

## SMLOUVA O DÍLO

### „Kladno, G. Klapálka, obnova vodovodu – zemní práce“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-428/19  
Číslo zakázky: I0212505  
Číslo smlouvy u zhotovitele: 190.1180.11

#### 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. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti

**Zmocněnec pro smluvní jednání:** Ing. Petr Schönfeld, 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:** zapsána u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820  
**IČO:** 25004638  
**DIČ:** CZ25004638  
**Jednající:** Ing. Radovan Dušek, 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, G. Klapálka, obnova vodovodu – 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: **29. 4. 2019**
- Dokončení plnění předmětu díla: **31. 7. 2019**

3.2 Místo plnění: **Kladno, ul. G. Klapálka**

## 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>4 742 599,84 Kč</b>
DPH 21 %	995 945,97 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>5 738 545,81 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 zaplacená 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:
- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>Za stavební část:</b>                        | <b>60 měsíců</b> |
| <b>Za úpravy povrchů komunikací a chodníků:</b> | <b>60 měsíců</b> |
- 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 sepíší 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 objednatelem 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 objednatelem.
- 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 zvlášť 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 objednatelem 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



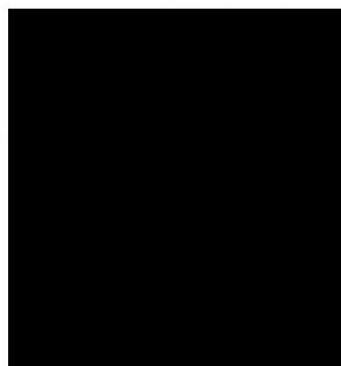
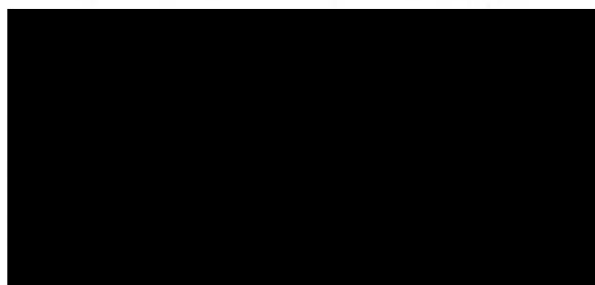
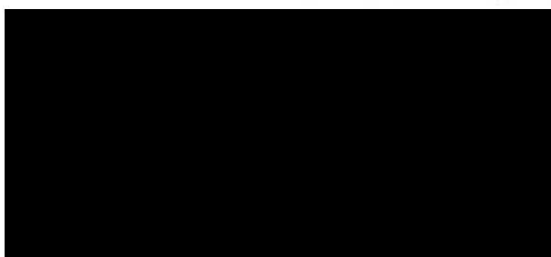
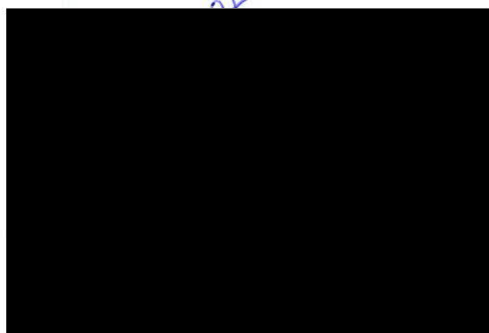
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 13.9. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 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 24. 4. 2019

V Obrnicích dne 24. 4. 2019

**OBJEDNATEL**

**ZHOTOVITEL**



10

MF

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 118/2019

Stavba: Vodárny Kladno-Mělník - Vodovod.řád ul.Gen.Klapálka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 742 599,84

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

4 742 599,84

0,00

Vyše daně

995 945,97

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 738 545,81

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 118/2019

Stavba: Vodárny Kladno-Mělník - Vodovod.řád ul.Gen.Klapálka

Místo: Datum: 21. 3. 2019

Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>			
IO.01.1-1a - hlavní	IO.01.1-1a - hlavní řad v...	3 507 835,25	4 244 480,65
IO.01.1-1c - hlavní	IO.01.1-1c - hlavní řad v...	1 234 764,59	1 494 065,15



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vodárny Kladno-Mělník - Vodovod.řád ul.Gen.Klapálka  
Objekt:

**IO.01.1-1a - hlavní - IO.01.1-1a - hlavní řad v...**

KSO: CC-CZ: 21. 3. 2019  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: DIČ:  
Projektant: IČ: DIČ:  
Zpracovatel: IČ: DIČ:  
Poznímká: IČ: DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 507 835,25**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
3 507 835,25  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
736 645,40  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 244 480,65**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodárny Kladno-Mělník - Vodovod.řád ul.Gen.Klapálka

Objekt:

IO.01.1-1a - hlavní - IO.01.1-1a - hlavní řád v...

Místo:

Datum: 21. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 507 835,25**

1 - Zemní práce

3 186 014,10

2 - Zakládání

102 253,56

4 - Vodovodné konstrukce

50 086,76

8 - Trubní vedení

169 480,83

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodárny Kládno-Mělník - Vodovod řád ul. Gen. Klápálka  
 Objekt: IO.01.1-1a - hlavní - IO.01.1-1a - hlavní řád v...

