

## Kubatura zeminy – SO 303, 304, 305, změna trasy.

### SO 303

Š 3.5 byla zahloubena o 0,68m. Délka kanalizace Š 3.4 – Š 3.5 je 45,04m. Šířka výkopu je 1,10m.

Kubatura:  $0,34 \times 45,04 \times 1,10 = 16,8 \text{ m}^3$

### SO 304

Šachta	délka kan.	hloubka šachty	prům.hl.	šíř. výkopu	kub. výkopu
Š 3.5	41,63m	4,76m	4,47m	1,10m	204,7 m <sup>3</sup>
Š 4.2	45,60m	4,18m	3,90m	1,10m	195,6 m <sup>3</sup>
Š 5.1		3,63m			
<b>CELKEM</b>					<b>400,3 m<sup>3</sup></b>

### SO 305

Šachta	délka kan.	hloubka šachty	prům.hl.	šíř. výkopu	kub. výkopu
Š 5.1	47,39m	3,63m	3,11m	1,10m	162,1 m <sup>3</sup>
Š 5.2	48,07m	2,60m	2,30m	1,10m	121,6 m <sup>3</sup>
Š 5.3	6,39m	2,03m	1,93m	1,10m	13,6m <sup>3</sup>
Š 5.4		1,84m			
<b>CELKEM</b>					<b>297,3 m<sup>3</sup></b>

V Lounech 4.6.2020

Vyhotovil: Ing. Polan



**Ing. POLAN Ladislav**  
geodetická kancelář  
Fügnerova 1524, 440 01 LOUNY  
tel.: 415 653 619  
IČO: 53 476, DIČ: CZ6103290391

HERKUL a.s.  
k rukám p.Václava Fúse  
Průmyslová 228  
435 21 Obrnice

Věc: Cenová nabídka na práci kanalizační technikou na akci : Kladno- rekonstrukce silnice – čištění stávající kanalizace.

Práce tlakovým vozem Man (Kaiser nebo Kroll) - 3250 Kč bez DPH /hod  
přistavení vozidla - 38 Kč bez DPH / hod

V Kladně 15.6.2020  
Vypracoval : Hrna M  
M: +  
E:



ny, a.s.  
e  
30 Kladno

Ing. Milan Peška  
Středočeský kraj  
Zborovská 81/11  
150 21 Praha 5 - Smíchov

Naše značka: 180343011 Vyřizuje: Václav Fůs Vaše značka: S-6048/DOP/2018 D-15-018 V Obrnicích dne 20.4. 2020

## Oznámení o navýšení prací na SO 303 - stoka 3 dešťová kanalizace

Společnost Herkul a.s., jako dodavatel díla: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“, tímto ve smyslu článku 1 odstavce 1.1. smlouvy o dílo uzavřené dne 22.8.2018, oznamuje navýšení rozpočtu u SO 303 – stoka 3 z důvodu nutnosti provedení většího spádu pro SO 304 a 305, odstranění kolize s vodovodním přívaděčem a pročištění zanešené napojovací šachty a potrubí.

Na SO 303 bylo provedeno zahloubení rýh k vytvoření většího spádu kanalizace pro SO 304 a SO 305 a hlavně pro odstranění střetu s vodovodním přívaděčem. Dále se řeší nevhodnost zeminy k zásypům rýh na kanalizaci viz. vyjádření geotechnika. Napojovací šachta a stávající potrubí u SO 303 jsou zanešené, proto se provede čištění sacím bagrem.

Dodavatel tímto žádá objednatele o sdělení stanoviska k tomuto oznámení.

Tato změna způsobí navýšení nákladů na realizaci a zároveň navýšení ceny díla.  
O návrhu změny bylo jednáno na KD č.34 ze dne 14.1.2020.



Václav Fůs  
stavbyvedoucí

Přílohy  
Vyjádření geotechnika  
KD č.34 ze dne 14.1.2020

Ing. Lubomír Bureš  
IBH spol. s r.o.  
Poděbradova 3178  
272 01 Kladno

Naše značka: 180343011 Vyřizuje: Václav Fůs Vaše značka: S-6048/DOP/2018 D-15-018 V Obrnicích dne 20.4.2020

### Oznámení o navýšení prací na SO 303 - stoka 3 dešťová kanalizace

Společnost Herkul a.s., jako dodavatel díla: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“, tímto ve smyslu článku 1 odstavce 1.1. smlouvy o dílo uzavřené dne 22.8.2018, oznamuje navýšení rozpočtu u SO 303 – stoka 3 z důvodu nutnosti provedení většího spádu pro SO 304 a 305, odstranění kolize s vodovodním přivaděčem a pročištění zanešené napojovací šachty a potrubí.

Na SO 303 bylo provedeno zahloubení rýh k vytvoření většího spádu kanalizace pro SO 304 a SO 305 a hlavně pro odstranění střetu s vodovodním přivaděčem. Dále se řeší nevhodnost zeminy k zásypům rýh na kanalizaci viz. vyjádření geotechnika. Napojovací šachta a stávající potrubí u SO 303 jsou zanešené, proto se provede čištění sacím bagrem.

Dodavatel tímto žádá technický dozor o sdělení stanoviska k tomuto oznámení.

Tato změna způsobí navýšení nákladů na realizaci a zároveň navýšení ceny díla.  
O návrhu změny bylo jednáno na KD č. 34 ze dne 14.1.2020.



Václav Fůs  
stavbyvedoucí

Přílohy  
Vyjádření geotechnika  
KD č.34 ze dne 14.1.2020

Ing. Dušan Merta  
PUDIS a.s.  
Nad Vodovodem 2/3258  
100 31 Praha 10

Naše značka: 180343011 Vyřizuje: Václav Fůs Vaše značka: S-6048/DOP/2018 D-15-018 V Obrnicích dne 20.4. 2020

## Oznámení o navýšení prací na SO 303 - stoka 3 dešťová kanalizace

Společnost Herkul a.s., jako dodavatel díla: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“, tímto ve smyslu článku 1 odstavce 1.1. smlouvy o dílo uzavřené dne 22.8.2018, oznamuje navýšení rozpočtu u SO 303 – stoka 3 z důvodu nutnosti provedení většího spádu pro SO 304 a 305, odstranění kolize s vodovodním přívaděčem a pročištění zanešené napojovací šachty a potrubí.

Na SO 303 bylo provedeno zahloubení rýh k vytvoření většího spádu kanalizace pro SO 304 a SO 305 a hlavně pro odstranění střetu s vodovodním přívaděčem. Dále se řeší nevhodnost zeminy k zásypům rýh na kanalizaci viz. vyjádření geotechnika. Napojovací šachta a stávající potrubí u SO 303 jsou zanešené, proto se provede čištění sacím bagrem.




Dodavatel tímto žádá autorský dozor o sdělení stanoviska k tomuto oznámení.

Tato změna způsobí navýšení nákladů na realizaci a zároveň navýšení ceny díla.  
O návrhu změny bylo jednáno na KD č.34 ze dne 14.1.2020.



Václav Fůs  
stavbyvedoucí

Přílohy  
Vyjádření geotechnika  
KD č.34 ze dne 14.1.2020

Váš dopis ZN.: 180343011	Adresa:
Ze dne: 20.4.2020	
Naše ZN.: S-6048/DOP/2018 D-15-018	
Vyřizuje: Ing. Dušan Merta	
Tel.: 	
Fax: 	
E-mail: 	
Datum: 4. května 2020	<b>HERKUL a.s.</b> <b>Václav Fůs</b>

**Akce: II/118 Kladlo, rekonstrukce**

**Věc: Stoka 3, navýšení prací SO 303 – vyjádření AD**

Na základě oznámení zhotovitele jsou řešeny vícenáklady na výstavbu kanalizační stoky 3 v ulici Milady Horákové a Železničářů.

Hlavním bodem navýšení prací je změna celého technického řešení pro odvodnění komunikace. Z důvodu zjištění skutečných hloubek stávající kanalizace, která je využívána pro nový návrh (napojovací šachty a vedení stoky pod železničním přejezdem), muselo dojít ke změně, neboť zjištěné reálné spády jsou nedostatečné (v ulici Wolkerova 0,14%). Nově dochází k propojení všech stok v ulici Železničářů a Wolkerova (stoky 3, 4 a 5), protože stoky 3 a 4 jsou v dostatečné hloubce a umožňují zajištění potřebných spádů na celé kanalizační trase. Neboť stoky 3 a 4 byly v původní stavbě povoleny jako dešťové a propojením všech objektů vyvstává nutnost je překvalifikovat na jednotné, byl zpracován aktualizovaný projekt ve stupni DUSP s cílem získat nové ÚR a SP na zmíněné stavební objekty. Řešení bylo odsouhlaseno všemi dotčenými stranami, tedy zhotovitelem stavby, investorem, AD i TDS, a bylo projednáno a následně i písemně doporučeno budoucím správcem objektů.

Stoka 3 zůstává půdorysně bez úpravy, dochází však k hloubkové rektifikaci z důvodu doclenění potřebných výšek pro napojení potrubí stoky 4.

Celý kanalizační systém byl po odkrytí shledán velmi znečištěný. Napojovací šachtu v ulici Milady Horákové bylo nutné sacím bagrem pročistit, aby mohlo dojít k zaústění nového potrubí.

Dále byly provedeny zkoušky zemin vytěžených v místě stavby a určených ke zpětnému zásypu nové kanalizace. Zemina byla vyhodnocena jako podmíněčně vhodná až nevhodná (viz Vyhodnocení výsledků laboratorních zkoušek – příloha pro příslušné ZBV) a musí být tedy upravena, resp. nahrazena nakupovaným materiálem.

Vícepráce vznikající z výše uvedených faktů jsou v souladu s potřebami stavby a je nezbytné je provést, aby dílo mohlo být plnohodnotně dokončeno.

S pozdravem



**Ing. Dušan Merta**  
**PUDIS a.s.**

**Vyjádření TDI k ZBV****Akce: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“  
SO 303 - stoka 3**

Zhotovitel stavby Herkul a.s. podal dne 20.4.2020 žádost o stanovisko TDI ke změnám, které způsobí navýšení nákladů. Jedná se o:

1. Celkovou technickou změnu odkanalizování.
2. Pročištění stávajících šachet a potrubí v okolí železničního přejezdu.
3. Nevhodnost použití vytěžené zeminy ke zpětnému zásypu.

Ad 1.

TDI souhlasí s navržením změny odkanalizování dle nově zpracovaného projektu ve stupni DUSP a náklady tím zvýšené považuje za oprávněné.

Ad 2.

TDI potvrzuje nutnost pročištění šachet a potrubí sacím bagrem a vynaložené náklady považuje za oprávněné.

Ad 3.

Vytěženou zeminu nelze použít pro zpětný zásyp, jak dokazuje zpráva geotechnika. TDI požaduje doložit objem vytěžené a potřebu náhradní zeminy geodetickým zaměřením.

S pozdravem

Ing. Roman Vitner  
IBH s.r.o.

**IBH** spol. s r.o.  
Poděbradova 3178  
27201 KLADNO



V Kladně dne 29.5.2020

## Hampejsová Michaela

---

**Od:** Peška Milan  
**Odesláno:** pondělí 18. května 2020 12:15  
**Komu:** Hampejsová Michaela  
**Předmět:** RE: Oznámení o změně - SO 303 stoka 3

Souhlasím, zpracujte ZBV.

Přeju hezký den.

Ing. Milan Peška  
Vedoucí investic EU



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001  
Kancelář : Praha  
tel. :  
e-ma :  
[www.ksus.cz](http://www.ksus.cz)

**From:** Hampejsová Michaela [mailto:]  
**Sent:** Monday, May 18, 2020 11:40 AM  
**To:** Peška Milan  
**Subject:** Oznámení o změně - SO 303 stoka 3

Dobrý den,

přílohou zasílám oznámení o změně, která se týká provedení většího spádu pro další SO u SO 303 – stoka 3.

