

## DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:  
**„Mělník – Vehlovice – úsek ŘSD, vodovod a kanalizace“**

Číslo smlouvy objednatele: 397/18-D1

Číslo zakázky: I0212202

Číslo smlouvy zhotovitele: 34/2018

Níže uvedené smluvní strany

### I. Objednatel:

**Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**

se sídlem

U vodojemu 3085, 272 80 Kladno

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložka 2380

**zastoupen:**

Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti

**zástupce ve věcech smluvních:**

Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti

**IČO:** 46356991

**DIČ:** CZ46356991

**Bankovní spojení:**

**Číslo účtu:**

**Zástupce objednatele ve věcech technických:**

(dále: „zástupce objednatele“ )

### II. Zhotovitel:

**VPK Suchý s.r.o.**

se sídlem:

Komenského náměstí 12, 281 44 Zásmyky

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle C, vložka 95134

**zastoupen:**

Ladislavem Suchým, jednatelem společnosti

**IČO:** 270 85 201

**DIČ:** CZ27085201

**Bankovní spojení:**

**Číslo účtu:**

**Zástupce zhotovitele ve věcech technických:**

V souladu s ustanovením článku 4, smlouvy o dílo ze dne 20. 9. 2018 a z objektivních důvodů na straně objednatele, se smluvní strany dohodly na tomto dodatku č.1 (dále jen „Dodatek“) takto:

## I.

### 1) V Článku 3. Čas plnění

se bod 3.1 upravuje takto:

„3.1 Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: 1. 10. 2018
- Dokončení stavby: 31. 12. 2018

Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

### 2) V Článku 4. Cena prací

se bod 4.1 upravuje takto:

„4.1 Cena za dílo, specifikované v článku 2 této Smlouvy, je stanovena v souladu s obecně platnými právními předpisy na základě nabídky uchazeče ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy, je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH .....	3 943 757,71 Kč
Celkem DPH .....	828 189,12 Kč
Cena díla včetně DPH .....	4 771 946,83 Kč

Cena díla se na základě oboustranně odsouhlaseného změnového listu navyšuje o tuto částku:

Změnový list č. ZL 1 .....	498 103,48 Kč
----------------------------	---------------

Cena díla celkem po navýšení na základě tohoto Dodatku č.1:

Cena díla bez DPH .....	4 441 861,19 Kč
Celkem DPH .....	932 790,85 Kč
Cena díla včetně DPH .....	5 374 652,04 Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

## II.

- 1) Všechna ostatní ujednání výše uvedené Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají v platnosti beze změn.
- 2) Tento Dodatek je vyhotoven ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.


V Zásnukách dne 28. 11. 2018

**Zhotovitel:** VPK Suchý s.r.o.



V Kladně dne 28. 11. 2018

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



<b>Stavba :</b> <b>"Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace"</b>		<b>Smlouva o dílo:</b> číslo objednatele: R-397/18 číslo zhotovitele: 34/2018		
<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>		<b>č. ZL 1/2018</b>		
<b>Komu :</b> Vodárny Kladno - Mělník, a.s.		<b>Datum :</b> 20.11.2018		
<b>Odesláno / Předáno</b>	poštou	poslem	mailem	osobně x
<b>Týká se :</b>	Vehlovice - kanalizace_etapa A_úsek ŘSD			
<b>Odkazy :</b>	na specifikaci :			
	na výkresy :			
	na rozp. podklady :	Položkový rozpočet ze dne 20.11.2018		
	na jinou část smlouvy :			
<b>ZMĚNA :</b> Splašková stoka K2 - navýšení rozsahu o úsek od Š36 po Š45				
<b>OHODNOCENÍ ZMĚNY</b>		<b>Datum :</b> 20.11.2018		
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy ceny za dílo zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady :				
Cenový rozdíl bez DPH		498 103,48 Kč		
Počet listů příloh : 7				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy) : čtyřistadevadesátosmtisícotřikorunčtyřicetosmhaléřů (bez DPH)		Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla : 31.12.2018		
Odsouhlasil s Vodárny Kladno Datum:	Odsouhlasil generální projektant (GP): Datum:			
Předal : VPK Suchý s. Datum:	Odsouhlasil : Datum: 20.11.2018			

