1 "objem bahna

0,238

10	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	2,375	57,00	135,38	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/938901132](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132)

VV

1,9\*1,25

2,375

VV

Součet

2,375

11	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,700	12 960,00	9 072,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/977151131](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131)

VV

0,35\*2

0,700

D 997

Přesun sutě

49,71

12	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,189	130,00	24,57	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/997221561](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561)

13	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,591	7,00	25,14	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/997221569](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569)

VV

0,189\*19 "Přepočtené koeficientem množství"

3,591

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**12 DSO 01.12 - VŠ 05**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>385 730,61</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	385 730,61	21,00%	81 003,43
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>466 734,04</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



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

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

U  
4/1

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**12 DSO 01.12 - VŠ 05**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**385 730,61**

HSV - Práce a dodávky HSV	331 115,61
2 - Zakládání	3 901,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 746,90
8 - Trubní vedení	260 316,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 550,78
997 - Přesun sutě	104,15
998 - Přesun hmot	5 495,98
PSV - Práce a dodávky PSV	54 615,00
767 - Konstrukce zámečnické	54 615,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

12 DSO 01.12 - VŠ 05

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**385 730,61**

D HSV Práce a dodávky HSV

**331 115,61**

D 2 Zakládání **3 901,80**

1	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,840	4 645,00	3 901,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275322511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275322511</a>					
			VV 0,4*1,4*1,5		0,840			
			VV Součet		0,840			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce **23 746,90**

2	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	3,000	5 500,00	16 500,00	
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311_R1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311_R1</a>					
			VV provedení viz. výkres č. D 1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny					
			VV - antikorozní náler a kontaktní můstek					
			VV - tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro lití do bednění, samozhutňující					
			VV - speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů					
			VV 3		3,000			

3	K	312101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech výplňových z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	0,400	9 100,00	3 640,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/312101212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/312101212</a>					
			VV 0,4		0,400			

4	K	341351311	Bednění stěn a příček nosných rovné jednostranné zřízení	m2	3,300	738,00	2 435,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351311</a>					
			VV kotvicí blok					
			VV (0,4*1,5*2)+1,4*1,5		3,300			

5	K	341351312	Bednění stěn a příček nosných rovné jednostranné odstranění	m2	3,300	355,00	1 171,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351312</a>					
			VV (0,4*1,5*2)+1,4*1,5		3,300			
			VV Součet		3,300			

D 8 Trubní vedení **260 316,00**

6	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	5 080,00	10 160,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850315121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850315121</a>					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		2,000			

7	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851311131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851311131</a>					

8	M	55253003	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150	m	1,000	18 375,00	18 375,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			

9	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 456,00	2 912,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852311122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852311122</a>					

10	M	850015000016R	TVAROVKA FF KUS 150/1000	kus	1,000	10 214,00	10 214,00	
			VV DSO 01.12 VŠ 05					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			

63	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	1,000	3 452,00	3 452,00	CS ÚRS 2023 02
			VV 1		1,000			

11	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 658,00	3 316,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122</a>					

12	M	16520000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 600 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
			VV DSO 01.12 VŠ 05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
13	M	165465310R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 300 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
	WV		DSO 01.12 VŠ 05					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
14	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122</a>		
15	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		1		1,000			
16	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 813,00	3 626,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122</a>		
17	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/150	kus	1,000	10 282,00	10 282,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		1		1,000			
18	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,000	9 189,00	9 189,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		1		1,000			
19	K	891161321	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 1"	kus	1,000	713,00	713,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891161321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891161321</a>		
20	M	250000100016R	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVITOVÉ 1"-1"	kus	1,000	3 401,00	3 401,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
21	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1	kus	1,000	713,00	713,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891162211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891162211</a>		
22	M	6353R	TLAKOVÉ ČIDLO PN16 1'	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
23	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	860,00	860,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122</a>		
25	M	810005000116R	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 50-1"	kus	1,000	1 215,00	1 215,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
26	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241222</a>		
27	M	400208000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	7 166,00	7 166,00	
	WV		DSO 01.12 VŠ 05					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
28	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	423,00	423,00	CS ÚRS 2023 02
29	K	891242631	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242631</a>		
30	M	983608000016R	VENTIL ODVDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM 80	kus	1,000	24 251,00	24 251,00	
	WV		DSO 01.12 VŠ 05					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
31	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311222</a>		
32	M	400215000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	1,000	13 382,00	13 382,00	
	WV		DSO 01.12 VŠ 05					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	1,000	983,00	983,00	CS ÚRS 2023 02
36	K	891319961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 150	kus	1,000	648,00	648,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319961">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319961</a>		
37	M	797415000016R	SPOJKA JIŠTĚNÁ 150 (155-192)	kus	1,000	11 830,00	11 830,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222</a>		
39	M	400220000010R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	1,000	19 920,00	19 920,00	
	WV		DSO 01.12 VŠ 05					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
40	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	2 085,00	2 085,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111</a>					
42	M	350020000116R	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 200-1"	kus	1,000	2 739,00	2 739,00	
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
43	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/přiruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>					
44	M	55253896	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
VV			2			2,000		
VV			Součet			2,000		
45	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211</a>					
VV			1			1,000		
46	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 163,00	1 163,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112</a>					
47	M	631R1	poklop zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 700/700mm D400	kus	1,000	9 926,00	9 926,00	
VV			1			1,000		
D			9				37 550,78	
D			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
48	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	0,510	853,00	435,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>					
VV			1,5*1,7*0,2"objem bahna			0,510		
49	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	15,350	57,00	874,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
VV			1,5*1,7+(1,5+1,7)*2*2			15,350		
VV			Součet			15,350		
50	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	36,000	224,00	8 064,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961113</a>					
VV			36			36,000		
51	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	36,000	347,00	12 492,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961213</a>					
VV			36			36,000		
52	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,050	17 200,00	860,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
VV			0,05			0,050		
53	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,030	23 400,00	702,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 1,58 kg/m					
VV			0,03			0,030		
54	M	31316006	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm	m2	3,300	156,00	514,80	CS ÚRS 2023 02
VV			2*0,4*1,5+1,5*1,4			3,300		
VV			Součet			3,300		
55	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,050	12 960,00	13 608,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
VV			0,35*3			1,050		
D			997				104,15	
D			Přesun sutě					
56	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,396	130,00	51,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
57	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,524	7,00	52,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
VV			0,396*19 *Přepočtené koeficientem množství			7,524		
D			998				5 495,98	
D			Přesun hmot					
58	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m	t	2,861	1 921,00	5 495,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					
D			PSV				54 615,00	
D			Práce a dodávky PSV					
D			767				54 615,00	
D			Konstrukce zámečnické					
62	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861011</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
60	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	52 333,00	52 333,00	CS ÚRS 2023 02
	W		1		1,000			
61	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	12,000	61,00	732,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767996701">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767996701</a>					
	W		6*2 "stupadla" hmot.		12,000			
	W		Součet		12,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