Žádám Vás o stanovisko k tomuto oznámení.

Děkuji a přeji hezký den.

S pozdravem

**ING. MICHAELA HAMPEJSOVÁ**  
Asistentka stavbyvedoucího



HERKUL a.s.  
Průmyslová 228  
135 21 Obmice

[www.herkul.cz](http://www.herkul.cz)

[www.hblok.cz](http://www.hblok.cz)





## Krycí list ZBV

Název stavby a registrační číslo projektu: <b>II/118 Kladno, rekonstrukce silnice, CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008449</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Stoka 4</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>304/1</b>	Číslo ZBV: <b>21</b>
---	---	-------------------------

Objednatel: **Středočeský kraj**  
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

Zhotovitel: **HERKUL a.s.**  
Průmyslová 228, 435 21 Obrnice  
IČO: 25004638 DIČ: CZ25004638

## Rekapitulace ZBV č. 21 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
21.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
21.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
21.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
21.4	0,00	1 107 433,12	1 107 433,12

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
21.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>21</b>	<b>0,00</b>	<b>1 107 433,12</b>	<b>1 107 433,12</b>

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

## Změnový list

Název stavby a registrační číslo projektu: <b>II/118 Kladno, rekonstrukce silnice, CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008449</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>304/1</b>	Číslo ZBV: <b>21</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Stoka 4</b>		

Strany smlouvy o dílo č. S-6048/DOP/2018 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.8.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: HERKUL a.s. se sídlem Průmyslová 228, 435 21 Obrnice

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1	počet listů	2	Objednatel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	4	Zhotovitel
5. Zařazení do skupin	1	počet listů	5	Autorský dozor
6. Přehled dokladů	1	počet listů	6	Technický dozor
Další doklady	37	počet listů	7	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

**1. Změna se týká navýšení prací u SO 304 Stoka 4 - kanalizační stoka v ulici M. Horákové a Železničářů** - Při realizaci kanalizace došlo ke změně celého technického řešení kanalizace pro odvodnění dotčeného území. Z důvodu zjištění skutečných hloubek stávající kanalizace muselo dojít ke změně, neboť zjištěné reálné spády jsou nedostatečné - v ul. Wolkerova 0,14%. Nově dochází k propojení všech stok v ul. Železničářů a Wolkerova (stoky 3,4,5), čímž se zajistí potřebné spády na celé kanalizační trase. Stoka 4 bude propojena se stokou 3 novým kusem potrubí o délce cca 42 m. Původně navržené koncové šachty musí být změněny na průběžné. Zároveň dochází k hloubkové rektifikaci z důvodu doclenění potřebných spádů pro napojení potrubí stoky 5 včetně výhybného zahloubení z důvodu kolize s vodovodním řadem. Řešení bylo odsouhlaseno jak zhotovitelem stavby, investorem, AD i TDI a písemně doporučeno budoucím správcem objektů.

Na základě požadavku zástupce investora se musí vypracovat nová RDS, kde budou zaneseny veškeré změny.

Tato změna způsobí navýšení ceny prováděných prací o 1 107 433,12 Kč.

Tato změna vznikla na základě zjištěných skutečností při realizaci stavby. Jedná se o Změnu nezbytnou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm. d), resp. podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 4**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou k dokončení.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>0,00</b>	<b>1 107 433,12</b>	<b>1 107 433,12</b>	<b>1 107 433,12</b>

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Václav Fůs	datum	7. 09. 2020	podp.
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Dušan Merta	datum	8. 09. 2020	podp.
Technický dozor investora	jméno	Ing. Roman Vitner	datum	8. 09. 2020	podp.
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podp.
Zástupce Objednatel:	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podp.

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou pro Zhotovitele zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho jsou příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Martin Herman	datum	12 -11- 2020	podp.
Zhotovitel	jméno	Ing. Václav Roth HERKUL a.s.	datum	7. 09. 2020	podp.
	jméno	Ing. Radek Braum HERKUL a.s.	datum	7. 09. 2020	podp.

Číslo paré: 3

## ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 21

Název stavby a registrační číslo projektu: II/118 Kladno, rekonstrukce silnice, CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008449	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	304/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Stoka 4	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
454 546,30

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	454 546,30	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	1 107 433,12	1 107 433,12	243,63%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	1 561 979,42	1 107 433,12	243,63%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Václav Fůs	souhlasím	7. 09. 2020
Projektant (autorský dozor):	Ing. Dušan Merta	souhlasím	8. 09. 2020
Stavební dozor:	Ing. Roman Vitner	souhlasím	8. 09. 2020
Zástupce Objednatele:	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	souhlasím	
Supervize (RDK):	Ing. Václav Chytil	souhlasím	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Milan Peška	souhlasím	10. 09. 2020



## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 21

Název stavby a registrační číslo projektu: II/118 Kladno, rekonstrukce silnice, CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008449								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 304 - Stoka 4								304/1					
Číslo a název rozpočtu: SO 304 - Stoka 4								Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 přes 100 do 1000 m3	m3	139,000	400,300	261,300	223,00	30 997,00	0,00	58 269,90	89 266,90	58 269,90	188%
2	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	m3	69,500	169,295	99,795	22,70	1 577,65	0,00	2 265,35	3 843,00	2 265,35	144%
3	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	240,000	717,090	477,090	156,00	37 440,00	0,00	74 426,04	111 866,04	74 426,04	199%
4	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 m do 4 m	m2	240,000	717,090	477,090	76,80	18 432,00	0,00	36 640,51	55 072,51	36 640,51	199%
5	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	76,450	218,060	141,610	120,00	9 174,00	0,00	16 993,20	26 167,20	16 993,20	185%
6	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	139,000	400,300	261,300	212,00	29 468,00	0,00	55 395,60	84 863,60	55 395,60	188%
7	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 390,000	12 364,600	10 974,600	16,10	22 379,00	0,00	176 691,06	199 070,06	176 691,06	790%
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	139,000	400,300	261,300	13,90	1 932,10	0,00	3 632,07	5 564,17	3 632,07	188%
9	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	264,100	749,850	485,750	46,00	12 148,60	0,00	22 344,50	34 493,10	22 344,50	184%
10	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	66,000	261,300	195,300	77,10	5 088,60	0,00	15 057,63	20 146,23	15 057,63	296%
11	583439310	kamenivo drcené hrubé hominová směs frakce 16-32	t	167,983	1 150,693	982,710	239,20	40 181,53	0,00	235 064,23	275 245,76	235 064,23	585%
12	212752112	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkokopřívého lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100	m	50,520	87,970	37,450	147,00	7 426,44	0,00	5 505,15	12 931,59	5 505,15	74%
13	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	50,000	87,450	37,450	28,40	1 420,00	0,00	1 063,58	2 483,58	1 063,58	75%
14	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,000	11,110	4,110	844,00	5 908,00	0,00	3 468,84	9 376,84	3 468,84	59%
15	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	6,000	10,490	4,490	2 430,00	14 580,00	0,00	10 910,70	25 490,70	10 910,70	75%

Pof. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	50,000	87,450	37,450	438,00	21 900,00	0,00	16 403,10	38 303,10	16 403,10	75%
18	597107070	trouba kameninová glazovaná DN 300 mm L2, 50 m spojovací systém C Třída 240	m	50,750	88,200	37,450	1 748,00	88 711,00	0,00	65 462,60	154 173,60	65 462,60	74%
19	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	2,000	5,000	3,000	540,00	1 080,00	0,00	1 620,00	2 700,00	1 620,00	150%
20	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60 cm spojovací systém F/F tř. 160/160	kus	2,030	5,030	3,000	2 051,60	4 164,75	0,00	6 154,80	10 319,55	6 154,80	148%
21	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,5 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000	3,000	2,000	9 100,00	9 100,00	0,00	18 200,00	27 300,00	18 200,00	200%
22	R 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm	kus	1,000	3,000	2,000	19 320,00	19 320,00	0,00	38 640,00	57 960,00	38 640,00	200%
24	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	3,000	2,000	871,00	871,00	0,00	1 742,00	2 613,00	1 742,00	200%
25	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,000	3,000	2,000	2 484,00	2 484,00	0,00	4 968,00	7 452,00	4 968,00	200%
27	R 89952.3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)	m	50,000	87,450	37,450	120,00	6 000,00	0,00	4 494,00	10 494,00	4 494,00	75%
28	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	22,608	46,173	23,565	404,00	9 133,63	0,00	9 520,26	18 653,89	9 520,26	104%
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>													
2101	3 nabídky	Revize RDS	kpl	0,000	1,000	1,000	222 500,00	0,00	0,00	222 500,00	222 500,00	222 500,00	100%
		<b>CELKEM:</b>						<b>400 917,30</b>	<b>0,00</b>	<b>1 107 433,12</b>	<b>1 508 350,42</b>	<b>1 107 433,12</b>	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název stavby a registrační číslo projektu: II/118 Kladno, rekonstrukce silnice, CZ.06.1.42/0.0/0.0/17\_082/0008449

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	88 554 024,64
2=1+18+29	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	100 288 958,39

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	11 734 933,75
7=6/100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	13,23%

9=10/100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	16,26%
10=10/100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	5,41%
10A=31+32	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	19 181 586,95
11=10,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	44 277 012,32

12=36+37/100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00

14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 224 000,00
-----------------	-----------------	----------------

2=1+18+29	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	121 349 639,65
3=2/100	Procento změny přijaté smluvní částky	113,25%
4=24/100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=12/100	Sledování záměry položek (Skupina 2)	0,00%
40=18/100	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	-4,20%

8=10,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	26 566 207,39
--------	--	---------------

