

Změnový soupis prací SO 101.2 po změně 1

Stavba: I/118 Kladno - Středočeský kraj

Objekt: SO 101.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 1

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]
Náklady z rozpočtu							2 800 164,82		545 472,60		3 345 637,42
1 - Zemní práce							481 263,47		0,00		481 263,47
1	K	113107211	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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 517,000	12,20	18 507,40	0,000	0,00	1 517,000	18 507,40
2	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	1 517,000	28,80	43 689,60	0,000	0,00	1 517,000	43 689,60
3	K	113154365	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	1 517,000	128,00	194 176,00	0,000	0,00	1 517,000	194 176,00
4	K	113201112	Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	445,000	96,60	42 987,00	0,000	0,00	445,000	42 987,00
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	303,400	71,80	21 784,12	0,000	0,00	303,400	21 784,12
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. Připlatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	151,700	21,30	3 231,21	0,000	0,00	151,700	3 231,21
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	303,400	212,00	64 320,80	0,000	0,00	303,400	64 320,80
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 034,000	16,10	48 847,40	0,000	0,00	3 034,000	48 847,40
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	546,120	46,00	25 121,52	0,000	0,00	546,120	25 121,52
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	303,400	13,90	4 217,26	0,000	0,00	303,400	4 217,26
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 517,000	9,48	14 381,16	0,000	0,00	1 517,000	14 381,16
5 - Komunikace							1 989 164,56		545 472,60		2 534 637,16
12	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	122,000	130,00	15 860,00	0,000	0,00	122,000	15 860,00
13	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 526,800	159,00	242 761,20	0,000	0,00	1 526,800	242 761,20
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 388,000	247,00	342 836,00	470,000	116 090,00	1 858,000	458 926,00
			ZBV č. 16: 470 m2								
15	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	122,000	286,00	34 892,00	0,000	0,00	122,000	34 892,00
16	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm	m2	1 457,400	303,00	441 592,20	470,000	142 410,00	1 927,400	584 002,20
			ZBV č. 16: 470 m2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
17	K	573111111	Postník infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ² ZBV č. 16: 470 m ²	m ²	1 457,400	10,80	15 739,92	470,000	5 076,00	1 927,400	20 815,92
18	K	573231106	Postník spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ² ZBV č. 16: 940 m ²	m ²	2 776,000	5,39	14 962,64	940,000	5 066,60	3 716,000	20 029,24
19	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm ZBV č. 16: 470 m ²	m ²	1 388,000	247,00	342 836,00	470,000	116 090,00	1 858,000	458 926,00
20	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm ZBV č. 16: 470 m ²	m ²	1 388,000	342,00	474 696,00	470,000	160 740,00	1 858,000	635 436,00
21	K	596212221	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m ²	m ²	122,000	246,00	30 012,00	0,000	0,00	122,000	30 012,00
22	M	592453110	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní	m ²	124,440	265,00	32 976,60	0,000	0,00	124,440	32 976,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							152 678,54	0,00	152 678,54		
23	K	916231213R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	445,000	166,00	73 870,00	0,000	0,00	445,000	73 870,00
24	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	449,450	146,30	65 754,54	0,000	0,00	449,450	65 754,54
25	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živčném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	61,000	36,60	2 232,60	0,000	0,00	61,000	2 232,60
26	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	61,000	109,00	6 649,00	0,000	0,00	61,000	6 649,00
27	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	61,000	68,40	4 172,40	0,000	0,00	61,000	4 172,40
997 - Přesun sutě							177 058,25	0,00	177 058,25		
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	529,555	36,60	19 381,71	0,000	0,00	529,555	19 381,71
29	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 061,545	8,16	82 102,21	0,000	0,00	10 061,545	82 102,21
30	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	529,555	129,00	68 312,60	0,000	0,00	529,555	68 312,60
31	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	130,842	55,50	7 261,73	0,000	0,00	130,842	7 261,73

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 Obmnicích dne 22.07.2019



.....
Ing. Radek Braum
Předseda představenstva



.....
Ing. Václav Roth
Místopředseda představenstva



.....
Naděžda Valdeřančurová
Člen představenstva

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

Zápis č. 32 z KD stavby
„II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice“
konaného dne 3.12.2019

Přítomni: dle prezenční listiny

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

Stavební práce probíhají v současné době v ul. Dukelských Hrdinů a v ul. M. Horákové v úseku od Penny Marketu ke křížení s ul. Vodárenskou v souladu s HMG.