13 DSO 01.13 - AŠ 07 VDJ Libušín

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>493 048,39</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	493 048,39	21,00%	103 540,16	
	0,00	12,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>596 588,55</b>

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:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**13 DSO 01.13 - AŠ 07 VDJ Libušín**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**493 048,39**

HSV - Práce a dodávky HSV	439 165,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 500,00
8 - Trubní vedení	405 481,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 448,03
997 - Přesun sutě	74,69
998 - Přesun hmot	1 661,67
PSV - Práce a dodávky PSV	53 883,00
767 - Konstrukce zámečnické	53 883,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

13 DSO 01.13 - AŠ 07 VDJ Libušín

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**493 048,39**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**439 165,39**

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

**16 500,00**

1	K	311_R1	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,2 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	3,000	5 500,00	16 500,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny  
- antikorozní nátěr a kontaktní můstek  
- tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro liti do bednění, samozhutňující  
- speciální bobtnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru bobtnavou pastou na bázi polymerů

VV

3

3,000

D 8

Trubní vedení

**405 481,00**

2	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	4 730,00	9 460,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/850265121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850265121)

VV

2

2,000

VV

Součet

2,000

3	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	6,000	207,00	1 242,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/851261131](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851261131)

4	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	6,000	12 170,00	73 020,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

VV

6

6,000

VV

Součet

6,000

5	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	5 080,00	10 160,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/850315121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850315121)

VV

2

2,000

VV

Součet

2,000

6	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/851311131](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851311131)

7	M	55253003	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150	m	1,000	18 375,00	18 375,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

8	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	948,00	1 896,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852261122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852261122)

9	M	504910000016R	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 100	kus	1,000	3 171,00	3 171,00	
---	---	---------------	----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

10	M	850010020016R	TVAROVKA TP- KUS 100/200	kus	1,000	2 074,00	2 074,00	
----	---	---------------	--------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

11	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	1 658,00	4 974,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852351122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122)

12	M	801120000010R	FLEXIBILNÍ TVAROVKA DLOUHÁ + SVORNÍKY 200 (L=280-462)	kus	1,000	47 350,00	47 350,00	
----	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

13	M	16520000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 500 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
----	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

14	M	165465310R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 600 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
----	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

15	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	926,00	926,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857264122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857264122)

16	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	3 198,00	3 198,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

1

1,000

17	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	842,00	842,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857314122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	55253528	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	5 388,00	5 388,00	CS ÚRS 2023 02
WV					1	1,000		
19	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122</a>		
20	M	55253533	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,000	9 405,00	9 405,00	CS ÚRS 2023 02
WV					1	1,000		
21	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	798,00	798,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261112</a>		
22	M	400210000416R	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,000	8 408,00	8 408,00	
WV					1	1,000		
WV					Součet	1,000		
23	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	1,000	2 090,00	2 090,00	CS ÚRS 2023 02
24	M	17500006R	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	1,000	2 196,00	2 196,00	
25	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	911,00	1 822,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261222</a>		
26	M	40021000016R	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	2,000	8 408,00	16 816,00	
WV					2	2,000		
WV					Součet	2,000		
27	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	2,000	549,00	1 098,00	CS ÚRS 2023 02
28	K	891269951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 100	kus	2,000	469,00	938,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891269951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891269951</a>		
29	M	799410000016	SPOJKA HRDLO/PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	2,000	6 632,00	13 264,00	
30	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 428,00	2 856,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112</a>		
31	M	400215000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	2,000	13 382,00	26 764,00	
WV					2	2,000		
WV					Součet	2,000		
32	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	2,000	2 090,00	4 180,00	CS ÚRS 2023 02
33	M	175000005R	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	2,000	1 065,00	2 130,00	
34	K	891319951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 150	kus	2,000	3 220,00	6 440,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319951</a>		
35	M	799415000016R	SPOJKA JIŠTĚNÁ HRDLO/PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	2,000	9 690,00	19 380,00	
WV					2	2,000		
WV					Součet	2,000		
36	K	891319961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/rdlo DN 150	kus	1,000	648,00	648,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319961">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319961</a>		
37	M	797415000016R	SPOJKA JIŠTĚNÁ 150 (155-192)	kus	1,000	11 830,00	11 830,00	
WV					1	1,000		
WV					Součet	1,000		
38	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222</a>		
39	M	400220000010R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	1,000	19 920,00	19 920,00	
WV					1	1,000		
WV					Součet	1,000		
40	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02
41	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>		
42	M	55253896	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	2,000	5 709,00	11 418,00	CS ÚRS 2023 02
WV					2	2,000		
WV					Součet	2,000		
43	K	8920000R1	nerezová podpěra potrubí - dodávka + montáž	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
WV					1	1,000		
D 9							15 448,03	
44	K	938901131	Ostatní konstrukce a práce, bourání Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	1,617	853,00	1 379,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								
						<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131</a>		
WV					4,21*1,92*0,2"objem bahna	1,617		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	8,083	57,00	460,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132</a>					
VV			4,21*1,92		8,083			
VV			Součet		8,083			
46	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	1,050	12 960,00	13 608,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>					
VV			0,35*3		1,050			
D 997			Přesun sutě				74,69	
47	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,284	130,00	36,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>					
48	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,396	7,00	37,77	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>					
VV			0,284*19 *Přepočtené koeficientem množství		5,396			
D 998			Přesun hmot				1 661,67	
49	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,865	1 921,00	1 661,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>					
D PSV			Práce a dodávky PSV				53 883,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				53 883,00	
50	K	767861010	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do zdiva	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861010</a>					
VV			1		1,000			
51	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	52 333,00	52 333,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**14 DSO 01.14 - VDJ Libušín**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

**Cena bez DPH 455 695,94**

DPH základní snížená	Základ daně 455 695,94 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 95 696,15 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH v CZK 551 392,09**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



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

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**14 DSO 01.14 - VDJ Libušín**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**455 695,94**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**397 446,94**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 000,00

8 - Trubní vedení

383 810,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 128,00

997 - Přesun sutě

52,34

998 - Přesun hmot

1 456,12

### PSV - Práce a dodávky PSV

**58 249,00**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 316,00

767 - Konstrukce zámečnické

56 933,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

14 DSO 01.14 - VDJ Libušín

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**455 695,94**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**397 446,94**