Skupiny změn																						
-1-			-2-			-3-						-4-						-5-				
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Změna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)						Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)						Změny de minimis Změny nemající celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	29A=(29/1)*100	30=28+29	31=(28)+29	32	33	33A=(33/1)*100	34=32+33	35=(32)+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		II/118 Kladno, rekonstrukce silnice	- 3 723 326,60	15 458 260,35	11 734 933,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 835 368,20	11 589 545,86	13,05%	8 724 187,66	14 394 904,06	- 887 968,40	3 898 714,49	4,40%	3 010 746,09	4 786 682,89	0,00	0,00	0,00%
102.1/1	1	Rekonstrukce silnice II/118 - část 2/vybourání asfaltů, uložení	- 106 040,22	495 392,22	389 352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 106 040,22	495 392,22	0,56%	389 352,00	601 432,44	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
306/1	2	SO 306 - Uliční vpusti/Změna materiálu - uliční vpusti včetně přípojek	- 2 459 250,11	888 873,24	- 1 570 376,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 459 250,11	888 873,24	1,00%	- 1 570 376,87	3 348 123,36	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102.1/2	3	Rekonstrukce silnice II/118 - část 2/sanace neúnosné pláně	0,00	780 793,78	780 793,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780 793,78	0,88%	780 793,78	780 793,78	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102.1/3	4	Rekonstrukce silnice II/118 - část 2/sanace neúnosné pláně	0,00	519 155,65	519 155,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519 155,65	0,59%	519 155,65	519 155,65	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
501/1	5	Přeložky NTL plynovodních přípojek/Výšková úprava přípojek NTL plynovodu u č. p. 2 - zemní práce; Výšková úprava NTL plynovodu DN 225 ul. Svobody-zemní práce	0,00	175 744,12	175 744,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175 744,12	0,20%	175 744,12	175 744,12	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101.1B/1	6	Rekonstrukce silnice II/118 - část 1/sanace neúnosné pláně ul. Gen. Klápáka	0,00	905 504,73	905 504,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	905 504,73	1,02%	905 504,73	905 504,73	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102.1/4	7	Rekonstrukce silnice II/118 - část 2/děficit materiálu - žulové kostky K16	0,00	113 739,14	113 739,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	113 739,14	0,13%	113 739,14	113 739,14	0,00	0,00	0,00%
102.2/1	8	Křížováková napojení komunikací - část 2/doplnění materiálu - obrubník Best Linea	0,00	84 366,89	84 366,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	84 366,89	0,10%	84 366,89	84 366,89	0,00	0,00	0,00%
101.1A/1	9	Rekonstrukce silnice II/118 - část 1/ sanace neúnosné pláně v ul. Krocchlavská a ul. Dukelských hrdinů	0,00	4 082 275,29	4 082 275,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 082 275,29	4,61%	4 082 275,29	4 082 275,29	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
302/1	10	Stoka 2/Kanalizační šachta spádová DN1200 pro dešťovou kanalizaci	0,00	57 910,11	57 910,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	57 910,11	0,07%	57 910,11	57 910,11	0,00	0,00	0,00%
461/1	11	Přeložky optické sítě MOSK/upravený rozsah prací podle RDS	- 875 698,00	1 100 483,30	224 785,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 875 698,00	1 100 483,30	1,24%	224 785,30	1 976 181,30	0,00	0,00	0,00%
105/1	12	Dopravní opatření při rekonstrukci/prodloužení termínu dokončení	0,00	405 512,90	405 512,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	405 512,90	0,46%	405 512,90	405 512,90	0,00	0,00	0,00%
000/1	13	Ostatní a vedlejší náklady/prodloužení termínu dokončení	0,00	60 500,00	60 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	60 500,00	0,07%	60 500,00	60 500,00	0,00	0,00	0,00%
102.1/5	14	Rekonstrukce silnice II/118 - část 2/sanace neúnosné pláně ul. M. Horákové od km 1,130 - 1,230	0,00	1 117 298,83	1 117 298,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 117 298,83	1,26%	1 117 298,83	1 117 298,83	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101.1A/2	15	Rekonstrukce silnice II/118 - část 1/rozdlil mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr	0,00	2 049 035,40	2 049 035,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 049 035,40	2,31%	2 049 035,40	2 049 035,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101.2/1	16	Křížováková napojení komunikací - část 1/dorovnání skutečnosti	0,00	545 472,60	545 472,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545 472,60	0,62%	545 472,60	545 472,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
307/1	17	Přeložka vodovodu v ul. Železničářů/propojení nového vodovodního řadu	- 12 270,40	535 031,84	522 761,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 12 270,40	535 031,84	0,60%	522 761,44	547 302,24	0,00	0,00	0,00%
101.1A/3	18	Rekonstrukce silnice II/118 - část 2/odpočet upravených zemín vápnem	- 270 067,87	0,00	- 270 067,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 270 067,87	0,00	0,00%	- 270 067,87	270 067,87	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
461/2	19	Přeložky optické sítě MOSK/rozbrání, očištění a položení zámkové dlažby	0,00	168 008,35	168 008,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	168 008,35	0,19%	168 008,35	168 008,35	0,00	0,00	0,00%
303/1	20	Stoka 3/úprava spádů kanalizační stoky a výměna zeminy pro záস্যы ryh	0,00	265 728,84	265 728,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	265 728,84	0,30%	265 728,84	265 728,84	0,00	0,00	0,00%
304/1	21	Stoka 4/přespadování SO 304 do SO 303, doplnění kanalizace mezi SO 303 a SO 304	0,00	1 107 433,12	1 107 433,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	1 107 433,12	1,25%	1 107 433,12	1 107 433,12	0,00	0,00	0,00%

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	21
Název stavby a registrační číslo projektu:	<b>II/118 Kladno, rekonstrukce silnice, CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008449</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	<b>Stoka 4</b>
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	<b>304/1</b>

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 304 po změně 1	3	
08 Oznámení o změně statutárních orgánů	1	
09 Zápis z KD 35 z 28.1.2020, 36 z 11.2.2020	6	
10 Vyjádření geotechnika, protokoly ze zkoušek	7	
11 Vyjádření Středočeských vodáren	5	
12 Smlouva o budoucím provozování kanalizace	4	
13 Geodetické zaměření	1	
14 - 16 Oznámení Zhotovitele o změně	3	
17 Vyjádření AD	1	
18 Vyjádření TDI	1	
19 Stanovisko zástupce KSÚS a zároveň Středočeského kraje	1	
20 - 23 Nabídky firem a jejich vyhodnocení		
20 Vyhodnocení cenových nabídek na zpracování nové RDS	1	
21 Cenová nabídka firmy PUDIS a.s.	1	
22 Cenová nabídka firmy 4roads s.r.o.	1	
23 Cenová nabídka firmy Projekce dopravní Filip s.r.o.	1	
Počet listů celkem	37	

## Změnový soupis prací SO 304 po změně 1 - ZBV 21

Stavba: I/18 Kladno - Středočeský kraj

Objekt: SO 304 - Stoka 4

Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>454 546,30</b>		<b>1 107 433,12</b>		<b>1 561 979,42</b>	
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>454 546,30</b>		<b>884 933,12</b>		<b>1 339 479,42</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>208 818,48</b>		<b>696 780,09</b>		<b>905 598,57</b>	
1	K	132201202	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 100 do 1000 m3 ZBV č. 21: 261,3 m3 (400,3 m3 - 139 m3 z rozpočtu)	m3	139,000	223,00	30 997,00	261,300	58 269,90	400,300	89 266,90	
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 ZBV č. 21: 99,795 m3	m3	69,500	22,70	1 577,65	99,795	2 265,35	169,295	3 843,00	
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m ZBV č. 21: 477,09 m2 ((41,63 m + 45,82 m * 4,1 m * 2 = 717,09 m2) - (240 m2 z rozpočtu))	m2	240,000	156,00	37 440,00	477,090	74 426,04	717,090	111 866,04	
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 m do 4 m ZBV č. 21: 477,09 m2	m2	240,000	76,80	18 432,00	477,090	36 640,51	717,090	55 072,51	
5	K	161101102	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 2,5 do 4 m ZBV č. 21: 141,61 m3	m3	76,450	120,00	9 174,00	141,610	16 993,20	218,060	26 167,20	
6	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 ZBV č. 21: 261,3 m3	m3	139,000	212,00	29 468,00	261,300	55 395,60	400,300	84 863,60	
7	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 ZBV č. 21: 10 974,6 m3 (42 km 1 otáč * 261,3 m3)	m3	1 390,000	16,10	22 379,00	10 974,600	176 691,06	12 364,600	199 070,06	
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky ZBV č. 21: 261,3 m3	m3	139,000	13,90	1 932,10	261,300	3 632,07	400,300	5 564,17	
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) ZBV č. 21: 485,75 t	t	264,100	46,00	12 148,60	485,750	22 344,50	749,850	34 493,10	
10	K	174101101	Žásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ZBV č. 21: 195,3 m3 (261,3 - 66 m3 z rozpočtu)	m3	66,000	77,10	5 088,60	195,300	15 057,63	261,300	20 146,23	
11	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	167,983	239,20	40 181,53	982,710	235 064,23	1 150,693	275 245,77	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
			ZBV č. 21: 982,71 l ((400,3 m <sup>3</sup> * 2,3 = 920,89 l) + (37,45 m * 1,2 * 0,6 * 2,3 = 62,02))								
2 - Zakládání							7 426,44		5 505,15		12 931,59
12	K	212752112	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100 ZBV č. 21: 37,45 m (41,63 m + 45,82 m - 50 m)	m	50,520	147,00	7 426,44	37,450	5 505,15	87,970	12 931,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce							1 420,00		1 063,58		2 483,58
13	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace ZBV č. 21: 37,45 m	m	50,000	28,40	1 420,00	37,450	1 063,58	87,450	2 483,58
4 - Vodorovné konstrukce							21 217,00		14 379,54		35 596,54
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm ZBV č. 21: 4,11 m <sup>3</sup> (37,45m * 1,1 m * 0,1 m)	m <sup>3</sup>	7,000	844,00	5 908,00	4,110	3 468,84	11,110	9 376,84
15	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 ZBV č. 21: 4,49 m <sup>3</sup> (37,45 m * 0,12)	m <sup>3</sup>	6,000	2 430,00	14 580,00	4,490	10 910,70	10,490	25 490,70
16	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	0,270	2 700,00	729,00	0,000	0,00	0,270	729,00
8 - Trubní vedení							206 530,75		157 684,50		364 215,25
17	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 300 ZBV č. 21: 37,45 m	m	50,000	438,00	21 900,00	37,450	16 403,10	87,450	38 303,10
18	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN 300 mm L2, 50 m spojovací systém C Třída 240 ZBV č. 21: 37,45 m	m	50,750	1 748,00	88 711,00	37,450	65 462,60	88,200	154 173,60
19	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300 ZBV č. 21: 3 kusy	kus	2,000	540,00	1 080,00	3,000	1 620,00	5,000	2 700,00
20	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60 cm spojovací systém F/F tř. 160/160 ZBV č. 21: 3 kusy	kus	2,030	2 051,60	4 164,75	3,000	6 154,80	5,030	10 319,55
21	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,5 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 ZBV č. 21: 2 kusy	kus	1,000	9 100,00	9 100,00	2,000	18 200,00	3,000	27 300,00
22	M	R 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm ZBV č. 21: 2 kusy	kus	1,000	19 320,00	19 320,00	2,000	38 640,00	3,000	57 960,00
23	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	2,000	1 370,00	2 740,00	0,000	0,00	2,000	2 740,00
24	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg ZBV č. 21: 2 kusy	kus	1,000	871,00	871,00	2,000	1 742,00	3,000	2 613,00
25	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním ZBV č. 21: 2 kusy	kus	1,000	2 484,00	2 484,00	2,000	4 968,00	3,000	7 452,00
26	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	19,000	2 640,00	50 160,00	0,000	0,00	19,000	50 160,00
27	K	R 89952.3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909) ZBV č. 21: 37,45 m	m	50,000	120,00	6 000,00	37,450	4 494,00	87,450	10 494,00
998 - Přesun hmot							9 133,63		9 520,26		18 653,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
28	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m ZBV č. 21: 23,565 t	t	22,608	404,00	9 133,63	23,565	9 520,26	46,173	18 653,89
<b>N - Nové položky - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>0,00</b>		<b>222 500,00</b>		<b>222 500,00</b>
2101	K	3 nabídky	Revize RDS ZBV č. 21: 1 komplet - JC převzata z vítězné nabídky firmy PUDIS a.s. (viz doklady 20 - 23)	kpl	0,000	222 500,00	0,00	1,000	222 500,00	1,000	222 500,00

## OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ

Na základě usnesení valné hromady společnosti HERKUL a. s. ze dne 18.7.2019 dochází ke změně statutárních orgánů společnosti.

Provedení změn v obchodním rejstříku probíhá podle zákonných lhůt.

V Obmčích dne 22.07.2019



Ing. Radek Braum  
Předseda představenstva



Ing. Václav Růž  
Místopředseda představenstva



Naděжда Valdai Vancurová  
Člen představenstva

**Příloha: Zápis a usnesení z valné hromady spol. HERKUL a.s. ze dne 18.7.2019**

Zápis č. 35 z KD stavby  
„II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice“  
konaného dne 28.1.2020

Přítomni: dle prezenční listiny

**A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu**

Práce na SO 305 jsou oproti HMG ve skluzu, neboť byly pozastaveny z důvodu nízkého spádu a nepředpokládané kolize kanalizačního řádu s vodovodem. Práce na SO 303 probíhají v souladu s HMG.

**B. Zpráva zhotovitele o postupu prací**

Na SO 303 jsou realizovány výkopy, pokládka potrubí a montáž šachet bez větších problémů. U SO 305 bude zhotovitel začátkem 6. týdne pokračovat v pracích na úseku od železničního přejezdu až ke konci úpravy tak, že bude zachován přístup ke všem dotčeným objektům. Předpokládá dokončení úseku v květnu 2020 ve finálním provedení (včetně živičných povrchů).

Co se týče zbývajících úseku SO 305, zhotovitel na místě uskutečnil jednání s ved. provozu kanalizací p. Hrmou, který akceptoval nízké spádové poměry i navrženou změnu projektu. Požaduje však nová prefabrikovaná šachtová dna s jiným úhlem napojení potrubí, která je nutno dodavatelsky zajistit.