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-04-02(1)

**Stavba: Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace**

KSO:  
Místo: Vehlovice

CC-CZ:  
Datum: 20.11.2018

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 27085201  
DIČ: CZ27085201

Projektant:  
FIALA PROJEKTY s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH 498 103,48**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	498 103,48	104 601,73
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 602 705,21**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-04-02(1)

**Stavba:** Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Místo: Vehlovice

Datum:

20.11.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>498 103,48</b>	<b>602 705,21</b>	
	Gravitační kanalizace	498 103,48	602 705,21	Soupis
1	Stoka K2 - splašková - úsek od Š36 po Š45	418 588,92	506 492,59	Soupis
2	Připojka gravitační splašková kanalizace (po hranici napojované parcely)	56 764,56	68 685,12	Soupis
3	VON	22 750,00	27 527,50	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

Stoka K2 - splašková - úsek od Š36 po Š45

Soupis:

01 Stoka K2 - splašková

Úroveň :

KSO:

Místo: Vehlovice

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**418 588,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	418 588,92	21,00%	87 903,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**506 492,59**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

11.11.2018 10:34

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

Stoka K2 - splašková - úsek od Š36 po Š45

Soupis:

01 Stoka K2 - splašková

Úroveň :

Místo: Vehlovice

Datum: 20.11.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>418 588,92</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>418 588,92</b>
1 - Zemní práce	173 047,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 858,10
4 - Vodorovné konstrukce	5 888,80
5 - Komunikace	21 260,20
8 - Trubní vedení	199 364,83
997 - Přesun sutě	2 663,31
998 - Přesun hmot	11 506,68



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Soupis:

01 Stoka K2 - splašková

Úroveň:

Místo: Vehlovice

Datum: 20.11.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

418 588,92

### D HSV Práce a dodávky HSV

418 588,92

#### D 1 Zemní práce

173 047,00

1	K	113106151	Kozebrání úzbež a ústku komunikací pro pesi, vozovek a piodn s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kamen	m2	96,200	95,30	9 167,86	CS ÚRS 2018 02
			DL "dlažba síť"		96,200			
2	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	96,200	22,50	2 164,50	CS ÚRS 2018 02
			DL "část silnice"		96,200			
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	96,200	41,00	3 944,20	CS ÚRS 2018 02
			DL*1 "část silnice"		96,200			
4	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	33,333	666,00	22 199,98	CS ÚRS 2018 02
			PP_300*1,0*2,55 "stoka K		122,655			
			2,5*(2,5-1,0)*2,95"šířka rozšíření pro šachty"		11,063			
			"-k"0,4 "komunikace"		-38,480			
			Součet		95,238			
			v*0,35		33,333			
5	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 1000 m3	m3	33,333	682,00	22 733,31	CS ÚRS 2018 02
			v*0,35		33,333			
6	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	19,048	733,00	13 961,89	CS ÚRS 2018 02
			v*0,2		19,048			
7	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	9,524	888,00	8 457,13	CS ÚRS 2018 01
			v*0,1		9,524			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	245,310	64,00	15 699,84	CS ÚRS 2018 02
			PP_300*2,55*2 "stoka DN 300"		245,310			
			Součet		245,310			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	245,310	39,00	9 567,09	CS ÚRS 2018 02
10	K	161101101	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	m3	66,667	183,00	12 199,99	CS ÚRS 2018 02
			v*0,7		66,667			
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	28,571	195,00	5 571,42	CS ÚRS 2018 02
			v*0,3		28,571			
12	K	162701105	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	m3	39,093	221,00	8 639,55	CS ÚRS 2018 02
			skl		39,093			
13	K	162701109	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	m3	312,744	8,00	2 501,95	CS ÚRS 2018 02
			39,093*8 "Přepočtené koeficientem množství"		312,744			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,093	20,00	781,86	CS ÚRS 2018 02
			(ob+lo) "obsyp a lože"		32,318			
			PP_300*0,0781 "DN 300 - vytlačení objem potrubím"		3,757			
			PI*0,62*0,62*2,5*5 "vytlačení objem šachty DN 1000, tl. stěny 120mm"		3,018			
			Součet		39,093			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	62,549	155,00	9 695,06	CS ÚRS 2018 02
			39,093*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		62,549			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,145	244,00	13 699,38	CS ÚRS 2018 02
			v-skl		56,145			
			Součet		56,145			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	25,103	470,00	11 798,41	CS ÚRS 2018 02
			1,0*PP_300*0,6		28,860			
			-PP_300*0,0781 "DN 300 - vytlačení objem potrubím"		-3,757			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	ob	<b>Součet</b>			<b>25,103</b>		
18	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	45,185	193,00	8 720,71	CS ÚRS 2018 02
	vv		25,103*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		45,185			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>4 858,10</b>	
19	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	48,100	31,00	1 491,10	CS ÚRS 2018 02
	vv		PP_300		48,100			
20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	48,100	70,00	3 367,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PP_300 " stoka K2		48,100			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 888,80</b>	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,215	720,00	5 194,80	CS ÚRS 2018 02
	vv		1,0*PP_300*0,15 "stoka K2"		7,215			
	vv	lo	<b>Součet</b>			<b>7,215</b>		
22	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	396,00	396,00	CS ÚRS 2018 02
23	M	59224188	prstenek betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/12	kus	1,000	298,00	298,00	CS ÚRS 2018 02
	D	5	<b>Komunikace</b>				<b>21 260,20</b>	
24	K	454861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	96,200	221,00	21 260,20	CS ÚRS 2018 02
	vv		DL " vozovka s dlažbou		96,200			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>199 364,83</b>	
25	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	48,100	1 983,00	95 382,30	CS ÚRS 2018 02
	vv		48,1 "stoka K2"		48,100			
	vv	PP_300	<b>Součet</b>			<b>48,100</b>		
26	M	286171531	trubka kanalizační PP SN 12, dl.6m, DN 300	m	48,822	1 297,00	63 322,13	CS ÚRS 2018 02
	vv		48,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		48,822			
27	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	48,100	32,00	1 539,20	CS ÚRS 2018 02
	vv		PP_300		48,100			
28	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 641,00	3 282,00	CS ÚRS 2018 02
29	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	12 963,00	12 963,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		1 "DN 300"		1,000			
	vv		<b>Součet</b>			<b>1,000</b>		
30	M	592243373	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q,1 100/80	kus	1,000	9 287,00	9 287,00	CS ÚRS 2018 02
31	M	592243121	konus šachetní betonový TBR-Q,1 100-63/58	kus	1,000	1 963,00	1 963,00	CS ÚRS 2018 02
32	M	59224160	skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/25	kus	1,000	1 710,00	1 710,00	CS ÚRS 2018 02
33	M	59224161	skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/50	kus	1,000	2 411,00	2 411,00	CS ÚRS 2018 02
34	M	592243481	těsnění šachtové pro DN 1000	kus	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2018 02
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	2 853,00	2 853,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		1 "DN 300"		1,000			
	vv	š	<b>Součet</b>			<b>1,000</b>		
36	M	59224660	poklop na vstupní šachtu BEGU DN 600, D400 bez odvětrání	kus	1,000	3 355,00	3 355,00	CS ÚRS 2018 02
37	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	48,100	12,00	577,20	CS ÚRS 2018 02
	vv		výstražná fólie šedá					
	vv		PP_300		48,100			
	vv		<b>Součet</b>			<b>48,100</b>		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>2 663,31</b>	
38	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,658	45,00	614,61	CS ÚRS 2018 02
	vv		13,658		13,658			
39	K	997221559	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	109,264	5,00	546,32	CS ÚRS 2018 02
	vv		13,658*8 "Přepočtené koeficientem množství		109,264			
40	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	13,658	110,00	1 502,38	CS ÚRS 2018 02
	vv		13,658" podklad -šterkodrt'		13,658			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>11 506,68</b>	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	31,963	360,00	11 506,68	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