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

**5 000,00**

1	K	311_R2	Zabetonování prostupu potrubí přes ŽB stěnu tl. větší 0,5 m s požadavkem na vodotěsnost	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

provedení viz. výkres č. D.1.2.3.9, řešení dle skutečné tl. stěny  
- antikorozní nátěr a kontaktní můstek  
- tekutá vysokopevnostní opravná malta třídy R4 určená pro lití do  
bednění, samozhutňující  
- speciální boblnavý profil do pracovních spár 20x10mm, odolnost proti  
vodnímu tlaku do 5bar, přilepený na pracovní spáru boblnavou pastou  
na bázi polymerů

VW

1

1,000

D 8

Trubní vedení

**383 810,48**

2	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	5 614,00	11 228,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/850355121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850355121)

VW

2

2,000

VW

Součet

2,000

3	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	1,250	430,00	537,50	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/851351131](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/851351131)

4	M	5523004	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200	m	1,250	19 679,00	24 598,75	CS ÚRS 2023 02
---	---	---------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

5	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních dělek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	12,000	948,00	11 376,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852261122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852261122)

6	M	55254027	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 100-90°	kus	3,000	2 373,00	7 119,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VW

3

3,000

7	M	50491000016R	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 100	kus	2,000	3 171,00	6 342,00	
---	---	--------------	----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

8	M	850010080016R	TVAROVKA TP KUS 100/800	kus	1,000	9 787,00	9 787,00	
---	---	---------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

9	M	850010020016R	TVAROVKA TP KUS 100/200	kus	2,000	2 074,00	4 148,00	
---	---	---------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

10	M	850010010016R	TVAROVKA TP KUS 100/100	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	
----	---	---------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

11	M	850010030016R	TVAROVKA TP KUS 100/300	kus	2,000	2 375,00	4 750,00	
----	---	---------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

12	M	850010040016R	TVAROVKA TP KUS 100/400	kus	1,010	2 823,00	2 851,23	
----	---	---------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VW

1\*1,01 Přepočtené koeficientem množství

1,010

13	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních dělek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,000	1 658,00	8 290,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/852351122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122)

14	M	810020000110R	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 200-1"	kus	1,000	3 058,00	3 058,00	
----	---	---------------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

15	M	504920000010R	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ PN10 200	kus	1,000	10 549,00	10 549,00	
----	---	---------------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

16	M	850020000010R	TVAROVKA TP KUS 200/1000	kus	1,000	18 050,00	18 050,00	
----	---	---------------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

17	M	850020080010R	TVAROVKA TP KUS 200/800	kus	1,000	21 391,00	21 391,00	
----	---	---------------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

18	M	16520000010R	TVAROVKA TP KUS S KOTVOU 500 mm 200/1000	kus	1,000	25 564,00	25 564,00	
----	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VW

1

1,000

VW

Součet

1,000

19	K	891263431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 100	kus	1,000	760,00	760,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/891263431](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891263431)

VW

1

1,000

20	M	150010000016R	REGULAČNÍ VENTIL 100	kus	1,000	111 604,00	111 604,00	
----	---	---------------	----------------------	-----	-------	------------	------------	--

21	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	926,00	926,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857264122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857264122)

22	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	3 198,00	3 198,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

VW

1

1,000

23	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/857354122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	55253533	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,000	9 406,00	9 406,00	CS ÚRS 2023 02
VV					1	1,000		
25	K	891153222	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadech DN 20	kus	1,000	208,00	208,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891153222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891153222</a>
26	M	987600100016R	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1" PN 1-16	kus	1,000	3 389,00	3 389,00	
27	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1	kus	1,000	713,00	713,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891162211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891162211</a>
28	M	6353R	TLAKOVÉ ČIDLO PN16 1"	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
VV					1	1,000		
VV						Součet	1,000	
29	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000	911,00	911,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261222</a>
30	M	400210000016R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,000	8 409,00	8 409,00	
31	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	1,000	549,00	549,00	CS ÚRS 2023 02
32	K	891262312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 100	kus	1,000	3 180,00	3 180,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891262312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891262312</a>
33	M	38821713	vodoměr šroubový PN16 DN 100 do 40° montáž vodorovně	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351222</a>
35	M	400220000010R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	1,000	19 920,00	19 920,00	
36	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02
37	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	2 085,00	2 085,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111</a>
38	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	2 739,00	2 739,00	CS ÚRS 2023 02
VV					1	1,000		
39	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>
40	M	760220022210	SPOJKA HRDLO/PŘÍRUBA - LITINA 200/222	kus	2,000	10 967,00	21 934,00	
41	K	8920000R1	nerozová podpěra potrubí - dodávka + montáž	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
VV					1	1,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							7 128,00	
42	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,550	12 960,00	7 128,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151131</a>
VV					0,55	0,550		
D 997 Přesun sutě							52,34	
43	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,199	130,00	25,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561</a>
44	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,781	7,00	26,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569</a>
VV					0,199*19 'Přepočtené koeficientem množství	3,781		
D 998 Přesun hmot							1 456,12	
45	K	998273112	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m	t	0,758	1 921,00	1 456,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273112</a>
D PSV Práce a dodávky PSV							58 249,00	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							1 316,00	
46	K	722239103	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1"	kus	4,000	136,00	544,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC								<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722239103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722239103</a>
47	M	6000003670R	Kohout kulový 1" FF s pákou	kus	1,000	265,00	265,00	
48	M	60000036470R	Kohout uzavěr 1" FF s pákou	kus	1,000	265,00	265,00	
VV					1	1,000		
49	M	31942603	koleno závitové fitinky mosazné závit vnitřní/vnější PN10 1"x1"	kus	1,000	153,00	153,00	CS ÚRS 2023 02
50	M	31942482	dvojsuvka s vnějším závit mosaz 1"	kus	1,000	89,00	89,00	CS ÚRS 2023 02
VV					1	1,000		
D 767 Konstrukce zámečnické							56 933,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861011</a> 1		1,000			
52	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	52 333,00	52 333,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	1		1,000			
53	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	50,000	61,00	3 050,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767996701">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767996701</a> 50 "žebřík Součet		50,000 50,000			

11

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**15 DSO 01.15 - Obnova sdělovacího kabelu**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>239 953,00</b>
DPH základní snižená	Základ daně 239 953,00 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 50 390,13 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>290 343,13</b>

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

11

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kladno - Libušín, obnova přívaděče K