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

V ul. Dukelských Hrdinů od Hajnovy po ul. G. Klapálka byla položena vrstva stmelená cementem a probíhá pokládka živičných vrstev.

V ul. M. Horákové v úseku od Penny Marketu ke křížení s ul. Vodárenskou finišují práce na úpravě vodovodu a probíhá budování panelové zastávky BUS a rozprostírání šterkové vrstvy včetně hutnění.

C. Kontrola úkolů z minulých KD

30.1 *Požadavky osob podnikajících v ul. Železničářů a Wolkerově na zabezpečení trvalého přístupu k jejich provozovnám během rekonstrukce silnice zapříčiní prodloužení smluvního termínu dokončení stavby a také zvýší náklady na provádění prací. Zhotovitel na pokyn investora urychleně vypracuje nový HMG prací a kalkulaci nákladů.*

Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs

Termín: 12.11.2019

HMG po jednotlivých etapách je zpracován, na kalkulaci nákladů se sále pracuje.

30.2 *Zhotovitel urguje pomalý proces schvalování ZBV a žádá o jeho urychlení. Zástupce objednatele uplatní požadavek u spol. Pragoprojekt.*

Zajistí: Objednatel - p. Peška

Termín: neodkladně

Pragoprojekt obdržel seznam prioritních staveb pro zpracování ZBV, projekt II/118 patří mezi ně.

ZBV dosud ze strany Pragoprojektu komplexně nezkontrolováno.

D. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby

31.1 *V souvislosti se stížností občana z Kladna na hlučnost poklopů spol. CETIN bude objednateli zaslán kontakt na odpovědnou osobu a uveden počet těchto poklopů.*

Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs

Termín: urychleně

Zástupce CETIN podal cenovou nabídku na úpravu poklopů pro snížení hlučnosti, zhotovitel ji předal objednateli, který zatím konečné rozhodnutí nesdělil.

31.2 Bude navrženo řešení nefunkčního odtoku povrchových vod v ul. M. Horákové u křižovatky s ul. Dlouhou.

Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs

Termín: 26.11.2019

Prohlídkou na místě nebyly zjištěny nerovnosti. Přesnější kontrola bude opakovaně provedena bezprostředně po dešti.

31.3 V bezprostředním okolí budoucí zastávky BUS u Kovárny budou ověřeny výškové poměry a předány k posouzení AD.

Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs

Termín: 26.11.2019

Zhotovitel provedl vlastní měření nivelačním přístrojem. Vzhledem k velmi malým spádům požaduje AD přesné zaměření geodetem.

E. Různé

- Podklady pro zapracování změn v uspořádání OK u Kovárny zatím AD od zástupce MMK neobdržel, dle sdělení zástupce MMK bude brzy odeslána.
- Kolaudace dalších úseků proběhnou takto: ul. Dukelských Hrdinů - 10.12.2019, ul. M. Horákové - úsek Penny Market - Vodárenská - 19.12.2019 vždy v 10.00 hod. v místě stavby.
- Zástupce VKM upozornil na nevyhovující předložený návrh harmonogramu koordinovaných staveb v ul. Železničářů a Wolkerova. Z tohoto důvodu bylo dohodnuto, že ve vzájemné koordinaci zúčastněných stran (zhotovitel stavby, investor, VKM) bude harmonogram upraven.
- Firma Herkul a.s. žádá VKM a.s. o schůzku, kde budou časově vymezeny úseky provádění rekonstrukce vodovodu. V ulici Wolkerova a Železničářů jsou místní firmy, které požadují nepřerušování provozu. Musí být vymezena zodpovědnost při jednotlivých uzavírkách vzhledem k bezpečnosti a provozu.
- Na základě skutečného zaměření geodetem v ulicích Dukelských hrdinů, G. Klapálka a Kročehlavská bylo zjištěno, že je rozdíl mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr. Jedná se o SO 101.1A Rekonstrukce silnice II/118 – část 1 a SO 101.2 Křižovatková napojení komunikací – část 1.
- U SO 461 - Přeložky optické sítě MOSK je změna vyvolána rozdílem mezi projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a realizační dokumentací (DSP – RDS). Správce sítě provedl v časovém sledu změny.