Přípojka gravitační splašková kanalizace (po hranici napojované parcely)

Soupis:

### Přípojka gravitační splašková kanalizace (po hranici napojované parcely)

KSO:

Místo: Vehlovice

CC-CZ:

Datum: 20.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**56 764,56**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
56 764,56  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
11 920,56  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**68 685,12**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

Přípojka gravitační splašková kanalizace (po hranici napojované parcely)

Soupis:

**Přípojka gravitační splašková kanalizace (po hranici napojované parcely)**

Místo:

Vehlovice

Datum:

20.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**56 764,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**56 764,56**

1 - Zemní práce

22 934,76

4 - Vodorovné konstrukce

1 123,20

5 - Komunikace

1 657,50

8 - Trubní vedení

26 733,09

997 - Přesun sutě

1 394,25

998 - Přesun hmot

2 921,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

**Přípojka gravitační splašková kanalizace (po hranici napojované parcely)**

Místo: Vehlovice

Datum: 20.11.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**56 764,56**

**D HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**56 764,56**

**D 1**

**Zemní práce**

**22 934,76**

1	K	113106151	rozebrání dízele a otcu komunikaci pro pesi, vozovek a piocn s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kamen DL "dlažba sus"	m2	7,500	95,30	714,75	CS ÚRS 2018 02
	vv				7,500			
2	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	7,500	22,50	168,75	CS ÚRS 2018 02
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7,500	41,00	307,50	CS ÚRS 2018 02
	vv		0,9*mk "místní komunikace"		7,500			
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1,580	34,20	54,04	CS ÚRS 2018 02
	vv		nezp*0,1		1,580			
5	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	4,605	666,00	3 066,93	CS ÚRS 2018 02
	vv		0,5*(PP_150+PP_200)*1,7 "přípojky DN 150+DN200"		17,680			
	vv		"-0,5*mk*0,3 "místní komunikace"		-0,750			
	vv		-nezp*0,1 "nezpevněné plochy"		-1,580			
	vv		<b>Součet</b>		<b>15,350</b>			
	vv		v*0,3		4,605			
6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 1000 m3	m3	6,140	682,00	4 187,48	CS ÚRS 2018 02
	vv		v*0,4		6,140			
7	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	4,605	733,00	3 375,47	CS ÚRS 2018 02
	vv		v*0,3		4,605			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	70,720	6,00	424,32	CS ÚRS 2018 02
	vv		(PP_150+PP_200)*1,7*2 "přípojky DN 150+PVC200"		70,720			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	70,720	3,00	212,16	CS ÚRS 2018 02
10	K	161101101	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	m3	10,745	183,00	1 966,34	CS ÚRS 2018 02
	vv		v*0,7		10,745			
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,605	195,00	897,98	CS ÚRS 2018 02
	vv		v*0,3		4,605			
12	K	162701105	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	m3	0,240	221,00	53,04	CS ÚRS 2018 02
	vv		skl		6,240			
13	K	162701109	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	m3	1,920	8,00	15,36	CS ÚRS 2018 02
	vv		0,24*8 "Přepočtené koeficientem množství"		1,920			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,240	20,00	124,80	CS ÚRS 2018 02
	vv		(ob+lo) "obsyp a lože pod potrubím PP"		6,240			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,984	155,00	1 547,52	CS ÚRS 2018 02
	vv		6,24*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		9,984			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním	m3	4,118	244,00	1 004,79	CS ÚRS 2018 02
	vv		v-skl		9,110			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,680	470,00	2 199,60	CS ÚRS 2018 02
	vv		0,5*(PP_150+PP_200)*0,45 "přípojky DN150+DN200"		4,680			
	vv		<b>Součet</b>		<b>4,680</b>			
18	M	583373020	<b>štěrkopísek frakce 0-16</b>	t	8,424	193,00	1 625,83	CS ÚRS 2018 02
	vv		4,68*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		8,424			
19	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	14,220	30,50	433,71	CS ÚRS 2018 02
20	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	14,220	13,60	193,39	CS ÚRS 2018 02
21	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	14,220	24,10	342,70	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nezpevněné plochy - ornice tl. 100mm (PP_150+PP_200)*0,9		14,220			