Objekt: 00 SO 01 - Přívaděč K

Soupis: **15 DSO 01.15 - Obnova sdělovacího kabelu**

Místo: Kladno, Libušín  
Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.  
Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Datum: 30. 11. 2023  
Projektant:  
Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>239 953,00</b>
M - Práce a dodávky M	239 953,00
21-M - Elektromontáže	239 953,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přívaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přívaděč K

Soupis:

**15 DSO 01.15 - Obnova sdělovacího kabelu**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**239 953,00**

D M

Práce a dodávky M

239 953,00

D 21-M

Elektromontáže

239 953,00

1	K	21000000R	Obnova sdělovacího kabelu - elektročást - podrobný rozpis položek zahrnut v příloze	kpl	1,000	239 953,00	239 953,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

KLADNO - LIBUŠÍN  
OBNOVA PŘÍVADEČE K

D.2. Část elektro												
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dad.	Celk.cena dad.	Jedn. cena moh.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
				Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	PVC kabelová chránička do země DN50 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka	m	50	35	1 750	85	4 250	120	6 000	1 260		7 260
2	Krvití kabelů výstražnou fólii šířky 33 cm, rudá, blesk V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka	m	47	5	235	20	940	25	1 175	247		1 422
3	Kabel CYKY-J 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	58	76	4 408	105	6 090	181	10 498	2 205		12 703
4	Kabel TCEPKFLE 5x4x0.8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	58	85	4 930	130	7 540	215	12 470	2 619		15 089
5	Kabelová rýha Š 35cm, H 80cm, zemina tř. 3 V ceně je obsažen kompletní výkop s likvidací přebytečné zeminy	m	47	0	0	350	16 450	350	16 450	3 455		19 905
6	Zához rýhv Š 25cm, H 80cm, zemina tř. 3 V ceně je obsaženo zasypání včetně hutnění, položení výstražné pásky.	m	47	0	0	110	5 170	110	5 170	1 086		6 256
7	Obsvopový materiál kabelové chráničky V ceně obsažen materiál včetně provedení obsvopu chráničky	m3	4.3	250	1 075	120	516	370	1 591	334		1 925
8	Utěsnění kabelů v chráničce voděsnnou pěnou V ceně obsaženo utěsnění prostupů	kpl	2	0	0	3 500	7 000	3 500	7 000	1 470		8 470
9	Jádrové vrtní DN63 do 300mm Cena prostupu je obsažena v dodávce stavby.	kpl	2	0	0	5 000	10 000	5 000	10 000	2 100		12 100
10	Utěsnění prostupů sanační rozpinavou maltou V ceně obsaženo utěsnění prostupů	kpl	2	0	0	3 500	7 000	3 500	7 000	1 470		8 470
11	Ekvipotenciální svorkovnice s kvtrem V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	790	790	1 200	1 200	1 990	1 990	418		2 407,9
12	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry	kg	25	55	1 375	93	2 325	148	3 700	777		4 477
13	Zemnicí drát FeZn 10 mm V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry	kg	5	44	220	93	465	137	685	144		829
14	Svorka páska - drát SR03 FeZn V ceně obsažena dodávka a montáž	ks	2	41	82	65	130	106	212	45		257
15	Kabel JYTY-O 2x1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	22	21	462	55	1 210	76	1 672	351		2 023
16	Kabelový drátěný žlab 50x50 žárový zinek V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	6	116	696	240	1 440	356	2 136	449		2 585
17	Ochranná kabelová hadice 25mm V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	18	22	396	55	990	77	1 386	291		1 677
18	Plastová krabicová rozvodka, 20 řadových svorek, IP 65 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1	544	544	1 150	1 150	1 694	1 694	356		2 050
19	Plastová krabicová rozvodka, 5 řadových svorek, IP 65 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	4	231	924	650	2 600	881	3 524	740		4 264
20	Optický snímač vodoměru s pulsním výstupem (FIQ1002, FIQ1004) V ceně je obsažena dodávka čidla, montáž a zapojení.	ks	2	25 000	50 000	4 500	9 000	29 500	59 000	12 390		71 390
21	Plovákový spínač pro pitnou vodu, 5m kabelu, PVC (LA1021) V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	3 500	3 500	2 000	2 000	5 500	5 500	1 155		6 655
22	Vestavní tlakový snímač pro měření tlaku, 10bar, přípojka G1/2", displej (PI11007) V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	12 500	12 500	2 000	2 000	14 500	14 500	3 045		17 545
23	Přiložený teploměr na potrubí 0-35°C (TI1014) V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	450	450	1 000	1 000	1 450	1 450	305		1 755
24	Regulační servohonon (M3) V ceně je obsaženo zapojení a zprovoznění servohononu.	ks	1	9 550	9 550	4 500	4 500	14 050	14 050	2 951		17 001
25	Rozváděč DT10 V ceně je obsaženo zapojení rozváděče.	ks	1	1 850	1 850	2 500	2 500	4 350	4 350	914		5 264
26	Pomocné nosné konstrukce v provedení nerez	kpl	1	2 000	2 000	1 750	1 750	3 750	3 750	788		4 538

KLADNO - LIBUŠÍN  
OBNOVA PŘÍVADEČE K

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dad.	Celk.cena dad.	Jedn. cena man.	Celk.cena man.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	Položka obsahuje: - držáky pro upevnění snímačů - kotevni a spojovací materiál										
27	Uzemnění a pospojování Položka obsahuje: - svorkovnice MET - vodiče CYA včetně ok a zapojení - svorky bernard a pásky nerez	kpl	1	3 000	3 000	2 500	2 500	5 500	5 500	1 155	6 655
28	Značení Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení - kabelové štítky - výstražné značky a nápisy	kpl	1	1 500	1 500	2 000	2 000	3 500	3 500	735	4 235
29	Demontáže Obsahuje odpojení a demontáže včetně likvidace odpadu.	kpl	1	0	0	5 500	5 500	5 500	5 500	1 155	6 655
30	Výchozí revize elektrické instalace Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.	kpl	1	0	0	8 500	8 500	8 500	8 500	1 785	10 285
31	Ostatní rozpočtové náklady Položka obsahuje: - oprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0	0	15 000	15 000	15 000	15 000	3 150	18 150
32	Zprovoznění přenosů na dispečink provozovatele	kpl	1			3 000	3 000	3 000	3 000	630	3 630
33	Zajištění účasti pracovníků středoevropských vodáren útvaru scada	kpl	1			2 000	2 000	2 000	2 000	420	2 420
<b>Celkem</b>					<b>102 237</b>		<b>137 716</b>		<b>239 953</b>	<b>50 390</b>	<b>290 343</b>