Příští KD č. 33 se bude konat dne 17.12.2019 (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

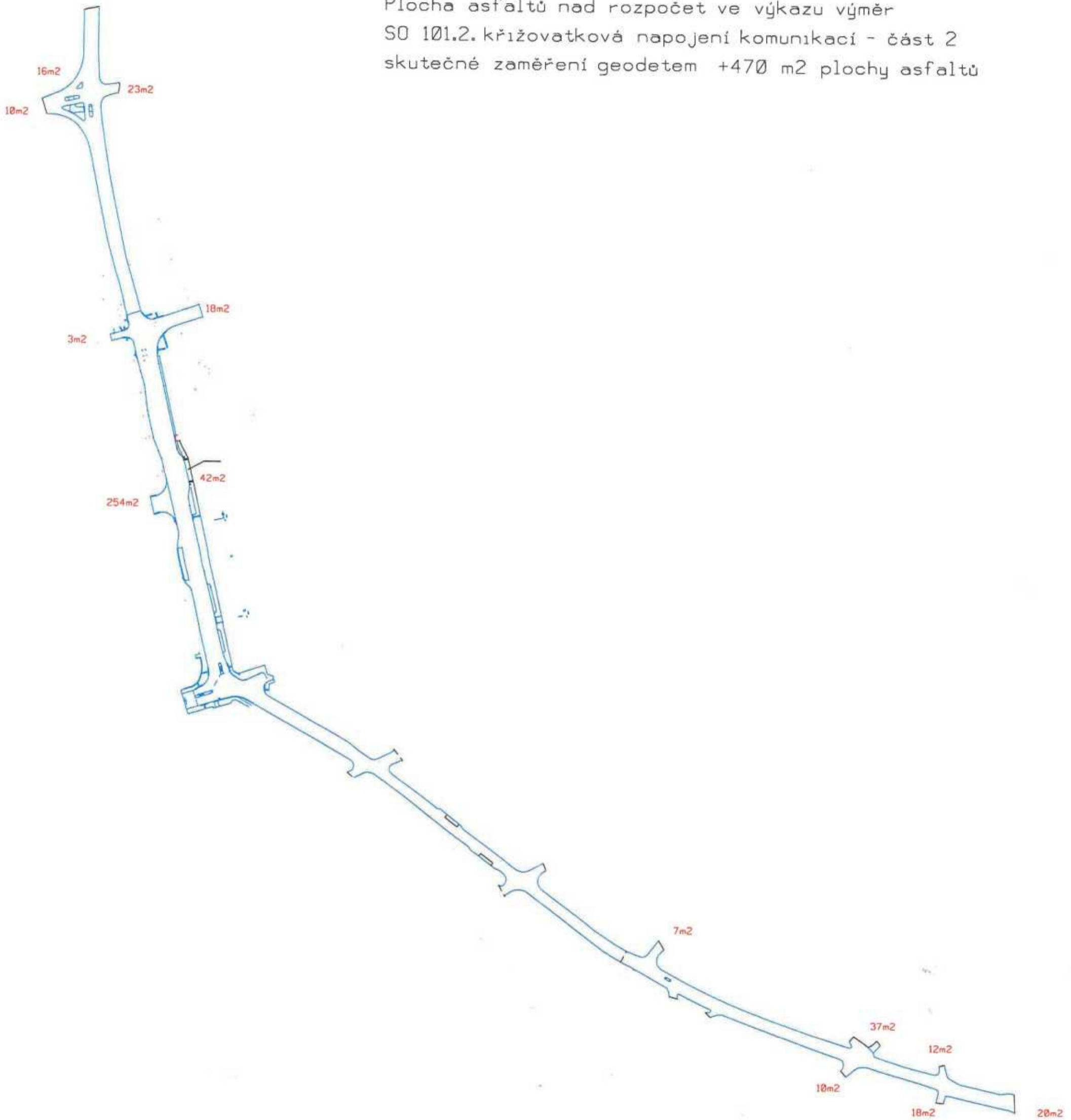
Kontroloval: Ing. Kamil Hrbek

Prezenční listina
 Kontrolní den č. 32- 3.12.2019

„II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“

INSTITUCE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
<i>Objednatel</i> SK KSÚS SK	Ing. Milan Peška			
	Josef Raboch			
	Šarka Balázová			
	Ludmila Poupětová			
<i>Zhotovitel</i> Herkul a.s.	Václav Fús			
	Michaela Hamppejsová			
	Václav Roth			
<i>TD</i> IBH spol. <i>s r.o.</i>	Ing. Kamil Hrbek			
	Ing. Boreš Lubomír			
	Roman Vitner			
	Mgr. Tomáš Macensner			
<i>GP</i> PUDIS a.s.	Ing. Dušan Merta			
<i>Další účastníci</i>	SVAS Radek Rebeka			
	MMK Jana Abrahánová			
	MMK Jaroslav Frdrich			
	VKM Pavel Jeřábko			
	SVAS Miroslav Slabý			
	VKM Aleš Bergn			

Plocha asfaltů nad rozpočet ve výkazu výměr
S0 101.2. křižovatková napojení komunikací - část 2
skutečné zaměření geodetem +470 m² plochy asfaltů



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 6.12. 2019

Oznámení o rozdílu mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr u SO 101.2 Křižovatková napojení komunikací - část 1

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 rozdíl mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr u SO 101.2 Křižovatková napojení komunikací – část 1.

Při zaměření skutečného provedení bylo zjištěno, že výkaz výměr nesouhlasí se skutečným provedením. U SO 101.2 byl zjištěn rozdíl u asfaltových ploch.

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 a tato skutečnost je zahrnuta v zaměření geodeta ze dne 3.12.2019.



Václav Fůs
stavbyvedoucí



Přílohy
Zaměření geodeta

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 6.12. 2019

