

## SMLOUVA O DÍLO

### „Kladno - M. Horákové – Penny – Kovárna, obnova klíčových uzlů – zemní práce“

uzavřena dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-439/19  
Číslo zakázky: 21101019  
Číslo smlouvy u zhotovitele: 190299011

#### 1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**  
**Adresa:** U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vložka 2380  
**IČO:** 46356991  
**DIČ:** CZ46356991  
**Zastoupený:** Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti

**Zmocněnec pro smluvní jednání:** Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

**Zmocněnec pro technická jednání:**

**Bankovní spojení:**  
**Číslo účtu:**

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **HERKUL a.s.**  
**se sídlem** Obrnice 228, Obrnice, 435 21  
**Registrace:** Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
oddíl B, vložka 1820  
**IČO:** 25004638  
**DIČ:** CZ25004638  
**Jednající:** Ing. Radek Braum, předseda představenstva  
**Zastoupený:**

**Bankovní spojení:**  
**Číslo účtu:**

**Zmocněnec pro smluvní jednání:**

**Zmocněnec pro technická jednání:**

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

## 2. PŘEDMĚT DÍLA

---

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

**„Kladno - M. Horákové – Penny – Kovárna, obnova klíčových uzlů – zemní práce“**

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

2.2 Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jejímž předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemné).

## 3. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

---

3.1 Termíny zahájení a dokončení plnění předmětu díla:

- Zahájení plnění předmětu díla: **1. 8. 2019**
- Dokončení plnění předmětu díla: **31. 12. 2019**

3.2 Místo plnění: **Kladno, ul. M. Horákové**

## 4. CENA DÍLA

---

4.1 Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, je blíže specifikována v **Příloze č. 1 – rozpočet zhotovitele**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a odpovídá sjednanému předmětu díla k této smlouvě.

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>2 064 705,94 Kč</b>
DPH 21 %	433 588,25 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 498 294,19 Kč</b>

4.2 Cena díla uvedená v bodě 4.1 této smlouvy je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat provedení všech stavebních prací včetně dodání veškerého materiálu a zařízení, veškerých výrobních a dopravních nákladů, nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla dle **Přílohy č. 1** této smlouvy), 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 Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností na cenu díla.

4.4 Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou. Smluvní strany zároveň tímto výslovně vylučují jinou formu.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

---

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena díla podle čl. 4 této smlouvy bude zaplacena po provedení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků, a to na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem se splatností **30 dní** od jejího doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn tuto fakturu – daňový doklad vystavit dříve, než bude dílo zhotoveno a předáno objednateli bez vad a nedodělků.

## 6. KONTROLA OBJEDNATELE

---

- 6.1 Objednatel je oprávněn prostřednictvím pověřených osob kontrolovat provádění díla. Objednatel (resp. jím pověřená osoba) bude kontrolovat zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené nabídky, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zhotovitele písemně.
- 6.2 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn písemně žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

## 7. ZÁRUKA ZA DÍLO

---

- 7.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost díla v délce:

**Za stavební část: 60 měsíců**

**Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců**

Záruční doba počíná běžet okamžikem předání a převzetí díla objednatelem dle bodu 9.1.

- 7.2 Uvedené záruky platí za předpokladu, že provoz zařízení splňuje podmínky dodávkové dokumentace zhotovitele. Zhotovitel neposkytuje záruky za prokazatelné poškození nevhodnou manipulací vinou objednatele.
- 7.3 Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 7.4 Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady odstranit **ve lhůtě 30 dnů** reklamované vady, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak (smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou reklamovanou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění této vady třetí osobě na náklady zhotovitele.
- 7.5 Jestliže reklamované 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.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje odstranit každou vadu zjištěnou v záruční době nejpozději **do 30 kalendářních dnů** ode dne jejího oznámení objednatelem zhotoviteli (jde-li o závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, zhotovitel zahájí práce na jejich odstranění bez zbytečného odkladu po jejich oznámení objednatelem). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění vady třetí osobě na náklady zhotovitele.