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**16 DSO 01.1 - BYPAS - úsek č.1**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 940 067,34</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 940 067,34	21,00%	407 414,14	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>2 347 481,48</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



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

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**16 DSO 01.1 - BYPAS - úsek č.1**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 940 067,34**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 629 519,84
1 - Zemní práce	972 723,80
8 - Trubní vedení	656 796,04
M - Práce a dodávky M	255 547,50
23-M - Montáže potrubí	255 547,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	55 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

16 DSO 01.1 - BYPAS - úsek č.1

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**1 940 067,34**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 629 519,84**

D 1

Zemní práce

**972 723,80**

1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m <sup>2</sup>	38,250	85,00	3 251,25	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/121151125](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151125)

W

tl.300 mm

W

sejmutí lesní půdy v rozsahu jámy

W

2\*2+7\*2

18,000

W

2\*2+7\*2

18,000

W

1,5\*1,5

2,250

W

Součet

38,250

2	K	131251206	Hloubení zapážených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,378	405,00	14 733,09	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/131251206](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206)

W

tř. 3, 50%

W

podvrty

W

(7\*2\*2,37)\*2 "rozměry startovací jámy\*hl.\*počet jam

66,360

W

kpodvrtům bypas

W

(2\*2\*2,37)\*2"rozměry startovací jámy\*hl.\*počet jam kpodvrtům

18,960

W

bypas

W

Mezisoučet

85,320

W

85,32\*0,4 "objem \* tř.3 (40%)

34,128

W

(1,5\*1,5\*2)\*1\*0,5

2,250

W

Mezisoučet

36,378

3	K	131351206	Hloubení zapážených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,378	545,00	19 826,01	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/131351206](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206)

W

tř. 4, 50%

W

podvrty

W

(7\*2\*2,37)\*2 "rozměry startovací jámy\*hl.\*počet jam

66,360

W

kpodvrtům bypas

W

(2\*2\*2,37)\*2"rozměry startovací jámy\*hl.\*počet jam kpodvrtům

18,960

W

bypas

W

Mezisoučet

85,320

W

85,32\*0,4 "objem \* tř.4 (40%)

34,128

W

(1,5\*1,5\*2)\*1\*0,5

2,250

W

Mezisoučet

36,378

4	K	141721313	Řízené šnekově horizontální vrtání s vtláčením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro kameninové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru do DN 300 mm	m	14,000	18 500,00	259 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	-----------	------------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/141721313](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721313)

W

14"dl. podvrtu bypasu

14,000

5	K	141721323	Řízené šnekově horizontální vrtání s vtláčením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro kameninové potrubí délky vrtu přes 20 do 50 m, průměru do DN 300 mm	m	29,500	19 500,00	575 250,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	-----------	------------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/141721323](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721323)

W

29,5"dl. podvrtu bypasu

29,500

6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m <sup>2</sup>	128,400	292,00	37 492,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/151811132](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132)

W

pažení jámy

W

(4\*1,5)\*2

12,000

W

(2+2)\*2\*2,1+(2+7)\*2\*2,3

58,200

W

(2+2)\*2\*2,1+(2+7)\*2\*2,3

58,200

W

Součet

128,400

7	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m <sup>2</sup>	128,400	154,00	19 773,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/151811232](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232)