**C. Kontrola úkolů z minulých KD**

**34.1 SO 305 - kolize s vodovodem**

*Na základě skutečností uvedených v bodě B. bude urychleně upraven projekt odkanalizování úseku v ul. Wolkerově tak, aby byl zajištěn vyhovující odtok při současném vyhnutí se potrubí vodovodu.*

*Zajistí: AD - p. Merta*

*Termín: do 17.1.2020*

**Splněno - vypouští se z evidence KD**

**34.2 SO 305 - úprava projektu**

*Výše zmíněný projekt změny kanalizace bude promptně odeslán správci kanalizace k odsouhlasení se žádostí o vyjádření do 24.1.2020.*

*Zajistí: AD - p. Merta*

*Termín: do 17.1.2020*

*Žádost k odsouhlasení zaslána v požadovaném termínu - dosud bez písemné odezvy.*

**34.3 Dodatek k SoD**

*Objednateli bude zaslán návrh dodatku k SoD, jehož předmětem bude prodloužení lhůty dokončení k 28.8.2020 a změnové listy, které jsou odsouhlaseny.*

*Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs*

*Termín: do 28.1.2020*

*Dosud nesplněno, navíc termín dokončení stavby je změněn a odsouhlasen k 30.9.2020.*

**D. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby****35.1 Niveleta vozovky v ul. Železničářů**

Zástupce MMK žádá AD o prověření možnosti úpravy nivelety vozovky.

Zajistí: AD - p. Merta

Termín: 7.2.2020

**35.2 SO 461 - zámková dlažba v ul. Železničářů**

Zhotovitel upozornil na absenci rozpočtových položek v soupisu prací pro demontáž, očištění a zpětnou montáž chodníkové dlažby. Žádá tímto AD, aby odůvodnil tento nedostatek pro zpracování ZBV.

Zajistí: AD - p. Merta

Termín: 7.2.2020

**35.3 SO 305**

Zhotovitel upozornil na absenci rozpočtových položek v soupisu prací pro montáž a demontáž plastového potrubí DN 300 pod železničním přejezdem. Žádá tímto AD, aby odůvodnil tento nedostatek pro zpracování ZBV.

Zajistí: AD - p. Merta

Termín: 7.2.2020

**35.4 Vzhledem k novým skutečnostem bude aktualizován harmonogram prací.**

Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs

Termín: 11.2.2020

**E. Různé**

- Zhotovitel (HERKUL, a.s.) informoval, že VKM (Vodárny Kladno - Mělník, a. s.) mají zájem o rekonstrukci vodovodu na části stavby „Rekonstrukce silnice II/118“ v úseku ul. Wolkerova a ul. Železničářů.

Zhotoviteli bylo oznámeno, že práce chtějí zajistit třetí firmou. Do této chvíle mu nebyl předán harmonogram uvažovaných prací a ani s ním nikdo nevstoupil v jednání týkající se zajištění dopravní obslužnosti a bezpečnosti v případě realizace plánované rekonstrukce vodovodního řadu. Po vyvolaném jednání byla firma HERKUL a.s. poptána na zemní práce, ale bylo jí sděleno, že jejich nabídka není vyhovující.

**Z důvodu zajištění vysoké kvality prováděných prací, zajištění bezpečnosti na staveništi, dodržení aktualizovaného harmonogramu a tedy i termínu dokončení díla považuje HERKUL, a.s. postup VKM, a.s. jako nestandardní a nesouhlasí s prováděním rekonstrukce vodovodu po dobu realizace své zakázky.**

**V případě vstupu cizího stavebního subjektu není HERKUL, a.s. schopen dodržet podmínky stanovené dle SoD týkající se záruky na těchto úsecích.**

- Zástupce badmintonového klubu Kladno (BaC Kladno, z.s.) informoval o aktivitách směřujících k obnově vodovodního řadu do sportovního areálu a požádal součinnost.

**Příští KD č. 36 se bude konat dne 11.2.2020 (úterý) ve 13.00 hod. v restauraci Máka**

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku list č.

Zapsal: IBH spol. s r.o. – Ing. Roman Vitner

Kontroloval: Ing. Kamil Hrbek

Zápis č. 36 z KD stavby  
„II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice“  
konaného dne 11.2.2020

Přítomni: dle prezenční listiny

**A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu**

Práce v ul. Wolkerově jsou oproti HMG ve skluzu a pokračují od železničního přejezdu po konec úseku. Práce v ul. Železničářů probíhají v předstihu oproti HMG.

**B. Zpráva zhotovitele o postupu prací**

Ul. Wolkerova

U SO 305 na úseku od železničního přejezdu až ke konci úpravy byly odfrézovány živичné vrstvy a započaty výkopy pro pokládku kanalizačního potrubí.

Ul. Železničářů

U SO 303 je ukončena pokládka kanalizačního potrubí, montáž šachet a zhutněný zásyp. Byly zahájeny výkopové práce na SO 307 - přeložka vodovodu. V horizontu několika dní budou započaty práce na SO 461 - přeložky sítě MOSK a SO 501 - přeložka přípojek plynu.

**C. Kontrola úkolů z minulých KD**

**34.2 SO 305 - úprava projektu**

*Výše zmíněný projekt změny kanalizace bude promptně odeslán správci kanalizace k odsouhlasení se žádostí o vyjádření do 24.1.2020.*

*Zajistí: AD - p. Merta*

*Termín: neprodleně*

*Žádost k odsouhlasení zaslána v požadovaném termínu - dosud bez písemné odezvy.*

*Písemným vyjádření Středočeských vodáren, a.s. ze dne 7.2.2020 bylo nastoleno nové řešení v podobě propojení stok 3,4,5. Na základě tohoto vyjádření, které je nedílnou součástí tohoto zápisu z KD, bude promptně přepracován projekt kanalizace.*

**34.3 Dodatek k SoD**

*Objednateli bude zaslán návrh dodatku k SoD, jehož předmětem bude prodloužení lhůty dokončení k 28.8.2020 a změnové listy, které jsou odsouhlaseny.*

*Zajistí: Zhotovitel - p.Fůs*

*Termín: do 28.1.2020*

*Dosud nesplněno, navíc termín dokončení stavby je změněn a odsouhlasen k 30.9.2020.*

**Úkol trvá**

**35.1 Niveleta vozovky v ul. Železničářů**

*Zástupce MMK žádá AD o prověření možnosti úpravy nivelety vozovky.*

*Zajistí: AD - p. Merta*

*Termín: 7.2.2020*

**Probíhající měření dosud nedokončena.**

- 35.2 *SO 461 - zámková dlažba v ul. Železničářů*  
*Zhotovitel upozornil na absenci rozpočtových položek v soupisu prací pro demontáž, očištění a zpětnou montáž chodníkové dlažby. Žádá tímto AD, aby odůvodnil tento nedostatek pro zpracování ZBV.*

*Zajistí: AD - p. Merta*

*Termín: 7.2.2020*

**AD písemně zdůvodní na základě oznámení zhotovitele.**

- 35.3 *SO 305*  
*Zhotovitel upozornil na absenci rozpočtových položek v soupisu prací pro montáž a demontáž plastového potrubí DN 300 pod železničním přejezdem. Žádá tímto AD, aby odůvodnil tento nedostatek pro zpracování ZBV.*

*Zajistí: AD - p. Merta*

*Termín: 7.2.2020*

**Definitivní řešení bude navrženo až po kamerovém monitoringu potrubí.**

- 35.4 *Vzhledem k novým skutečnostem bude aktualizován harmonogram prací.*

*Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs*

*Termín: 11.2.2020*

**Úkol trvá.**

#### **D. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby**

#### **E. Různé**

- Zhotovitel informoval, že zemina vytěžená v SO 303 není použitelná pro zpětný zásyp. Tento fakt doloží vyjádřením geotechnika.
- Zástupce MMK reklamoval nerovnost v napojení komunikace v ul. M. Horákové před vjezdem do Penny Marketu. TDI již nárokoval u zhotovitele opravu, která proběhne při rekonstrukci křižovatky ul. Vodárenská - M. Horákové.
- Zástupci projekční firmy SWARCO požádali zhotovitele o informace k uložení chrániček pro kabely světelné signalizace.

**Příští KD č. 37 se bude konat dne 25.2.2020 (úterý) ve 13.00 hod. v restauraci Máka**

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku list č.

Zapsal: IBH spol. s r.o. – Ing. Roman Vitner

Kontroloval: Ing. Kamil Hrbek



**Prezenční listina**  
Kontrolní den č. 35– 28.1.2020

„II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“

INSTITUCE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
<i>Objednatel</i> SK KSÚS SK	Ing. Milan Peška			
	Josef Rahoch			
	Šarka Balážová			
	Ludmila Poupětová			
<i>Zhotovitel</i> Herkul a.s.	Václav Fús			
	Michaela Hampejsová			
	Václav Roth			
<i>TD</i> IBH spol. s r.o.	Ing. Kamil Hrbek			
	Ing. Bureš Lubomir			
	Roman Vitner			
	Mgr. Tomáš Macenauer			
<i>GP</i> PUDIS a.s.	Ing. Dušan Merta			
<i>Další účastníci</i>	SVAS Radek Rebeka			
	MMK Jana Abrahámová			
	MMK Jaroslav Frídrieh			
	VKM Pavel Ješátko			
	SVAS Miroslav Slabý			
	VKM Aleš Beran			
	DAL KLADNO z.s.			





**Prezenční listina**  
Kontrolní den č. 36- 11.2.2020

„II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“

INSTITUTE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
<b>Objednatel SK KSÚS SK</b>	Ing. Milan Peška			
	Josef Raboch			
	Šárka Balážová			
	Ludmila Poupětová			
<b>Zhotovitel Herkul s.s.</b>	Václav Fůs			
	Michaela Hampejsová			
	Václav Roth			
<b>TD IBH spol. s r.o.</b>	Ing. Kamil Hrbek			
	Ing. Bureš Lubomir			
	Roman Vitner			
	Mgr. Tomáš Maccnauer			
<b>GP PUDIS s.s.</b>	Ing. Dušan Merta			
<b>Další účastníci</b>	SVAS Radek Rebeka			
	MMK Jana Abrahámová			
	MMK Jaroslav Fridrich			
	VKM Pavel Ješátko			
	SVAS Miroslav Slabý			
	VKM Aleš Beran			
	Milan Bernas			
	JAN ČERNÝ			



## VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ LABORATORNÍCH ZKOUŠEK VHODNOSTI POUŽITÍ ZEMNÍHO MATERIÁLU pro zpětný zásyp potrubí

**Název akce:** II/118 Kladno, rekonstrukce silnice  
SO 304 Kanalizace

**Číslo zakázky:** 5585/TP  
**Objednavatel:** HERKUL a.s.  
**Laboratorní číslo vzorku:** 8216  
**Evidenční číslo protokolu:** KR 8216/20/216

**Závěrečné zhodnocení:** Z výsledků laboratorních testů vyplývá, že zemina odebraná z výkopu inženýrské rýhy spadá v souladu s normou ČSN 73 6133 *Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací* (informativní příloha A) mezi jemnozrnné zeminy *třída F6 CL JII s nízkou plasticitou*.

V rámci provedených laboratorních testů byly stanoveny následující fyzikálně – mechanické parametry:

• přirozená vlhkost	$w_n$	16,2 %
• procento štěrku	(g)	3,0 %
• procento písku	(s)	27,8 %
• procento jíl. a prach. částic < 0,063 mm	(f)	69,1 %
• mez tekutosti	$w_L$	28 %
• mez plasticity	$w_P$	15 %
• index plasticity	$I_P$	13 %
• stupeň konzistence	$I_c$	0,89
• kritérium namrzavosti podle křivky zrnitosti		nebezpečně namrzavá

Z výše uvedených výsledků vyplývá, že zemina je v souladu s normou ČSN 73 6133 (informativní příloha A) řazena z pohledu vhodnosti do násypu a pro podloží vozovky (pro aktivní zónu) mezi zeminy **podmínečně vhodné až nevhodné**. Na základě výše uvedeného a v souladu s TP 146 *Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací* geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že **zeminu nelze bez úpravy použít pro zpětný zásyp kanalizačního potrubí**.