## 8. KONTROLA A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

---

- 8.1 Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami.
- 8.2 Plán kontrol včetně požadovaných zkoušek a jejich specifikace bude součástí předané stavební dokumentace.
- 8.3 V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

## 9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

---

- 9.1 Zhotovitel je povinen předat předmět díla v místě, kde je dílo zhotovováno, se všemi příslušnými doklady nejpozději v termínu uvedeném v čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy. Objednatel je povinen poskytnout při předání předmětu díla potřebnou součinnost a předmět díla na výzvu převzít, a to i při jeho vadách a nedodělcích, které nebrání užívání díla.

O předání a převzetí dokončeného díla sepíše smluvní strany protokol.

- 9.2 Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení plnění předmětu díla nejméně **2 pracovní dny** předem.
- 9.3 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně nejméně **3 pracovní dny** předem. Zhotovitel současně s výzvou předá objednateli doklady dle této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že vady a nedodělky, které nebrání nebo neomezují užití díla k účelu dohodnutému v této smlouvě, nejsou překážkou předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen takové vady a nedodělky popsané v předávacím protokole odstranit do doby v něm sjednané s přihlédnutím k povaze jednotlivých vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pouze v případě, že se při převjímacím řízení zjistí vady a nedodělky, které prokazatelně objektivně brání užití díla k účelu sjednanému v této smlouvě.
- 9.5 Odstranění vad a nedodělků díla zjištěných v rámci převjímacího řízení bude potvrzeno protokolem podepsaným objednatel a zhotovitelem.

## 10. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

---

- 10.1 Zhotovitel nese odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel.
- 10.2 Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a na zdraví 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.).
- 10.3 Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 10.1 a 10.2 ve výši 350 mil. u společnosti Kooperativa VIENNA INSURANCE GROUP a to po celou dobu plnění zakázky.

## 11. SMLUVNÍ POKUTY

---

- 11.1 V případě, že zhotovitel z důvodů na své straně nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení.

- 11.2 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu podle článku 9. odst. 9.4 této smlouvy, 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.
- 11.3 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 7. odst. 7.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 11.4 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 11.5 Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

## 12. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

---

- 12.1 Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).
- 12.2 Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).

## 13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

---

- 13.1 Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny nebo doplnění této smlouvy jsou možné pouze formou písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.2 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.3 V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z důvodů na své straně s předáním díla 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.
- 13.4 Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) byl zjištěn úpadek zhotovitele,
  - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 13.5 Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Tyto změny budou předmětem písemného dodatku podle bodu 13.1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen na výzvu objednatele bez zbytečného odkladu s objednatелеm uzavřít.
- 13.6 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 13.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

### **Příloha č. 1 – rozpočet zhotovitele**

- 13.8 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. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 13.9. 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

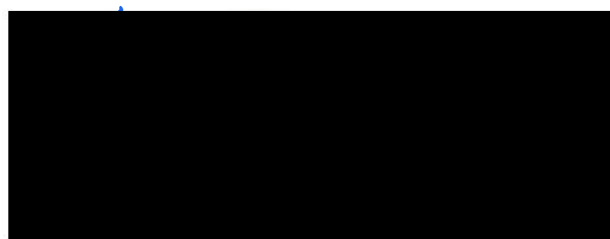

o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

V Kladně dne 31. 7. 2019

V Obrnicích dne 31. 7. 2019

**OBJEDNATEL**

**ZHOTOVITEL**



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 190241011

**Stavba:** Obnova klíčových vodovodních uzlů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 5. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 064 705,94**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

2 064 705,94

0,00

Výše daně

433 588,25

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**2 498 294,19**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 190241011

**Stavba:** Obnova klíčových vodovodních uzlů

Místo: Datum: 17. 5. 2019

Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>			
001	obnova vodovodu ul.Fousky po Penny I.	1 079 434,33	1 306 115,54
002	obnova vodovodu ul.Vodárenská po Penny II.	487 544,71	589 929,10
003	obnova vodovodu ul.Vodárenská poželezničářů III.	497 726,90	602 249,55



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uzlů

Objekt:

**obnova vodovodu ul.Fousky po Penny I.**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

17. 5. 2019

**Cena bez DPH**

**1 079 434,33**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 079 434,33  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
226 681,21  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 306 115,54**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uzlů

Objekt:

obnova vodovodu ul.Fousky po Penny I.