Oznámení o rozdílu mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr u SO 101.2 Křižovatková napojení komunikací - část 1

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 rozdíl mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr u SO 101.2 Křižovatková napojení komunikací – část 1.

Při zaměření skutečného provedení bylo zjištěno, že výkaz výměr nesouhlasí se skutečným provedením. U SO 101.2 byl zjištěn rozdíl u asfaltových ploch.

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 a tato skutečnost je zahrnuta v zaměření geodeta ze dne 3.12.2019.



Václav Fůs
stavbyvedoucí



Přílohy
Zaměření geodeta

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 6.12. 2019

Oznámení o rozdílu mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr u SO 101.2 Křižovatková napojení komunikací - část 1

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 rozdíl mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr u SO 101.2 Křižovatková napojení komunikací – část 1.

Při zaměření skutečného provedení bylo zjištěno, že výkaz výměr nesouhlasí se skutečným provedením. U SO 101.2 byl zjištěn rozdíl u asfaltových ploch.

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 a tato skutečnost je zahrnuta v zaměření geodeta ze dne 3.12.2019.

Václav Fůs
stavbyvedoucí



Přilohy
Zaměření geodeta

Váš dopis ZN.: 180343011 Za dne: 6.12.2019 Naše ZN.: S-6048/DOP/2018 D-15-018 Vyřizuje: Ing. Dušan Merta Tel.:  Fax:  E-mail:  Datum: 11. prosince 2019	Adresa: HERKUL a.s. Václav Fús
--	--

Akce: II/118 Kladno, rekonstrukce

Věc: Skutečný rozsah ploch SO 101.1 a SO 101.2 – vyjádření AD

Na základě oznámení zhotovitele byly prověřeny skutečné rozměry provedených prací ve vztahu k předpokládaným hodnotám z předešlého stupně PD.