W

pažení jámy

W

(4\*1,5)\*2

12,000

W

(2+2)\*2\*2,1+(2+7)\*2\*2,3

58,200

W

(2+2)\*2\*2,1+(2+7)\*2\*2,3

58,200

W

Součet

128,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162551148	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	144,657	130,00	18 805,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551148">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551148</a>					
		W	36,378+36,378 "odvoz na mezideponii		72,756			
		W	72,756-0,855 "zpětný zásyp		71,901			
		W	Součet		144,657			
9	K	162751137	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 9 000 do 10 000 m	m3	0,855	345,00	294,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137</a>					
		W	odvoz zeminy skupiny 4 a 5 na skládku s poplatkem, přebytečná zemina jámy (podsyp + obsyp vč. potrubí) 1,5*1,5*(0,1+0,08+0,2)		0,855			
		W	Součet		0,855			
10	K	162751139	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8,550	28,00	239,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139</a>					
		W	0,855		0,855			
		W	Součet		0,855			
		W	0,855*10 "Přepočtené koeficientem množství		8,550			
11	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,855	121,00	103,46	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112</a>					
		W	nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz zemina skupiny 4 a 5		0,855			
		W	Součet		0,855			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,052	160,00	328,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>					
		W	0,855		0,855			
		W	0,855*2,4 "Přepočtené koeficientem množství		2,052			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	0,855	22,00	18,81	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
		W	0,855		0,855			
		W	Součet		0,855			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	71,901	220,00	15 818,22	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>					
		W	72,756 "Výkopek jámy celkem		72,756			
		W	-1,5*1,5*(0,1+0,08+0,2)		-0,855			
		W	Součet		71,901			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,600	706,00	423,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>					
		W	1,5*1,5*(0,08+0,2)		0,630			
		W	odpočet potrubí:					
		W	-3,14*0,08*0,08*(1,5)		-0,030			
		W	Součet		0,600			
16	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1,110	260,00	288,60	CS ÚRS 2023 02
		W	0,6*1,85 "Přepočtené koeficientem množství		1,110			
17	K	181351115	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	38,250	185,00	7 076,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115</a>					
		W	tl.200 mm					
		W	sejmutí lesní půdy v rozsahu jámy					
		W	38,25		38,250			
D 8 Trubní vedení							656 796,04	
18	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	938,00	1 876,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852241122</a>					
		W	2		2,000			
19	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	2,000	1 916,00	3 832,00	CS ÚRS 2023 02
		W	2		2,000			
20	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 456,00	1 456,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852311122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852311122</a>					
21	M	55254029	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°	kus	1,000	3 146,00	3 146,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
22	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 568,00	3 136,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122</a>						
VV		2			2,000			
23	M	55253664	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200	kus	2,000	1 989,00	3 978,00	CS ÚRS 2023 02
VV		2			2,000			
24	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122</a>						
25	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/150	kus	1,000	5 711,00	5 711,00	CS ÚRS 2023 02
VV		1			1,000			
26	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	15,000	106,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241141</a>						
VV		15			15,000			
27	M	28613115	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	15,225	168,20	2 560,85	CS ÚRS 2023 02
VV		15*1,015	Přepočtené koeficientem množství		15,225			
28	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321112</a>						
VV		6			6,000			
29	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	6,000	2 627,00	15 762,00	CS ÚRS 2023 02
VV		6			6,000			
30	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	22,000	330,00	7 260,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101</a>						
VV		22			22,000			
31	M	28653139	nákržek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	2,000	559,63	1 119,26	CS ÚRS 2023 02
VV		2			2,000			
32	M	471609010	d160 / DN150 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM20), vrtání PN10/PN16	kus	2,000	1 094,50	2 189,00	
33	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	10,000	620,13	6 201,30	CS ÚRS 2023 02
VV		10			10,000			
34	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	2 627,00	10 508,00	CS ÚRS 2023 02
VV		4			4,000			
35	M	753901092	Redukce /SDR 11/d 200-160	kus	6,000	1 568,13	9 408,78	
VV		6			6,000			
36	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	5,000	227,00	1 135,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241112</a>						
VV		5			5,000			
37	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	5,000	6 600,00	33 000,00	CS ÚRS 2023 02
VV		5			5,000			
38	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101</a>						
VV		2			2,000			
39	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	252,38	504,76	CS ÚRS 2023 02
VV		2			2,000			
40	M	470909010	d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16	kus	2,000	541,75	1 083,50	
VV		2			2,000			
41	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	271,63	543,26	CS ÚRS 2023 02
VV		2			2,000			
42	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	450,000	125,00	56 250,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321141</a>						
VV		450			450,000			
43	M	28613118	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	456,750	531,90	242 945,33	CS ÚRS 2023 02
VV		450*1,015	Přepočtené koeficientem množství		456,750			
44	K	871351151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	m	1 400,000	98,00	137 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351151</a>						
VV		1400			1 400,000			
45	M	28613134	trubka vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 200x11,9mm	m	1 421,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
VV		1400*1,015	Přepočtené koeficientem množství		1 421,000			
46	K	877351112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 200	kus	6,000	432,00	2 592,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877351112</a>						
VV		6			6,000			
47	M	28614941	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 200mm	kus	6,000	7 632,00	45 792,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV		6		6,000					
48	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	952,00	1 904,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112</a>							
49	M	42221303	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební délka PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 378,00	6 756,00	CS ÚRS 2023 02	
VV		2		2,000					
50	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 393,00	2 786,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112</a>							
51	M	42221306	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební délka PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	6 151,00	12 302,00	CS ÚRS 2023 02	
VV		2		2,000					
52	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	994,00	1 988,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111</a>							
53	M	HWL.35102008 016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP 200-80	kus	2,000	8 383,00	16 766,00		
VV		2		2,000					
54	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlopříruba DN 200	kus	1,000	1 792,00	1 792,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a>							
VV		1		1,000					
55	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200	kus	1,000	7 475,00	7 475,00	CS ÚRS 2023 02	
VV		1"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		1,000					
D	M	Práce a dodávky M					255 547,50		
D	23-M	Montáže potrubí					255 547,50		
56	K	230086143	Demontáž plastového potrubí dn přes 110 do 225 mm	m	1 830,000	82,00	150 060,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230086143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230086143</a>							
VV		1830 "delka bypasu		1 830,000					
57	K	230202057	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí ocelové D přes 219,3 do 273 mm	m	43,500	2 425,00	105 487,50	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202057">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202057</a>							
VV		29,5+14 "délky podvrťů		43,500					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					55 000,00		
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					55 000,00		
58	K	0132940R0	Odstávka a manipulace na řadu	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**17 DSO 01.1. - BYPAS - úsek č.2**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

**Cena bez DPH 2 072 625,66**

DPH základní snižená	Základ daně 2 072 625,66 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 435 251,39 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

**Cena s DPH v CZK 2 507 877,05**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

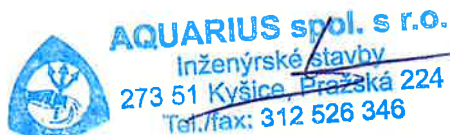
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

1/1

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

**17 DSO 01.1. - BYPAS - úsek č.2**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 072 625,66**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 806 023,66

1 - Zemní práce

1 061 315,21

8 - Trubní vedení

744 708,45

M - Práce a dodávky M

211 602,00

23-M - Montáže potrubí

211 602,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

55 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

00 SO 01 - Přivaděč K

Soupis:

17 DSO 01.1. - BYPAS - úsek č.2

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**2 072 625,66**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 806 023,66**