Vyhotovil:



**B-PROJEKTY Teplice s. r. o.**  
Kollárova 1879/11  
415 01 Teplice



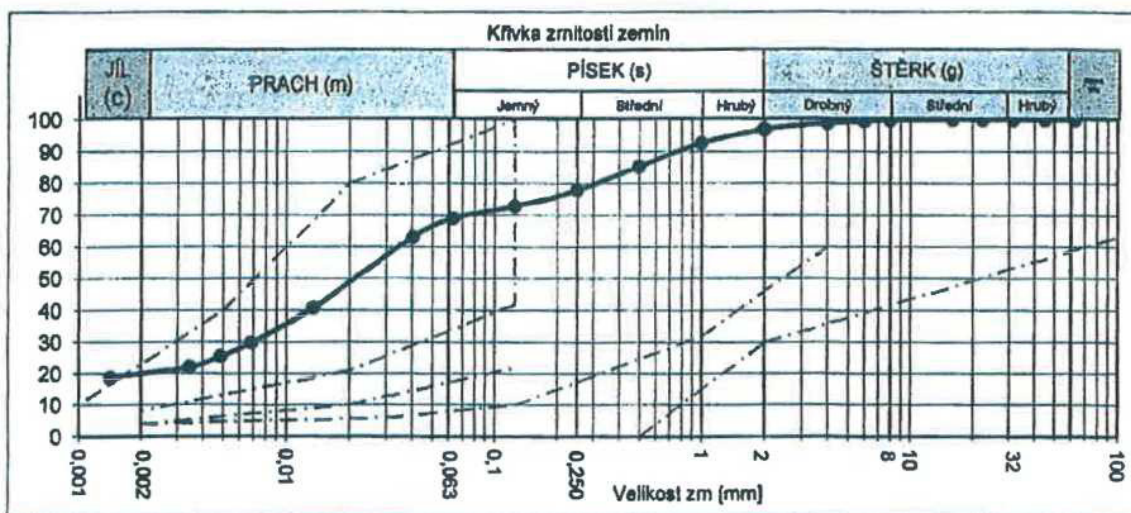
Ing. Jiří Veselý

autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

V Teplicích dne: 6.4.2020

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY lab.č. 8216

**Akce:** II/118 - Kladno, rekonstrukce silnice  
**Stavební objekt:** SO 304 Kanalizace  
**Místo odběru:** Výkop z kanalizace  
**Popis zeminy:** Jíl s nízkou plasticitou



Obsah hrubých částic [%]	
Kámen 125-63 mm (cb)	0,0
Štěrka 63-2 mm (g)	3,0
Písek 2-0,063 mm (s)	27,8
Součet (cb+g+s)	30,9

Obsah jemných částic [%]	
Prach 0,063-0,002 mm (m)	49,0
Jíl <0,002 mm (c)	20,1
Součet (m+c)	69,1

Průměr zrn při propadech	
Propad 10% (d10)	-
Propad 20% (d20)	0,0020
Propad 30% (d30)	0,0069
Propad 60% (d60)	0,0346
$C_u$	-
$C_c$	-

Koeficient filtrace dle Mallet - Pacquant: 3,00E-11 [m/s]

Jílová aktivita podle Skemptona

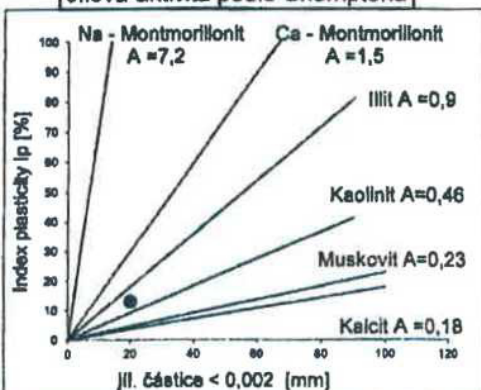
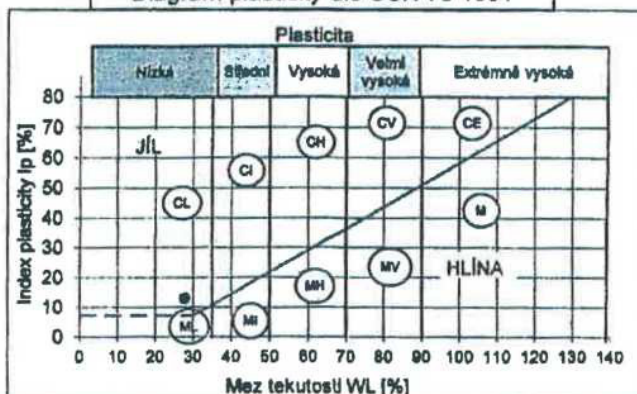


Diagram plasticity dle ČSN 73 1001



Plasticita	
Mez tekutosti $w_L$ [%]	28
Mez plasticity $w_P$ [%]	15
Index plasticity $I_p$ [%]	13
Stupeň konzistence $I_c$	0,89

Vlhkost zeminy	
Hmotnostní $w_n$ [%]	16,2
Objemová $w_o$ [%]	-

Objemová hmotnost zeminy	
Vlhké [kg/m <sup>3</sup> ]	-
Suché [kg/m <sup>3</sup> ]	-

Spec.hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	-
-----------------------------------	---

Zatřídění zeminy	
dle ČSN 73 6133	F6 CL
dle ČSN EN 14688-2	sasiCl

Ostatní parametry	
Pórovitost $n$ [%]	-
Stupeň nasycení $S_r$	-



# Protokol o zkoušce

## číslo: KR 8216/20/216

**Zakázka číslo:** 5585/TP  
**Objednavatel zkoušky:** HERKUL a.s., Obrnice 228, 435 21 Most -  
Obrnice  
**Akce:** II/118 - Kladno, rekonstrukce silnice  
**Převzetí vzorku:** 20.3.2020  
**Datum provedení zkoušek:** 6.4.2020  
**Laboratorní číslo:** 8216  
**Stavební objekt:** SO 304 Kanalizace  
**Místo odběru:** Výkopek z kanalizace

**Zkouška byla provedena dle norem:**

ČSN EN ISO 17892 – 1 - Stanovení vlhkosti  
ČSN EN ISO 17892 – 4 - Stanovení zrnitosti  
ČSN CEN ISO/TS 17892 – 12 - Stanovení konzistenčních mezí

**Výsledek zkoušek je uveden na straně 2 - 4**

**Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:**



Ing. Jiří Veselý  
vedoucí zkušební laboratoře

**Datum vystavení protokolu:** 6.4.2020

Vzorkování bylo provedeno mimo rozsah akreditace, zkoušky byly provedeny bez odchylek.  
Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.  
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka.

\*...zkouška nebyla provedena v rozsahu udělené akreditace.

## Stanovení vlhkosti

**Laboratorní číslo:** 8216  
**Akce:** II/118 - Kladno, rekonstrukce silnice  
**Stavební objekt:** SO 304 Kanalizace  
**Místo odběru:** Výkopek z kanalizace  
**Popis zeminy:** Jíl s nízkou plasticitou

Přirozená vlhkost		
Číslo misky	7PM	-
Hmotnost misky [g]	1306	-
Hmotnost vlhké zeminy s miskou [g]	2319,1	-
Hmotnost suché zeminy s miskou [g]	2178,1	-
Vlhkost [%]	16,2	-
Kontrola	-	-

Vlhkost hrubých zm	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Celková vlhkost [%]	16,2
Celková vlhkost jemných částic [%]	-

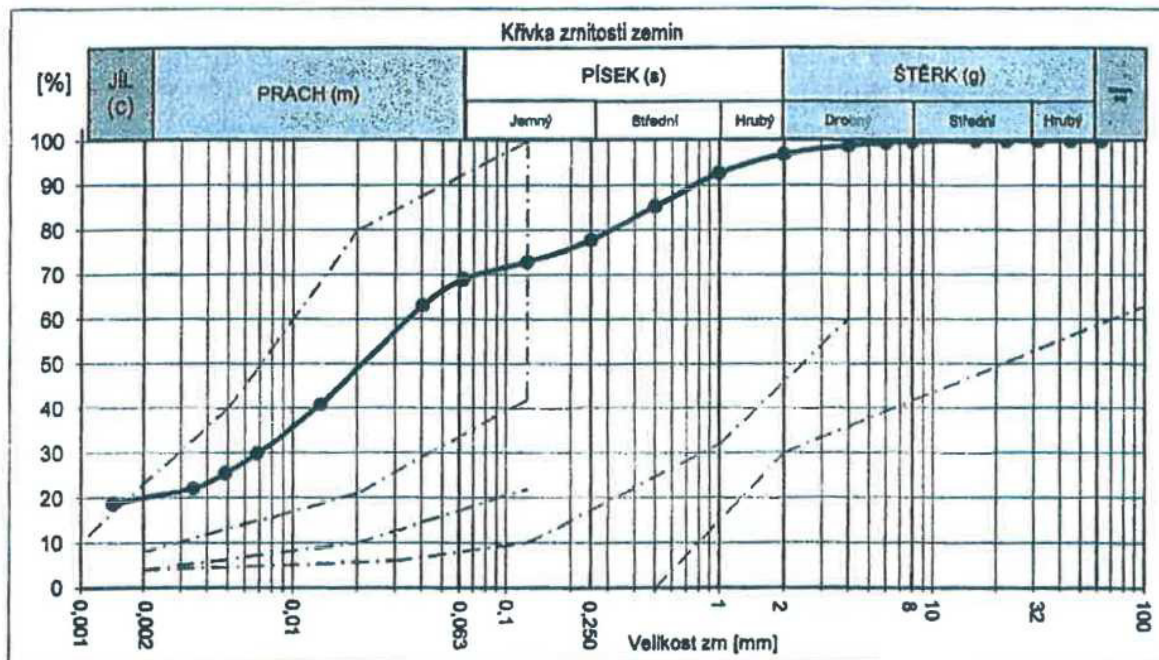
-
---

Poznámka:

**Datum provedení zkoušky:** 6.4.2020  
**Zkoušku provedl:** Helena Bednaříková

## Stanovení zrnitosti

**Laboratorní číslo:** 8216  
**Akce:** II/118 - Kladno, rekonstrukce silnice  
**Stavební objekt:** SO 304 Kanalizace  
**Místo odběru:** Výkopek z kanalizace  
**Popis zeminy:** Jíl s nízkou plasticitou  
**Metoda zkoušky:** Složená



### Pořadnice součtové čáry křivky zrnitosti

Průměr zrn [mm]	Celkový propad [%]
63	100,0
45	100,0
31,5	100,0
22,4	100,0
16	100,0
8	99,8
6	99,5
4	98,9
2	97,0
1,000	92,7
0,500	85,4

Průměr zrn [mm]	Celkový propad [%]
0,250	77,8
0,125	73,0
0,063	69,1
0,04045	63,1
0,01343	41,0
0,00684	29,9
0,00488	25,5
0,00345	22,1
0,00143	18,8

Zdánlivá hustota pevných částic:

2700 kg\*m<sup>-3</sup> (odhadnuta)

Poznámka:

Datum provedení zkoušky:  
 Zkoušku provedl(a):

6.4.2020  
 Helena Bednařková

## Stanovení konzistenčních mezí

**Laboratorní číslo:** 8216  
**Akce:** II/118 - Kladno, rekonstrukce silnice  
**Stavební objekt:** SO 304 Kanalizace  
**Místo odběru:** Výkopek z kanalizace  
**Popis zeminy:** JII s nízkou plasticitou  
**Použitý kužel:** 60g / 60°

Číslo váženky	Mez tekutosti $w_L$ [%]				Mez plasticity $w_P$ [%]	
	359	354	350	321	334	324
Hmotnost váženky	23,525	23,407	23,065	23,512	23,225	22,576
Hmotnost vlhké zeminy s miskou [g]	44,776	49,944	52,349	53,733	31,62	30,637
Hmotnost suché zeminy s miskou [g]	40,15	43,878	46,289	47,098	30,535	29,618
Vlhkost $w$ [%]	27,8	29,6	28,1	28,1	14,8	14,5
Hloubka penetrace [mm]	12,2	13,1	7,8	8,9		

Mez tekutosti - průměr $w_L$ [%]	27,8
Přirozená vlhkost [%]	16,2
Mez plasticity - průměr $w_P$ [%]	14,7

Index plasticity $I_P$ [-]	13,1
Stupeň konzistence [-]	0,89

Poznámka:

Datum provedení zkoušky: 6.4.2020  
Zkoušku provedl(a): Helena Bednaříková

Předáno e-mailem:



Obyčejně

PUDIS a.s.