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,213	85,90	18,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		14,22*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,213			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>1 123,20</b>	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,560	720,00	1 123,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,5*(PP_150+PP_200)*0,15		1,560			
	VV	lo	Součet		1,560			
<b>D 5 Komunikace</b>							<b>1 657,50</b>	
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,500	221,00	1 657,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		DL " vozovka s dlažbou		7,500			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>26 733,09</b>	
25	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	20,800	332,00	6 905,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		20,8 " přibližná délka přípojky DN 150		20,800			
	VV	PP_150	Součet		20,800			
26	M	28617019	Trubka kanalizační Pipelife MASTER SN10 DN150x6m PP, plnostěnná třívrstvá konstr	m	21,112	423,82	8 947,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		20,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		21,112			
27	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	191,00	382,00	CS ÚRS 2018 02
28	M	28617162	Koleno 15° kanalizační Pipelife PP MASTER DN150 PP	kus	1,000	223,00	223,00	CS ÚRS 2018 02
29	M	28617182	Koleno 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN150 PP	kus	1,000	244,00	244,00	CS ÚRS 2018 02
30	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	1,000	191,00	191,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1 " nepřipojené DP		1,000			
31	M	286117220	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	75,20	75,20	CS ÚRS 2018 02
32	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2018 02
33	M	28617214	Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN300x150 PP	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 02
34	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	20,800	25,00	520,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PP_150+PP_200		20,800			
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	20,800	12,00	249,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		výstražná fólie šedá		20,800			
	VV		PP_150+PP_200		20,800			
36	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kpl	1,000	6 370,00	6 370,00	CS ÚRS 2018 02
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>1 394,25</b>	
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,150	45,00	321,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,15		7,150			
38	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	57,200	5,00	286,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,15*8 "Přepočtené koeficientem množství		57,200			
39	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	7,150	110,00	786,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,15 " štěrka		7,150			
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>2 921,76</b>	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,116	360,00	2 921,76	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

**03 - VON**

KSO:

Místo:

Vehlovice

CC-CZ:

Datum:

20.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**22 750,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

22 750,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

4 777,50

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**27 527,50**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

**03 - VON**

Místo:

Vehlovice

Datum: 20.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**22 750,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 300,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník - Vehlovice - úsek ŘSD, vodovod a kanalizace

Objekt:

01 - 50-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

**03 - VON**

Místo:

Vehlovice

Datum: 20.11.2018

Zadavatel:

Vodárny KLadno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**22 750,00**

**D VRN**

## Vedlejší rozpočtové náklady

**21 300,00**

1	K	012002010	Vytýčení stávajících sítí	kpl.	1,000	2 050,00	2 050,00	
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	4 850,00	4 850,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	2 575,00	2 575,00	
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	2 950,00	2 950,00	
5	K	091002010	Zkoušky hutnění	kpl.	1,000	750,00	750,00	
6	K	091003000	Dopravní značení, DIO, DIR	kpl.	1,000	6 200,00	6 200,00	
7	K	091704000	Ostatní náklady související s objektem, čištění komunikace	kpl.	1,000	1 925,00	1 925,00	

**D VRN4**

## Inženýrská činnost

**1 450,00**

8	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	kpl.	1,000	1 450,00	1 450,00	
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------	--