D 1

Zemní práce

**1 061 315,21**

1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m <sup>2</sup>	85,500	85,00	7 267,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151125</a>					
			W tl.300 mm					
			W sejmutí půdy v rozsahu jámy					
			W 2*2+7*2		18,000			
			W 2*2+7*2		18,000			
			W 1,5*1,5*22		49,500			
			W Součet		85,500			
2	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	90,900	405,00	36 814,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206</a>					
			W tř. 3, 50%					
			W (1,5*1,5*2)*22*0,5		49,500			
			W (2*2*2,3)*2*0,5		9,200			
			W (2*7*2,3)*2*0,5		32,200			
			W Součet		90,900			
3	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	90,900	545,00	49 540,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206</a>					
			W tř. 4, 50%					
			W (1,5*1,5*2)*22*0,5		49,500			
			W (2*2*2,3)*2*0,5		9,200			
			W (2*7*2,3)*2*0,5		32,200			
			W Součet		90,900			
4	K	141721313	Rízené šnekové horizontální vrtání s vtlačáním potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro kameninové potrubí délky vrtů do 20 m, průměru do DN 300 mm	m	36,000	18 500,00	666 000,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721313</a>					
			W 16+7+13"dl. podvrtu bypasu		36,000			
			W Součet		36,000			
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m <sup>2</sup>	380,400	292,00	111 076,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132</a>					
			W pažení jámy					
			W (4*1,5)*2*22		264,000			
			W (2+2)*2*2,1+(2+7)*2*2,3		58,200			
			W (2+2)*2*2,1+(2+7)*2*2,3		58,200			
			W Součet		380,400			
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m <sup>2</sup>	380,400	154,00	58 581,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232</a>					
			W pažení jámy					
			W (4*1,5)*2*22		264,000			
			W (2+2)*2*2,1+(2+7)*2*2,3		58,200			
			W (2+2)*2*2,1+(2+7)*2*2,3		58,200			
			W Součet		380,400			
7	K	162551148	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m <sup>3</sup>	345,631	130,00	44 932,03	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551148">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162551148</a>					
			W (90,9+90,9) "výkopek na mezideponii		181,800			
			W 181,8-17,969 "zpětný zásyp		163,831			
			W Součet		345,631			
8	K	162751137	Vodorovně 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 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	17,969	345,00	6 199,31	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137</a>					
			W odvoz zeminy skupiny 4 na skládku s poplatkem					
			W 1,5*1,5*(0,1+0,063+0,2)*22" přebytečný výkopek, obsyp + podsyp		17,969			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		17,969			
9	K	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	179,690	28,00	5 031,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139</a>		17,969			
VV					17,969			
VV			Součet		17,969			
VV			17,969*10 *Přepočtené koeficientem množství		179,690			
10	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	17,969	121,00	2 174,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112</a>					
VV			nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz zemina skupiny 4 a 5					
VV					17,969			
VV			Součet		17,969			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	42,456	160,00	6 792,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>		17,69	17,690		
VV					17,69			
VV			17,69*2,4 *Přepočtené koeficientem množství		42,456			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	17,969	22,00	395,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
VV					17,969			
VV			Součet		17,969			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	162,990	220,00	35 857,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>					
VV			(90,9+90,9)-1,5*1,5*(0,1+0,08+0,2)*22		162,990			
VV			Součet		162,990			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,497	706,00	8 822,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101</a>					
VV			1,5*1,5*(0,063+0,2)*22		13,019			
VV			odpočet potrubí:					
VV			-3,14*0,08*0,063*(1,5)*22		-0,522			
VV			Součet		12,497			
15	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	23,119	260,00	6 010,94	CS ÚRS 2023 02
VV			12,497*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		23,119			
16	K	181351115	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	85,500	185,00	15 817,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115</a>					
VV			tl.200 mm					
VV			sejmutí půdy v rozsahu jámy					
VV			2*2+7*2		18,000			
VV			2*2+7*2		18,000			
VV			1,5*1,5*22		49,500			
VV			Součet		85,500			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>744 708,45</b>	
17	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 456,00	1 456,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852311122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852311122</a>					
18	M	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150	kus	3,000	1 409,00	4 227,00	CS ÚRS 2023 02
VV			3		3,000			
19	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 568,00	1 568,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852351122</a>					
VV			1		1,000			
20	M	55253664	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200	kus	1,000	1 989,00	1 989,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1		1,000			
21	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 554,00	4 662,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122</a>					
22	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	3,000	3 969,00	11 907,00	CS ÚRS 2023 02
VV			3		3,000			
23	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 813,00	1 813,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857354122</a>					
24	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/150	kus	1,000	5 711,00	5 711,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
25	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	65,000	42,00	2 730,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871161141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871161141</a>						
VV		65			65,000			
26	M	28613110	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	65,975	23,00	1 517,43	CS ÚRS 2023 02
VV		65*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			65,975			
27	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	280,000	53,00	14 840,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171141</a>						
VV		280			280,000			
28	M	28613111	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	284,200	35,50	10 089,10	CS ÚRS 2023 02
VV		280*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			284,200			
29	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	35,000	78,00	2 730,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211141</a>						
VV		35			35,000			
30	M	28613113	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	35,525	86,80	3 083,57	CS ÚRS 2023 02
VV		35*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			35,525			
31	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	30,000	105,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241141</a>						
VV		30			30,000			
32	M	28613115	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	30,450	168,20	5 121,69	CS ÚRS 2023 02
VV		30*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			30,450			
33	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	50,000	125,00	6 250,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321141</a>						
VV		50			50,000			
34	M	28613118	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	50,750	531,90	26 993,93	CS ÚRS 2023 02
VV		50*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			50,750			
35	K	871351151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	m	1 261,000	98,00	123 578,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351151</a>						
VV		1261			1 261,000			
36	M	28613134	trubka vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 200x11,9mm	m	1 261,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
VV		1242.3645320197*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			1 261,000			
37	K	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32	kus	26,000	99,00	2 574,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877162001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877162001</a>						
VV		26			26,000			
38	M	63126202	spojka svěrná kompozitní přímá pro PE potrubí d32	kus	13,000	301,00	3 913,00	CS ÚRS 2023 02
VV		13			13,000			
39	M	63126217	koleno 90° svěrné kompozitní pro PE potrubí d32	kus	13,000	70,13	911,69	CS ÚRS 2023 02
VV		13			13,000			
40	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	2,000	203,00	406,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101</a>						
41	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	147,90	295,80	CS ÚRS 2023 02
VV		2			2,000			
42	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2,000	151,25	302,50	CS ÚRS 2023 02
VV		2			2,000			
43	M	470609010	d63 / DN50 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (4xM16), vrtání PN10/PN16, polyfúzně, lepení	kus	2,000	350,00	700,00	
VV		2			2,000			
44	K	877212001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 63	kus	8,000	128,00	1 024,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877212001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877212001</a>						
VV		8			8,000			
45	M	63126205	spojka svěrná kompozitní přímá pro PE potrubí d63	kus	4,000	831,00	3 324,00	CS ÚRS 2023 02
VV		4			4,000			
46	M	63126220	koleno 90° svěrné kompozitní pro PE potrubí d63	kus	4,000	978,00	3 912,00	CS ÚRS 2023 02
VV		4			4,000			
47	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101</a>						
VV		2			2,000			
48	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	252,40	504,80	CS ÚRS 2023 02
VV		2			2,000			
49	M	470909010	d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16	kus	2,000	541,80	1 083,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	2			2,000			
50	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	271,63	543,26	CS ÚRS 2023 02
	W	2			2,000			
51	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	4,000	227,00	908,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241112</a>						
	W	4			4,000			
52	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	4,000	660,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 02
	W	4			4,000			
53	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	22,000	330,00	7 260,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101</a>						
	W	22			22,000			
54	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	6,000	560,00	3 360,00	CS ÚRS 2023 02
	W	6			6,000			
55	M	471609010	d160 / DN150 PN16, PP příruba s ocel. výztuhou, na tupo (8xM20), vrtání PN10/PN16	kus	6,000	1 094,50	6 567,00	
56	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	16,000	620,13	9 922,08	CS ÚRS 2023 02
	W	16			16,000			
57	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	2 627,00	10 508,00	CS ÚRS 2023 02
	W	4			4,000			
58	M	753901092	Redukce /SDR 11/d 200-160	kus	8,000	1 586,00	12 688,00	
	W	8			8,000			
59	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321112</a>						
	W	6			6,000			
60	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	10,000	2 627,00	26 270,00	CS ÚRS 2023 02
	W	10			10,000			
61	K	877351112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 200	kus	6,000	632,00	3 792,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877351112</a>						
	W	6			6,000			
62	M	28614941	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 200mm	kus	6,000	7 632,00	45 792,00	CS ÚRS 2023 02
	W	6			6,000			
63	K	891161322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 25/32	kus	13,000	253,00	3 289,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891161322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891161322</a>						
64	M	42221144	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 25/32 PE 100	kus	13,000	7 520,00	97 760,00	CS ÚRS 2023 02
	W	13			13,000			
65	K	891171322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 32/40	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891171322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891171322</a>						
66	M	42221145	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 32/40 PE 100	kus	1,000	8 876,00	8 876,00	CS ÚRS 2023 02
	W	1			1,000			
67	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	683,00	683,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112</a>						
68	M	42221210	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 50 PN10-16	kus	1,000	3 816,00	3 816,00	CS ÚRS 2023 02
	W	1			1,000			
69	K	891211322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 50/63	kus	4,000	472,00	1 888,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211322</a>						
	W	4			4,000			
70	M	42221147	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100	kus	4,000	15 445,00	61 780,00	CS ÚRS 2023 02
71	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	952,00	2 856,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112</a>						
72	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	2 699,00	8 097,00	CS ÚRS 2023 02
	W	3			3,000			
73	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 393,00	2 786,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112</a>						
74	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	6 151,00	12 302,00	CS ÚRS 2023 02
	W	2			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	891319951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 150	kus	3,000	3 220,00	9 660,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891319951</a> 3		3,000			
76	M	31951006	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	3,000	4 600,00	13 800,00	CS ÚRS 2023 02
77	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	20,000	994,00	19 880,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359111</a> 13		13,000			
78	M	42273461	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	13,000	5 780,00	75 140,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/42273461">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/42273461</a> 4		4,000			
79	M	350020000216	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 200-2"	kus	4,000	578,00	2 312,00	
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/350020000216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/350020000216</a> 4		4,000			
80	M	351020008016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP 200-80	kus	3,000	8 383,00	25 149,00	
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/351020008016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/351020008016</a> 3		3,000			
81	K	891359951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 200	kus	1,000	1 792,00	1 792,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891359951</a> 1		1,000			
82	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200	kus	1,000	7 475,00	7 475,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/31951008">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/31951008</a> 1"viz. výpis výkres D.1.2.3.1		1,000			
D	M		Práce a dodávky M				211 602,00	
D	23-M		Montáže potrubí				211 602,00	
83	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	380,000	55,00	20 900,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230086115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230086115</a> 280+65+35		380,000			
84	K	230086143	Demontáž plastového potrubí dn přes 110 do 225 mm	m	1 261,000	82,00	103 402,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230086143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230086143</a> 1261 "delka bypasu		1 261,000			
85	K	230202057	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí ocelové D přes 219,3 do 273 mm	m	36,000	2 425,00	87 300,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202057">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230202057</a> 36"delky podvrtů		36,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				55 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				55 000,00	
86	K	0132940R0	Odstávka a manipulace na řadu	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