Nad Vodovodem 2/3258

100 31 Praha 10

Platnost tohoto vyjádření je 1 rok.

Vaše značka:

Naše značka:  
P20710004210

Vyřizuje:  
Ing. Marie Večeřová

Telefon:  


V Kladně dne:  
7.2. 2020

### Kladno – rekonstrukce sítě IW118 – vyjádření k realizaci stavby – změna trasy SO 305, 304 a zaústění kanalizační stoky 5

Základní údaje stavby z projektové dokumentace: Jedná se o rekonstrukci sítě v ulicích Milany Horákové, Železničářů a Wolkerova v katastrálním území Kladno, Kročehlavy. V křižovatce ulic M. Horákové a Železničářů je navrženo vybudování okružní křižovatky. Niveleta vozovky se nemění. Odvodnění nového povrchu je řešeno úpravami stávajících uličních vpustí, osazením nových uličních vpustí a prodloužením stávajících stok jednotné kanalizace. Jsou navrženy vodohospodářské objekty:

SO 303 stoka „3“ DN 300 – 90,49 m a DN 400 – 43,5 m v ulici Železničářů zaústěná do stoky v ulici M. Horákové

SO 304 stoka „4“ DN 300 – 50,0 m v ulici Železničářů napojená do navrhované stoky SO 305

SO 305 stoka „5“ DN 400 – 122,96 m, DN 300 – 40,89 m, DN 300 – 126,33 m v ulici Wolkerova, celková délka 290,21 m – stoka je navržena namísto stávající nevyhovující kanalizační přípojky vedené pod železničním přejezdem, kde v tomto úseku bude protaženo potrubí DN 300. Na novou stoku budou přepojeny stávající kanalizační přípojky.

SO 306 oprava o doplnění uličních vpustí

SO 307 přeložka vodovodu v ulici Železničářů LT DN 80 – 162,7 m

#### Zahájení stavby:

Dne 6.1.2020 byla zahájena stavba stok SO 305 – stoka 5 v ul. Železničářů se zaústěním do ul. Wolkerova. Pročištěním a odkopáním stávajících šachet byly zjištěny skutečné výšky dna současného potrubí. Výškový rozdíl mezi šachtou u železničního přejezdu a napojovací šachtou v křižovatce s ul. Železničářů je cca 17 cm, při délce navrhované stoky bude spád pouze 0,142%. Výškové uložení stoky nelze ovlivnit. Tento spád je pro budoucí provozování stoky nevyhovující.

#### Navržené řešení:

Navržená stoka 5 (SO 305) bude propojena s navrženou stokou 3 (SO 303). Stoka 5 a stoka 4 bude zaústěna do šachty Š3.5 v ul. Železničářů. Spád stoky 4 (SO 304) bude přeměrován z napojení do ul. Wolkerova a stane se součástí stoky 5. Tímto řešením bude navržený spád 0,5%.

#### Právní vztahy:

Investor stavby: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
Vlastník vodovodu a kanalizace: Vodárny Kladno-Mělník, a.s., U Vodojemu 3085, Kladno  
Provozovatel vodovodu a kanalizace: Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, Kladno  
Zpracovatel projektové dokumentace: PUDIS, a.s. Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 5  
Byly uzavřeny smlouvy ev. č.: 15-072 nové stoky  
15-073 přeložka vodovodu v ulici Železničářů

#### Technické podklady

- V prostoru stavby se nachází veřejné vodohospodářské zařízení provozované naší společností, a to vodovod a kanalizace. Orientační poloha tohoto zařízení bez jednotlivých přípojek je na předložených situacích vyznačená zpracovatelem projektové dokumentace.
- Polohu sítí v digitální podobě je možné si objednat u útvaru GIS tel. 312 812 182, Ing. Kyncl, [josef.kyncl@svas.cz](mailto:josef.kyncl@svas.cz). Upozorňujeme však, že se jedná rovněž o orientační údaje.



Vodohospodářské zařízení v dané lokalitě je v působnosti provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu – společnosti Středočeské vodárny, a.s. (SV, a.s.) provoz:

- Provoz vodovod středisko Kladno I, ul. U Vodojemu 3085, vedoucí střediska Miroslav Slabý, tel. 312 812 175, 607 572 148, e-mail: [miroslav.slaby@svas.cz](mailto:miroslav.slaby@svas.cz)
- Provoz kanalizace středisko Kladno, ul. Vraplůká (araál ČOV), Marek Hrma - technik provozu kanalizace, tel.: 312 812 323, 724 610 132, e-mail: [marek.hrma@svas.cz](mailto:marek.hrma@svas.cz)

Se změnou zaústění stok souhlasíme z hlediska provozovatele vodohospodářského zařízení za níže uvedených podmínek:

- Vzhledem k navrženému řešení lepších spádových poměrů, než bylo původně navržené řešení, požadujeme realizovat výstavbu stoky 4 a 5 výše uvedeným navrženým řešením.
- Vzhledem k tomu, že stoka 3 (SO 303) byla dle původně zpracované dokumentace vedena jako dešťová kanalizace s napojením do jednotné kanalizace města Kladna, požadujeme s městem Kladno a Vodárnou Kladno Mělník a s. uzavřít dodatek ke smlouvě, kde bude uvedeno majetkoprávní vypořádání a změna charakteru stoky ze stoky dešťové na stoku jednotnou. Stoka S3, 4, 5 bude vedena jako kanalizace jednotná (pro odvedení splaškových a dešťových vod) a bude po kolaudaci a vyřešení majetkoprávního vypořádání předána do provozování Středočeských vodáren a.s.
- Kontaktní údaje: Šimon Pospíšil, tel. 312 812 137, 724 034 565, e-mail: [simon.pospisil@vkm.cz](mailto:simon.pospisil@vkm.cz)
- Před vlastní realizací kontaktujte výše uvedený provoz za účelem uzavření dohody: „Dohoda o provedení vodovodů a kanalizací Středočeských vodáren a.s.“
- Při realizaci stavby požadujeme dodržet „Všeobecné podmínky“, platné pro vodohospodářské stavby a kolize s vodohospodářskými stavbami, které tvoří nedílnou součást tohoto vyjádření a dodržet Technický standard vodohospodářských staveb“ závazný v působnosti vlastníka infrastruktury, tj. Vodárny Kladno-Mělník, a.s. (dále jen VKM, a.s.) a provozovatele, tj. Středočeské vodárny, a.s. Dokument je k dispozici na stránkách naší společnosti – [www.svas.cz](http://www.svas.cz). Případné odchylky provolá příslušný provoz SV s ohledem na konkrétní situaci v místě stavby.
- Ke kontrole provádění stavby je nutné přizvat pracovníky výše uvedených provozů.
- Vzhledem k tomu, že i po změně navrženého řešení nebude dodržen dostatečný spád pro unášecí rychlost navržené stoky Š5 a Š4, požadujeme u železničního přejezdu a po trase stoky Š4, a Š5 doplnit uliční vpusti.
- Projekt skutečného provedení stavby kanalizace, kamerovou prohlídku, zkoušky nepropustnosti kanalizace a šachet apod. a projekt skutečného provedení přeložky vodovodu, včetně zaměření v digitální formě (doložené písemným souhlasem manažera útvaru GIS), je nutné předat provozu SV, a.s. Zaměření je nutné provést dle dokumentu „S\_2013\_07\_Tvorba, aktualizace a využívání GIS“, který je zveřejněn na [www.svas.cz](http://www.svas.cz).
- Upozorňujeme, že při realizaci stavby může dojít ke střetu se stávajícími domovními přípojkami, které jsou v celé délce v majetku jejich investorů, zpravidla majitelů napojených nemovitostí.

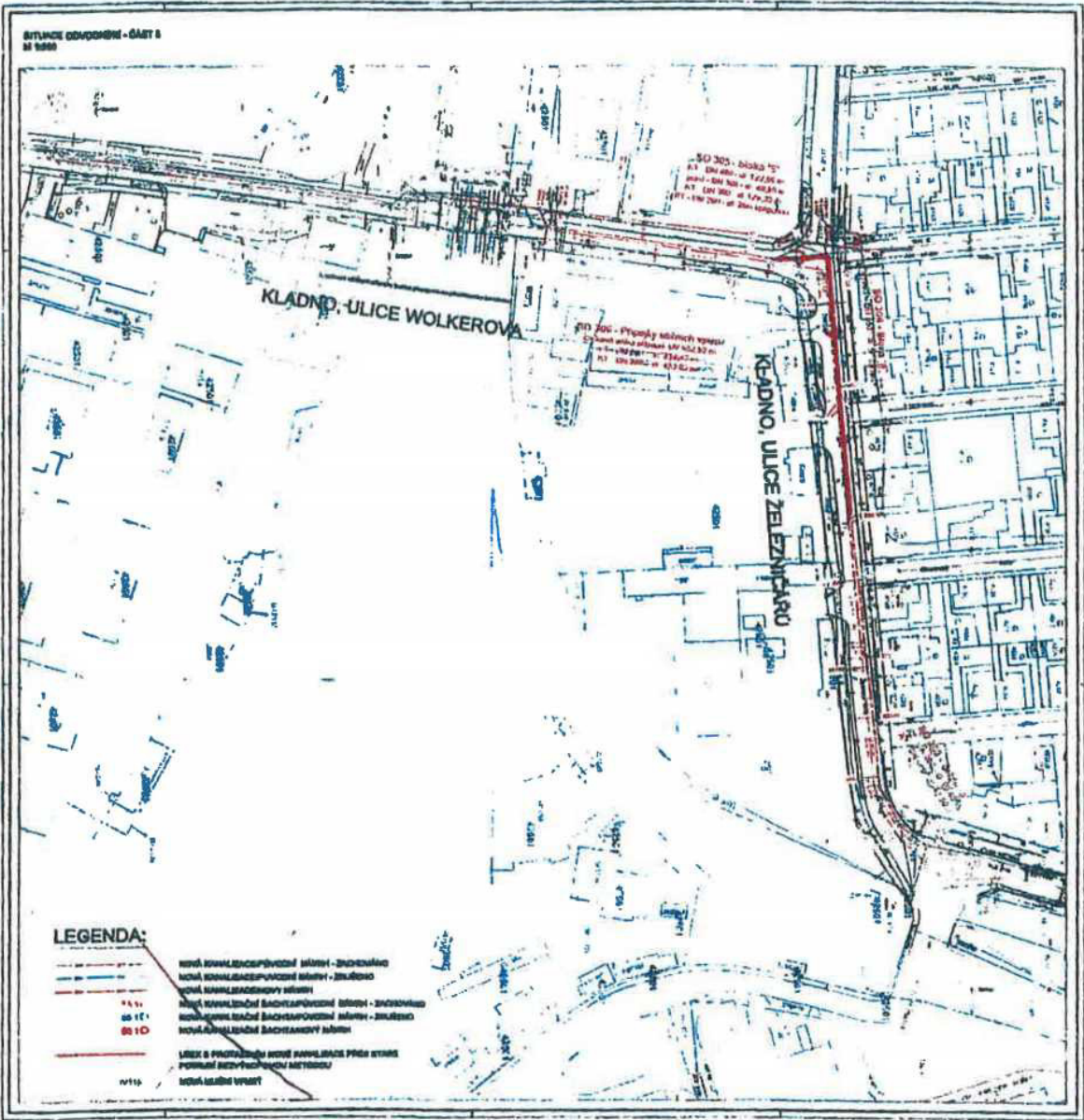


Ing. Marie Večeřová  
Manažer útvaru technického vyjádřování

Příloha: 2x Všeobecné podmínky, situace s navrženým řešením, situace s navrženým řešením