U SO 101.2 byla navýšena plošná výměra rekonstruovaných vozovek, neboť jednotlivá křižovatková napojení bylo nutno přizpůsobit skutečnému stávajícímu stavu bočních ulic. Důvodem byly realizované změny šířkových uspořádání před zahájením stavby, odlišné sklonové poměry oproti terénu, který měl projektant k dispozici, úprava nivelety z důvodu mělkého uložení IS a tím nutný větší zásah do postranních komunikací, apod. Nedílnou a významnou součástí navýšení rozsahu je i úprava vjezdu na autobusové nádraží, které nebylo součástí původního řešení (mělo být řešeno při rekonstrukci AN, která však byla odložena). Navýšení prací při napojování stavby na stávající stav bylo nezbytné pro zdárné dokončení díla s plnou funkcí.

AD vyjadřuje svůj souhlas se zasláným zaměřením, které je přílohou příslušného oznámení, a na jehož základě budou vyčísleny rozměry nad rámec předpokládaných hodnot.

Pozn.: Zaměření obsahuje plochy jednotlivých ulic. Z celkové zaměřené plochy je nutno odečíst rozměry asfaltů, betonové prefabrikáty pro autobusové zastávky a zámkovou dlažbu pro dělicí ostrůvky. Ze zůstatku lze určit navýšení ploch pro předmětný objekt.

S pozdravem



Ing. Dušan Merta
PUDIS a.s.

4/20
5
1

HERKUL a.s.
Václav Fůs**Vyjádření TDI k ZBV****Akce: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“
SO 101.2 - křižovatková napojení komunikací**

Zhotovitel stavby Herkul a.s. oznámil deficit ve skutečné ploše asfaltových ploch křižovatkových napojení ve srovnání s předpokládanou plochou těchto napojení dle PDPS. Zároveň podal žádost o stanovisko TDI doloženou geodetickým zaměřením skutečného provedení. Tento fakt potvrzuje svým vyjádřením a odůvodněním rovněž AD dopisem ze dne 11.12.2019. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem TDI považuje nárok zhotovitele za oprávněný a souhlasí s navýšením položky.

S pozdravem**Ing. Roman Vítner**
IBH spol. s r.o.**IBH** spol. s r.o.
Poděbradova 2170
27201 KLADNO**V Kladně dne 9.1.2020**

Hampejsová Michaela

Od: Peška Milan <[REDACTED]>
Odesláno: pondělí 30. prosince 2019 10:06
Komu: Hampejsová Michaela
Předmět: RE: ZBV č. 14 rozdíl mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr

Souhlasím, zpracujte ZBV dle SOD.

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. [REDACTED]
e-mail : [REDACTED]
www.ksus.cz

From: Hampejsová Michaela [mailto:[REDACTED]]
Sent: Thursday, December 19, 2019 3:17 PM
To: Peška Milan <[REDACTED]>
Subject: ZBV č. 14 rozdíl mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr

Dobrý den,

přílohou zasíláme oznámení o změně, která se týká rozdílu mezi skutečným zaměřením a výkazem výměr u SO 101.2. Tímto žádáme o Vaše stanovisko k výše uvedené změně.

Děkuji.

S pozdravem

ING. MICHAELA HAMPEJSOVÁ
Asistentka stavbyvedoucího



HERKUL a.s.
Průmyslová 228
435 21 Obrnice

www.herkul.cz

www.hblok.cz

Krycí list ZBV

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: 307/1	Číslo ZBV: 17
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka vodovodu v ul. Železničářů		
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. 17 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
17.1	0,00	0,00	0,00
17.2	0,00	0,00	0,00
17.3	0,00	0,00	0,00
17.4	-12 270,40	535 031,84	522 761,44
17.5	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
17	-12 270,40	535 031,84	522 761,44

Části ZBV se číslují 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.