Místo:

Datum: 17. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 079 434,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 079 434,33**

1 - Zemní práce

697 850,71

4 - Vodovodné konstrukce

16 273,73

5 - Komunikace pozemní

107 226,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

41 419,71

997 - Přesun sutě

128 278,71

998 - Přesun hmot

88 385,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uzlů

Objekt:

**obnova vodovodu ul.Fousky po Penny I.**

Místo:

Datum: 17. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 079 434,33</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>697 850,71</b>
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	288,600	172,49	49 780,61
	PP		Rozebrání dlažeb a dilců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby				
20	K	113107042	Odstranění podkladu živitých tl 100 mm při překozech ručně	m2	15,600	382,16	5 961,70
	PP		Odstranění podkladu nebo kvytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živitých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
21	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	151,040	615,26	92 928,87
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	194,560	904,10	175 901,70
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
4	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	97,280	99,03	9 633,64
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4				
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	194,560	120,40	23 425,02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	194,560	346,07	67 331,38
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 864,000	26,38	128 312,32
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m				
8	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	194,560	22,57	4 391,22
	PP		Uložení sypání na skládky				
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kamenná na skládce	t	369,660	208,18	76 955,62
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamenná zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhutněním	m3	145,920	128,19	18 705,48

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
11 K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	36,480	278,77	10 169,53
PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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				
12 M	58337303	šterkop/sek frakce 0/8	t	92,410	371,75	34 353,42
PP		šterkop/sek frakce 0/8				
WV		46.205*2 Přepočtené koeficientem množství		92,410		
D 4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>16 273,73</b>
13 K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	12,160	1 338,30	16 273,73
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm				
D 5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>107 226,13</b>
14 K	564931412	Podklad z asfaltového recykliátu tl 100 mm	m2	15,600	106,17	1 656,25
PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm				
24 K	59621112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	288,600	365,80	105 569,88
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drobného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2				
D 9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>41 419,71</b>
16 K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,800	122,08	952,22
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
2 K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	288,600	140,22	40 467,49
PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očistených hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným				
D 997		<b>Přesun sutě</b>				<b>128 278,71</b>
18 K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	78,468	72,57	5 694,42
PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
25 K	997221561R	Vodorovná doprava zámkové dlažby do 1 km	t	75,360	72,57	5 468,88
PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
26 K	997221562R	Paletování zámkové dlažby	t	75,360	761,34	57 374,58
PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
17 K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	78,468	761,34	59 740,83
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
D 998		<b>Přesun hmot</b>				<b>88 385,34</b>
27 K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	116,725	757,21	88 385,34
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uziú

Objekt:

**002 - obnova vodovodu ul. Vodárenská po Penny II.**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**487 544,71**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
487 544,71  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
102 384,39  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**589 929,10**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uzlů

Objekt:

**002 - obnova vodovodu ul.Vodárenská po Penny II.**

Místo:

Datum: 17. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	285 441,07
4 - Vodovodné konstrukce	5 995,58
5 - Komunikace pozemní	59 701,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 393,71
997 - Přesun sítě	73 791,02
998 - Přesun hmot	35 221,62

**487 544,71**

**487 544,71**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uzlů

Objekt:

**002 - obnova vodovodu ul.Vodárenská po Penny II.**

Místo:

Datum: 17. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>487 544,71</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				487 544,71
D	1		Zemní práce				285 441,07
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	148,000	172,49	25 528,52
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby				
2	K	113107042	Odstranění podkladu živitých tl 100 mm při překopech ručně	m2	52,400	382,16	20 025,18
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živitých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	53,760	615,26	33 076,38
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	71,680	904,10	64 805,89
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
5	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	26,880	99,03	2 661,93
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4				
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,680	131,90	9 454,59
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,680	389,59	27 925,81
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 792,000	26,38	47 272,96
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	71,680	25,58	1 833,57
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	136,190	208,18	28 352,03
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	53,760	141,27	7 594,68



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhrutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
12 K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,440	278,77	3 746,67
PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhrutnění bez prohození sypaniny				
13 M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	34,046	386,62	13 162,86
PP		šterkopísek frakce 0/8				
VV		17,0231683168317*2 Přepočtené koeficientem množství		34,046		
D 4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				5 995,58
14 K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	4,480	1 338,30	5 995,58
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm				
D 5		<b>Komunikace pozemní</b>				59 701,71
15 K	564931412	Podklad z asfaltového recykliátu tl 100 mm	m2	52,400	106,17	5 563,31
PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozprosením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 100 mm				
16 K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	148,000	365,80	54 138,40
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2				
D 9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				27 393,71
17 K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytí hl do 100 mm	m	54,400	122,08	6 641,15
PP		Řezání stávajícího živičného krytí nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
18 K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopecch inženýrských sítí	m2	148,000	140,22	20 752,56
PP		Očištění vybouraných prvků při překopecch inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odkizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
D 997		<b>Přesun sutě</b>				73 791,02
19 K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	50,008	72,57	3 629,08
PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
20 K	997221561R	Vodorovná doprava zámkové dlažby do 1 km	t	38,480	72,57	2 792,49
PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
21 K	997221562R	Paletování zámkové dlažby	t	38,480	761,34	29 296,36
PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
22 K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	50,008	761,34	38 073,09
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
D 998		<b>Přesun hmot</b>				35 221,62
24 K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	46,515	757,21	35 221,62
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uzlů

Objekt:

**003 - obnova vodovodu ul.Vodárenská poželezničářů III.**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**497 726,90**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
497 726,90  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
104 522,65  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**602 249,55**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uzlů

Objekt:

**003 - obnova vodovodu ul.Vodárenská poželezničářů III.**

Místo:

Datum: 17. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**497 726,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

**497 726,90**

1 - Zemní práce

399 941,71

4 - Vodorovné konstrukce

8 886,31

5 - Komunikace pozemní

13 802,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 038,14

997 - Přesun sutě

23 849,82

998 - Přesun hmot

38 208,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova klíčových vodovodních uzlů

Objekt:

**003 - obnova vodovodu ul.Vodárenská poželeznicářů III.**

Místo:

Datum: 17. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>497 726,90</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>497 726,90</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>399 941,71</b>
20	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	130,000	382,16	49 680,80
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
21	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	68,060	615,26	41 874,60
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	106,240	904,10	96 051,58
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	53,120	99,03	5 260,47
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	106,240	131,90	14 013,06
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	106,240	389,59	41 390,04
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 656,000	26,38	70 065,28
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	106,240	25,58	2 717,62
PP			Uložení sypaniny na skládky				
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	201,850	208,18	42 021,13
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	79,680	141,27	11 256,39
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vstřech se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	19,920	306,32	6 101,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných homin tř. 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				
12	M	56337303	šterkopísek frakce 0/8	t	50,460	386,62	19 508,85
PP			šterkopísek frakce 0/8				
VV			25,23*2 Pře počtené koeficientem množství		50,460		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				8 886,31
13	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodřě	m3	6,640	1 338,30	8 886,31
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodřě 0-63 mm				
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				13 802,10
14	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	130,000	106,17	13 802,10
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				13 038,14
16	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	106,800	122,08	13 038,14
PP			Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
D	997		<b>Přesun sutě</b>				23 849,82
18	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	28,600	72,57	2 075,50
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
17	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,600	761,34	21 774,32
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
D	998		<b>Přesun hmot</b>				38 208,82
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,460	757,21	38 208,82
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				