**18 VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO: 827 11 3  
Místo: Kladno, Libušín

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:  
Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616  
DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901  
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 210 000,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 210 000,00	21,00%	464 100,00	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>2 674 100,00</b>

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

U  
11

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

**18 VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Kladno, Libušín

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 210 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 210 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 025 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 095 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

70 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

90 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Libušín, obnova přivaděče K

Objekt:

**18 VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Kladno, Libušín

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

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

## Náklady soupisu celkem

**2 210 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**2 210 000,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**1 025 000,00**

1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011002000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.1</p>								
2	K	011424000	Provizorní příjezdové komunikace	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011424000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011424000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.2</p>								
3	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	600 000,00	600 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.4</p>								
4	K	01322400R	Zajištění povolení pro nakládání s vodami v průběhu výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<p>P                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.5</p>								
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.6</p>								
6	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013274000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013274000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.7</p>								
7	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013284000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013284000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.7</p>								
8	K	0900010R3	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
<p>P                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.9</p>								
	WV		viz. technické podmínky a specifikace kapitola 4.21. - poplatky a náhrady za zábory na veřejném prostranství					
	WV		1		1,000			
9	K	0132940R2	Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<p>P                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.10</p>								
10	K	0132940R3	Havarijní plán a povodňový plán	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
<p>P                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.11</p>								
	D	VRN3	Zařízení staveniště				<b>1 095 000,00</b>	
11	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.12</p>								
	WV		viz. technické podmínky a specifikace kapitola 4.21. - poplatky a náhrady za zábory na veřejném prostranství					
	WV		1		1,000			
12	K	034303000	Dopravní značení na staveništi včetně zajištění DIO a DIR	kpl	1,000	750 000,00	750 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034303000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.13</p>								
13	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - zkoušky na staveništi	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000</a>                      Poznámka k položce:                      viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.14</p>								
	D	VRN4	Inženýrská činnost				<b>70 000,00</b>	
14	K	04300200R.1	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.15</i>					
15	K	043203003.1	Rozbory pitné vody akreditovanou laboratoří	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203003.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203003.1</a> <i>Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.16 3 rozbory - Úsek č.1 (každý tlakovaný úsek) 4 rozbory - Úsek č.2 (každý tlakovaný úsek) 1 rozbor z celého řadu, celkem 8 rozborů</i>					
	P							
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045002000</a> <i>Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.17</i>					
	P							
	D	VRN9	<b>Ostatní náklady</b>				<b>90 000,00</b>	
17	K	0900010R1	Vytýčení podzemních IS	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
			<i>Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.18</i>					
	P							
18	K	0900010R2	Ostatní náklady s instalací elektro	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
			<i>Poznámka k položce: viz. Technické podmínky pro provedení stavby, specifikace a uživatelské standardy - kap. 4.19</i>					
	P							

U  
V  
J

# "Kladno - Libušín, obnova přívaděče K"

## Harmonogram stavebních prací

Stavební objekt	2024												2025											
	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec				
1 Převzetí staveniště																								
2 Přívaděč K - úsek 1																								
3 Přívaděč K - úsek 2																								
4 AŠ 01 Svrnadovna																								
5 VŠ 01																								
6 AŠ 02																								
7 VŠ 02 Důl Max																								
8 AŠ 03 Důl Max																								
9 VŠ 03																								
10 VŠ 04																								
11 AŠ 04																								
12 AŠ 05																								
13 AŠ 06																								
14 VŠ 05																								
15 AŠ 07 VDJ Libušín																								
16 VDJ Libušín																								
17 Obnova seřizovacího kabelu																								
18 BYPAS - úsek č.1																								
19 BYPAS - úsek č.2																								
20 Vedlejší a ostatní náklady																								
21 Předání díla, vyklizení staveniště																								

Handwritten initials or mark.