Místo: Datum: 21. 3. 2019  
 Zadavatel: Projektant:  
 Uchazeč: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							<b>3 507 835,25</b>
							<b>3 507 835,25</b>

## Náklady soupisu celkem

### D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce	hod	255,000	105,13	3 186 014,10
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	105,13	26 808,15
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	65,87	1 976,10
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	405,95	5 886,28
4	K	119001407	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 700 mm	m	341,400	208 650,02
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	21,400	7 032,68
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	381,100	170 008,71
7	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	233,085	97 028,62
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	341,475	136 590,00
9	K	132201209	Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	341,475	12 771,17
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	324,880	444 932,91
11	K	132301209	Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	324,880	32 172,87
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	34,148	76 167,11
13	K	138401201	Dolamování hloubených výkopů rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	34,148	122 375,16
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 099,550	580 693,54
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 099,550	289 716,90
20	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	268,320	73 015,24
21	K	151201211	Odstranění zátažného pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	268,320	21 465,60
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	666,355	80 229,14
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	68,295	12 582,92
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	666,355	70 453,71
25	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/spaniny z horniny tř. 5 až 7 do 500 m	m3	68,295	9 199,19
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	294,504	101 919,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 472,520	26,38	38 845,08
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	30,812	504,09	15 532,02
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	154,060	38,66	5 955,96
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	294,504	282,53	83 206,22
31	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	30,812	380,67	11 729,20
32	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	325,315	33,56	10 917,57
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	m3	325,315	374,72	121 902,04
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	518,550	128,19	66 472,92
35	M	58344171	šterkodř frakce 0/32	t	185,666	508,55	94 420,44
36	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	165,662	307,47	50 936,10
37	M	583373020	šterkopisek frakce 0-8	t	281,107	371,75	104 501,53
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>102 253,56</b>
38	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože tl. 100mm ze šterkodří frakce 32-63	m	404,500	252,79	102 253,56
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>50 086,76</b>
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	38,985	1 284,77	50 086,76
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>169 480,83</b>
40	K	871390320.R	Montáž kanalizačního potrubí DN 400	m	23,500	371,75	8 736,13
41	M	28617029	trubka kanalizační PN 16 DN 400x1000 mm	m	23,500	6 840,20	160 744,70

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vodárny Kladno-Mělník - Vodovod.řád ul.Gen.Klapálek  
Objekt:

**IO.01.1-1c - hlavní - IO.01.1-1c - hlavní řad v...**

KSO: CC-CZ: 21. 3. 2019  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: DIČ:  
Projektant: IČ: DIČ:  
Zpracovatel: IČ: DIČ:  
Poznámka: IČ: DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 234 764,59**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
1 234 764,59  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
259 300,56  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 494 065,15**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

**Stavba:** Vodárny Kladno-Mělník - Vodovod,řád ul.Gen.Klapáčka  
**Objekt:** IO.01.1-1c - hlavní - IO.01.1-1c - hlavní řad v...

**Místo:**  
**Zadavatel:**  
**Uchazeč:**  
**Datum:** 21. 3. 2019  
**Projektant:**  
**Zpracovatel:**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV	1 234 764,59
1 - Zemní práce	1 234 764,59
4 - Vodorovné konstrukce	1 220 542,19
	14 222,40



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodárny Kladno-Mělník - Vodovod.řád ul.Gen.Klapálka  
 Objekt: IO.01.1-1c - hlavní - IO.01.1-1c - hlavní řad v...

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21. 3. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>1 234 764,59</b>
D	1		Zemní práce				<b>1 234 764,59</b>
1	K	131201201	Hloubení jam zapeřených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,000	960,60	66 281,40
2	K	131201209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapeřených v hornině tř. 3	m3	69,000	63,79	4 401,51
3	K	131301201	Hloubení jam zapeřených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	55,200	1 263,95	69 770,04
4	K	131301209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapeřených v hornině tř. 4	m3	55,200	88,63	4 892,38
5	K	131401201	Hloubení jam zapeřených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	6,900	1 433,47	9 890,94
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,796	400,00	40 318,40
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,796	55,61	5 605,27
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	80,636	1 369,53	110 433,42
9	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	80,636	99,03	7 985,38
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	10,080	2 230,50	22 483,44
11	K	136401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	6,900	2 126,41	14 672,23
12	K	136401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	10,080	3 583,67	36 123,39
13	K	141721111	Řízený zemní profil hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř. 1 až 4	m	172,000	1 784,40	306 916,80
36	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	172,000	150,19	25 832,68
15	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	602,700	122,83	74 029,64
16	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	602,700	40,15	24 198,41
17	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	358,800	272,12	97 636,66
18	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	358,800	80,00	28 704,00
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	305,632	120,40	36 798,09
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,959	184,39	6 261,70
21	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	305,632	105,73	32 314,47
22	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	33,959	133,38	4 529,45

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	70,110	346,07	24 262,97
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	350,550	26,38	9 247,51
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	7,790	504,09	3 926,86
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38,950	38,66	1 505,81
27	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	70,110	282,53	19 808,18
28	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	7,790	380,67	2 965,42
29	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	77,900	22,57	1 758,20
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	m3	77,900	374,72	29 190,69
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	291,769	128,19	37 401,87
32	M	58344171	šetrkový frakce 0/32	t	51,133	508,55	26 003,69
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	36,653	306,32	11 227,55
34	M	583373020	šetrkopisek frakce 0-8	t	62,310	371,75	23 163,74
D 4 Vodorovné konstrukce							14 222,40
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopísku	m3	11,070	1 284,77	14 222,40