Na vědomí: VKM a.s, Václav Fůs, provoz kanalizace

STUPICE ODPOVĚDNÉ - ČÁST 1  
M 1:500



**LEGENDA:**

- NOVÁ KVALIFIKAČNÍ ÚROVEŇ ulic - zjednotění
- NOVÁ KVALIFIKAČNÍ ÚROVEŇ ulic - zjednotění
- NOVÁ KVALIFIKAČNÍ ÚROVEŇ ulic
- NOVÁ KVALIFIKACE SACHSPOVOVNÍ ulic - zjednotění
- NOVÁ KVALIFIKACE SACHSPOVOVNÍ ulic - zjednotění
- NOVÁ KVALIFIKACE SACHSPOVOVNÍ ulic
- ULICE S PŘEVLADNÍM NÍZKÝM KVALIFIKAČNÍM STUPNĚM
- NOVÁ ULICE VPLNĚNÍ

1/116

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY pro přípravu staveb - ke stavbám vodohospodářského zařízení pro veřejnou potřebu

1. Základní stávajícího vodohospodářského zařízení provozovaného Středočeskými vodárnami, a.s. (dále jen SVAS) provedený do zasedlé situace, eventuálně předaný v digitální formě, je vždy pouze orientační. Pro upřesnění průběhu je nutno požádat o vytyčení na místě. Termín je třeba dohodnout alespoň 7 dní předem s provozem/provozy SVAS a působností v lokalitě stavby (kontakty: [www.svas.cz/kontakty/](http://www.svas.cz/kontakty/)).
2. Další podrobné a upřesňující informace k vodohospodářskému zařízení podá příslušný provoz. Doporučujeme konzultovat detaily při zpracování projektové dokumentace těchto zařízení, včetně přípojek.
3. Zpracování dokumentace vodohospodářského zařízení vč. přípojek musí být v souladu s dokumentem „Technický standard vodohospodářských staveb“ závazným v působnosti vlastníka infrastruktury, tj. Vodárny Kladno-Mělník, a.s. (dále jen VKM) a provozovatele, tj. Středočeské vodárny, a.s. Dokument je k dispozici na stránkách naší společnosti – [www.svas.cz/zakaznici/pripojka-smlouva/technicke-standardy/](http://www.svas.cz/zakaznici/pripojka-smlouva/technicke-standardy/). Požadujeme, aby dokumentace vodohospodářského zařízení pro veřejnou potřebu byla zpracována osobou s osvědčením o autorizaci pro vodohospodářské stavby.
4. V souběhu vodohospodářského zařízení s jinými podzemními sítěmi požadujeme min. vzdálenost 1,0 m mezi povrchy a křížení dle ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). Kabel elektro v místě křížení uložit do chráničky sahající min. 1,5 m na obě strany od povrchu potrubí. Menší souběžné vzdálenosti při nedostatku prostoru je nutno prokazatelně dohodnout s útvarem technického vyjadřování, případně s příslušným provozem SVAS podle konkrétní situace v místě stavby.
5. Investor musí respektovat ochranné pásmo (dále jen OP) vodovodu a kanalizace - pro DN do 500 mm včetně v rozsahu 1,5 m a pro DN nad 500 mm v rozsahu 2,5 m - na všechny strany od pláště potrubí. Je-li potrubí vodovodu/kanalizace o průměru 200 mm a více, uloženo v hloubce větší než 2,5 m, zvětšuje se rozsah OP o 1 m na obě strany.  
V OP nelze umísťovat žádné, ani drobné nadzemní stavby, výsadbu trvalých porostů – stromů a keřů. Vzdálenost od oplocení (budoucího oplocení) stavebních pozemků, příp. jiných nadzemních staveb (sloupů veřej. osvětlení, el. vedení apod.) musí být min. 1,5 m nebo 2,5 m podle dimenze potrubí, a to mezi půdorysnými obrysy základů nadzemní stavby a potrubí. Výsadbu v blízkosti OP je zároveň účelné zvažovat tak, aby rozsah již vzrostlé dřeviny pokud možno do pásma nezasažoval a nemohla být poškozena při opravách potrubí. Změny nivelety a použití hutnicí techniky v OP prokazatelně dohodnout s příslušným provozem SVAS podle konkrétní situace v místě. Vzdálenost základů sloupů od potrubí a hloubku založení je nutno zároveň posoudit z hlediska možného narušení jejich stability při opravách potrubí (výkopové práce). V OP nesouhlasíme s uložením betonových panelů nebo zpevněním povrchu armovaným betonem. Při úpravě nivelety terénu (stavba nové komunikace a jiné) upravit poklady na vodohospodářském zařízení do nivelety definitivního povrchu.
6. Přípojky vodohospodářského zařízení jsou podle Zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. majetkem investorů (obvykle majitelů napojených nemovitostí). Vzhledem k přípojkám doporučujeme dodržet stejné podmínky souběhu, křížení a ochranného pásma jako pro veřejné sítě.
7. Vodohospodářské zařízení pro veřejnou potřebu se má nacházet na veřejně přístupných pozemcích. V případě průběhu veřejně nepřístupným pozemkem je nutné zřízení věcného břemene mezi investorem, popř. následným vlastníkem vodohosp. zařízení a vlastníkem dotčeného pozemku.
8. Vodovody pro veřejnou potřebu provozované SVAS slouží přednostně k zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Vodu pro požární zabezpečení lze zajistit pouze v množství daném hydrotechnickými podmínkami ve vodovodní síti a za standardních podmínek, tj. mimo havarijní stavy, plánované opravy a údržbové a revizní práce jak vyplývá ze Zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. (§ 9, odst. 6). Množství pitné vody není možno pro požární účely garantovat. Z provozních důvodů nedoporučujeme osazování nadzemních požárních hydrantů, které nelze zajistit proti poškození, neoprávněným odběrům a zatěžují investora stavby.
9. Napojení nového vodovodu/kanalizace na stávající zařízení je možné pouze v případě dohody vlastníků navazujících úseků vodovodu/kanalizace. Tato povinnost je dána Zákonem č. 274/2001 Sb., její splnění požadujeme před žádostí o vyjádření ke stavebnímu povolení. Dohoda vlastníků je součástí Smlouvy o smlouvě budoucí o majetkoprávním vypořádání a provozování, která musí být uzavřena před vydáním vyjádření pro stavební povolení.  
Před uvedením vodovodu/kanalizace do provozu je nutné uzavřít smlouvu mezi vlastníky vodovodů/kanalizací provozně související.  
V případě realizace přeložky se vlastníci vodohospodářského díla podle Zákona č. 274/2001 Sb., tj. majetkoprávní vztahy ani provozování, nemění. Je třeba uzavřít dohodu o provedení přeložky mezi investorem, vlastníkem a provozovatelem vodohospodářské infrastruktury, která je předmětem přeložky.  
Pro bližší informace kontaktujte manažerku Útvaru technického vyjadřování: Ing. Marii Večeřovou, tel. 602 433 363, e-mail: [marij.vecerova@svas.cz](mailto:marij.vecerova@svas.cz)
10. Připojení nového vodovodu/kanalizace na stávající zařízení bude uskutečněno příslušnými provozem SV, a.s. Jedná se o píscenou službu. Provozy požadujeme přizvat na kontrolní dny, k tlakovým zkouškám a ke kontrole uložení potrubí vodovodu/kanalizace před záhozem. Souhlas provozu musí být zaznamenán ve stavebním deníku. Termíny a provozy je třeba dojednat alespoň 7 dní předem.
11. Projekt skutečného provedení stavby vodovodu/kanalizace, včetně zaměření v digitální formě (doložené písemným souhlasem manažera útvaru GIS), je nutné předat nejpozději při kolaudaci vodního díla Provozem SVAS. Zaměření je nutné provést dle dokumentu „GIS-Pokyny pro zpracování dokumentace“, který je zveřejněn na [www.svas.cz/zakaznici/ke-stazeni/technicke-informace/](http://www.svas.cz/zakaznici/ke-stazeni/technicke-informace/). V rámci stavby gravitační kanalizace musí dodavatel zajistit prohlídku potrubí TV kamerou včetně pořízení digitálního záznamu s archivací, dle požadavku provozovatele na CD, DVD, popř. VHS.



**VŠEOBECNÉ PODMÍNKY - KOLIZE s podzemními sítěmi (elektro kabely, sdělovací a optické kabely, plynovody, horkovody a jiné inženýrské sítě), se stavbou nebo rekonstrukcí komunikací, chodníků a jiných ploch nebo s nadzemními stavbami různého rozsahu**

1. Zákres stávajícího vodohospodářského zařízení provozovaného Středočeskými vodárenskými závody, a.s. (dále jen SVAS) provedený do zasláné situace, eventuelně předaný v digitální formě, je vždy pouze orientační. Pro upřesnění průběhu je nutno požádat o vytýčení na místě. Termín je třeba dohodnout alespoň 7 dní předem s provozem/provozy SVAS s působností v lokalitě stavby (kontakty: [www.svas.cz/kontakty/](http://www.svas.cz/kontakty/)).
2. Vodohospodářské zařízení nesmí být v souvislosti se stavbou poškozeno.
3. V souběhu vodohospodářského zařízení s jinými podzemními sítěmi požadujeme min. vzdálenost 1,0 m mezi povrchy a křížení dle ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). Kabel elektro v místě křížení uložit do chráničky sahající min. 1,5 m na obě strany od povrchu potrubí. Menší souběžné vzdálenosti při nedostatku prostoru je nutno prokazatelně dohodnout s manažerem útvaru technického vyjadřování a s příslušným provozem SVAS podle konkrétní situace v místě stavby.
4. Požadujeme přizvat ke kontrole příslušný provoz SVAS na místo před záhozem, pokud dojde k odkrytí vodovodního/kanalizačního potrubí při stavbě. Vyjádření provozu bude provedeno zápisem ve stavebním deníku.
5. Je nutné respektovat ochranné pásmo vodovodu a kanalizace - pro DN do 500 mm včetně v rozsahu 1,5 m a pro DN nad 500 mm v rozsahu 2,5 m - na všechny strany od pláště potrubí. Je-li potrubí vodovodu/kanalizace o průměru 200 mm a více, uloženo v hloubce větší než 2,5 m, zvětšuje se rozsah OP o 1 mna obě strany. Činnost v ochranném pásmu (dále jen OP) je vymezena Zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. V tomto prostoru platí následující podmínky:
  - 5.1. Požadujeme neumísťovat žádné ani drobné nadzemní stavby. Mezi půdorysnými obrysy základů stavby a potrubí musí být min. vzdálenost 1,5 m nebo 2,5 m podle dimenze potrubí.
  - 5.2. Požadujeme prokazatelně dohodnout změny nivelety a použití hutnicí techniky s příslušným provozem SVAS podle konkrétní situace v místě.
  - 5.3. Vzdálenost základů sloupů (podpěrné body elektro, veřejného osvětlení apod.) od potrubí a hloubku založení je nutné posoudit z hlediska možného narušení jejich stability při opravách potrubí (výkopové práce).
  - 5.4. Požadujeme nepokládat betonové panely a nezpevňovat povrch nad vodními díly armovaným betonem.
  - 5.5. Požadujeme nevysazovat dřeviny – stromy a keře nebo jiné trvalé porosty. Výsadbu v blízkosti OP je zároveň účelné zvažovat tak, aby budoucí rozsah vzrostlé dřeviny do pásma nezasahoval a dřevina nemohla být poškozena při opravách potrubí.
  - 5.6. Požadujeme neprovádět činnosti, které omezují přístup k vodohospodářskému zařízení nebo by mohly ohrozit jeho technický stav a plynulé provozování.
6. Veškeré pokopy na vodohospodářském zařízení musí být upraveny při změně nivelety do nové výšky.
7. Požadujeme před zahájením prací na stavbě/rekonstrukci komunikace, chodníku nebo při úpravě povrchů jiných ploch předat všechny povrchové prvky vodovodu/kanalizace příslušnému provozu SVAS. Toto musí být provedeno písemným protokolem potvrzeným příslušným provozem. V okruhu 1 m od povrchového prvku je nezbytné provádět veškeré zemní práce ručně. Po skončení prací bude proveden zápis o předání povrchových prvků ve stavebním deníku nebo protokolu. Případně nalezení dalšího neoznačeného povrchového prvku je nutné oznámit příslušnému provozu.
8. Připojení nových přípojek déšť. vpustí na veřejnou jednotnou kanalizaci požadujeme uskutečnit navrtávkou. Realizaci navrtávky mohou provádět pouze pracovníci SVAS. Práci je nutné u příslušného provozu objednat.
9. Izolace horkovodu v místě křížení a souběhu s vodovodem požadujeme na stejné úrovni jako při křížení se silovými, sdělovacími kabely a plynovody podle ČSN 73 6005 (odst. 4.7.).
10. Připojky vodohospodářského zařízení jsou podle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích majetkem jejich investorů (obvykle majitelů napojených nemovitostí). V souvislosti s přípojkami doporučujeme dodržet stejné podmínky jako pro veřejné sítě.



S-2174/000 GG001/2020

S-4498/KSUS/2020

## SMLOUVA O BUDOUČÍM PROVOZOVÁNÍ KANALIZACE,

kteřou převede investor do vlastnictví obce

e. č.: 15-072

### 1 Smluvní strany

- 1.1 Investor
- Středočeský kraj**
- Sídlo: Praha 5 – Smíchov, Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČO: 70891095  
DIČ: CZ70891095
- zastoupený na základě plné moci ze dne 28.11.2019 Ludmilou Poupětovou, technickou náměstkyní
- Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**
- se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 21  
IČO: 00066001  
DIČ: CZ00066001
- zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod zn. Pr 1478  
oprávněné k výkonu práv a povinností Středočeského kraje podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů
- (dále jen „Investor“)
- 1.2 Vlastník  
kanalizace, která  
provozně souvisí
- Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**
- Sídlo: Kladno, U vodojemu 3085, PSČ 272 01  
IČO: 46356991  
DIČ: CZ46356991
- Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Kladno  
č. ú. [redacted]  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 2380
- Jejímiž jménem jedná: Ing. Josef Živnístek, ředitel společnosti
- (dále jen „VKM“)
- 1.3 Provozovatel  
kanalizace
- Středočeské vodárny, a.s.**
- Sídlo: Kladno, U Vodojemu 3085, PSČ 272 80  
IČO: 26196620  
DIČ: CZ26196620
- Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Kladno  
č. ú. [redacted]  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 6699
- Jejímiž jménem jedná: Bc. Pavel Pobříslo, provozní ředitel a zástupce generálního ředitele
- (dále jen „SV“)

## 2 Úvodní ustanovení

- 2.1 VKM je obchodní společností, která je vlastníkem vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu (vodohospodářská infrastruktura). Tyto vodovody a kanalizace se nacházejí zejména na území bývalých okresů Kladno, Mělník, Praha – Východ, Praha – Západ a Rakovník.
- 2.2 SV je provozovatelem vodohospodářské infrastruktury společnosti VKM a další vodohospodářské infrastruktury v regionu bývalých okresů Kladno, Mělník, Praha – Východ, Praha – Západ a Rakovník.

## 3 Investiční záměr a vlastnictví kanalizace

- 3.1 Investor má investiční záměr vybudovat vodní dílo – kanalizační stoku na pozemku č. 3911/4, 3911/1, 3813/100 a 3885 v k.ú. Kladno - Kročehlavy z materiálu KT DN 300 v délce 415,26 m a KT DN 400 v délce 166,46 m podle projektové dokumentace, kterou zpracovala firma PUDIS, a.s., č. zak. 1 - 9457-0001-02 z 11/2015 a D-18-048 z 03/2020.
- 3.2 Kanalizace Investora bude napojena na kanalizaci pro veřejnou potřebu, která je ve vlastnictví VKM a kterou provozuje společnost SV.
- 3.3 Investor sjednal se Statutárním městem Kladnem plánovací smlouvu o převodu vlastnictví vodního díla do vlastnictví města, jejíž kopie je přílohou č.3 této smlouvy.


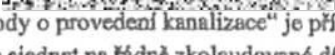
## 4 Předmět smlouvy

- 4.1 Předmětem smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran v souvislosti s předáním kanalizace (vodárenské infrastruktury) do provozování SV a se zajištěním plynulého a bezpečného provozu celého systému odkanalizování.

## 5 Vzájemná práva a povinnosti všech účastníků

- 5.1 Smluvní strany shodně prohlašují, že kanalizace dle čl. 3 jsou kanalizací pro veřejnou potřebu ve smyslu § 1 zák. č. 274/2001 Sb., jsou provozně vzájemně propojeny a tvoří spolu provozní soubor staveb a zařízení.

## 6 Práva a povinnosti Investora

- 6.1 Investor se zavazuje vybudovat kanalizaci dle projektu pro stavební povolení a dle podmínek stanovených v platném vyjádření SV a vyjádření VKM a v plném souladu s platnými technickými standardy VKM a SV.
- 6.2 V případě, že vodní dílo bude umístěno na pozemcích jiných vlastníků, zavazuje se Investor:
  - vstoupit do samostatného jednání s vlastníky předmětných pozemků,
  - uzavřít s vlastníky předmětných pozemků smlouvu o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti inženýrské sítě (věčné břemeno).
- 6.3 Investor se zavazuje před kolaudací vodního díla vypracovat na své náklady geometrický plán pro zřízení služebnosti inženýrské sítě (věčné břemeno).
- 6.4 Investor se zavazuje uzavřít do 30 dnů od kolaudace vodního díla s vlastníky vodním dílem dotčených pozemků smlouvu o zřízení služebnosti inženýrské sítě (věčné břemeno) ve prospěch inženýrské sítě.
- 6.5 Investor je povinen uzavřít s provozovatelem kanalizace „Dohodu o provedení kanalizace“, a to před zahájením prací na výstavbě kanalizace. Předmětem dohody je plán organizace výstavby.
- 6.6 Kontaktní osoba pro uzavření „Dohody o provedení kanalizace“ a pro veškeré činnosti spojené se stavbou, kolaudací a předáním díla:  
**Středočeské vodárny a.s., provoz kanalizace Kladno**  
manažer provozu: Bc. Vladimír Dragoun  
tel. č.:   
e-mail: 
- 6.7 Vzorový text „Dohody o provedení kanalizace“ je přílohou této smlouvy.
- 6.8 Investor se zavazuje sjednat na řádně zkolaudované dílo s obcí Smlouvu o převodu vlastnictví vodního díla do vlastnictví obce. Předmětem převodu vlastnictví nebudou kanalizační přípojky ani domovní čerpační stanice umístěné na kanalizačních přípojkách.

## 7 Práva a povinnosti SV

- 7.1 SV vydá kladné stanovisko s kolaudací díla dle čl. 3 a dílo převezme do provozování pouze v případě, že budou splněny „Technické standardy SV a VKM“ a požadavky SV uvedené ve vyjádření k územním či stavebnímu řízení a naplněny podmínky „Dohody o provedení kanalizace“.
- 7.2 SV zajistí odvádění odpadních vod až po vydání kolaudačního souhlasu, po předání díla předávacím protokolem provozovateli SV, po uzavření smluv o služebnosti inženýrské sítě a po uzavření smlouvy o převodu vlastnictví vodního díla do vlastnictví obce.

## 8 Doba trvání smlouvy

- 8.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do okamžiku sjednání smlouvy dle odstavce 6.8.
- 8.2 Smlouva zaniká v případě, že by podmínky stanovené stavebním povolením významným způsobem ovlivnily parametry projektu pro stavební povolení, který Investor předložil SV a VKM k vyjádření.

## 9 Společná ustanovení

- 9.1 Smluvní strany berou na vědomí, že sjednáním této smlouvy splnily povinnost ve smyslu § 8 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb.

## 10 Zpracování osobních údajů

- 10.1 Investor jako subjekt údajů bere na vědomí, že v souvislosti s přípravou této smlouvy a plněním práv a povinností dle této smlouvy jsou společností Vodárny Kladno - Mělník, a.s., jako správcem ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) zpracovávány jeho osobní údaje.
- 10.2 Společnost Vodárny Kladno - Mělník, a.s. tímto informuje Investora jako subjekt údajů, že v souladu s platnými a účinnými právními předpisy na ochranu osobních údajů shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, které společnosti Vodárny Kladno - Mělník, a.s. poskytl, a to v rozsahu [jméno, příjmení, titul, adresa bydliště, datum narození/r.č., tel., e-mail, bankovní účet].
- 10.3 Tyto osobní údaje Investora jsou v nezbytném rozsahu zpracovávány za účelem jednání o uzavření smlouvy a následného plnění již uzavřené smlouvy, jakož i k vedení agendy uzavřených smluv v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, dále za účelem vytváření databází smluvních stran společnosti Vodárny Kladno - Mělník, a.s. a za účelem plnění právních povinností společnosti Vodárny Kladno - Mělník, a.s. vyplývajících z platných a účinných právních předpisů.
- 10.4 Investor jako subjekt údajů dále bere na vědomí, že jako subjekt údajů má právo požadovat od správce přístup ke zpracovávaným osobním údajům, požadovat jejich opravu, výmaz anebo omezení zpracování a právo vznést námitku proti takovému zpracování, právo na přenositelnost zpracovávaných osobních údajů a právo podat stížnost u Úřadu na ochranu osobních údajů.
- 10.5 Podrobnosti k podmínkám zpracování osobních údajů subjektů údajů a podrobnosti k jednotlivým právním subjektům údajů jsou uvedeny na [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz).

## 11 Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech v českém jazyce, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
- 11.2 Tato smlouva nahrazuje smlouvu o budoucím provozování kanalizace, kterou investor převede do vlastnictví obce ev. č. 15-072 uzavřenou mezi Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, Vodárnami Kladno – Mělník, a.s. a Středočeskými vodárnami, a.s. ze dne 15.9.2017.
- 11.3 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
- 11.4 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí a že žádná ze stran neuzavřela tuto smlouvu v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož je podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 11.5 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Situace kanalizace, příloha č. 2. - Dohoda o provedení kanalizace – vzorový text, příloha č. 3 – Plánovací smlouva o budoucím převodu vlastnictví vodního díla do vlastnictví města Kladna a příloha č. 4 – Plná moc.

V  
dne

V Kladně  
dne 25. 06. 2020

V Kladně  
dne

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje  
Ludmila Poupětová  
technická náměstkyně

Vodárny Kladno – Mělník, a.s.  
Ing. Josef Zivnístek  
ředitel společnosti  
VODÁRNY Kladno - MĚLNÍK, a. s.  
U vodojemu 3085  
272 01 Kladno  
10

Středočeské vodárny, a.s.  
Bc. Pavel Pobjálo  
provozní ředitel a zástupce  
generálního ředitele

Středočeské vodárny, a.s.  
U vodojemu 3085 272 01 Kladno

- Přílohy: č. 1 Situace kanalizace  
č. 2 Dohoda o provedení kanalizace – vzorový text  
č. 3 Plánovací smlouva o budoucím převodu vlastnictví vodního díla do vlastnictví města Kladna  
č. 4 Plná moc