ZBV - krycí list	Číslo paré: 6
------------------	---------------

Změnový list

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: 307/1	Číslo ZBV: 17
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka vodovodu v ul. Železničářů		

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	4	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	24	počet listů	7	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna se týká přeložky vodovodu u SO 307 v ulici Železničářů - na základě požadavku Středočeských vodáren, aby vodovod mohl plnit svou zásobovací funkci, bylo nutné upřesnit realizační dokumentaci propojení nového vodovodního řadu s vodovodní sítí v ulicích J. Vrby, Chodská, Kollárova a Wolkerova. Toto opatření vyžaduje zejména navýšení nákladů na použitý materiál (potrubí, šoupata a tvarovky), u přípojek dále na navrtávky, tvarovky a uzavírací ventily. Provozovatel vodovodu bude realizovat všechny montážní práce na vodovodu včetně dodávky materiálu vlastními kapacitami.

Tato změna způsobí navýšení ceny prováděných prací o 522 761,44 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
-12 270,40	535 031,84	522 761,44	547 302,24

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Václav Fús	datum	4. 05. 2020	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Dušan Merta	datum	5. 05. 2020	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Roman Vitner	datum	5. 05. 2020	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, 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 Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum	14 -07- 2020	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Václav Roth HERKUL a.s.	datum	4. 05. 2020	podpis
	jméno	Ing. Radek Braum HERKUL a.s.	datum	4. 05. 2020	podpis

Číslo paré: 6

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 17**

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:	307/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka vodovodu v ul. Železničářů	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
772 524,80

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	772 524,80	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	-12 270,40	535 031,84	535 031,84	69,26%

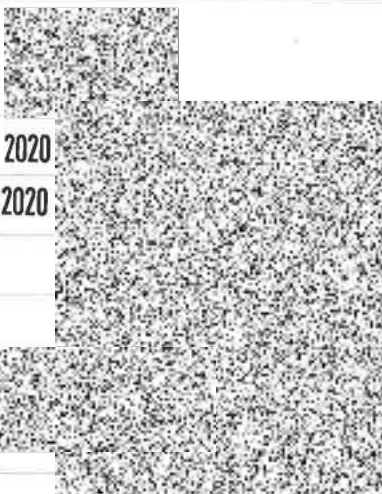
Cena SO/PS po této ZBV:

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	-12 270,40	1 295 286,24	522 761,44	67,67%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Václav Fůs	souhlasím	4. 05. 2020
Projektant (autorský dozor):	Ing. Dušan Merta	souhlasím	5. 05. 2020
Stavební dozor:	Ing. Roman Vitner	souhlasím	5. 05. 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	



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 17

Název stavby a registrační číslo projektu:

II/118 Kladno, rekonstrukce silnice, CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008449

Číslo a název SO/PS: SO 307 - Přeložka vodovodu v ul. Železničářů

Číslo a název rozpočtu: SO 307 - Přeložka vodovodu v ul. Železničářů

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

307/1

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	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, popř. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000	16,000	14,000	187,00	374,00	0,00	2 618,00	2 992,00	2 618,00	700%
2	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 1 000 m3	m3	205,000	268,360	63,360	223,00	45 715,00	0,00	14 129,28	59 844,28	14 129,28	31%
3	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 lepidlo hominy tř. 3	m3	102,500	134,180	31,680	22,70	2 326,75	0,00	719,14	3 045,89	719,14	31%
4	151101101	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	476,000	616,820	140,820	89,20	42 459,20	0,00	12 561,14	55 020,34	12 561,14	30%
5	151101111	Odstranění pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílože, hloubky do 2 m	m2	476,000	616,820	140,820	16,50	7 854,00	0,00	2 323,53	10 177,53	2 323,53	30%
6	161101101	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 1 do 2,5 m	m3	102,500	134,180	31,680	72,30	7 410,75	0,00	2 290,46	9 701,21	2 290,46	31%
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	205,000	268,360	63,360	212,00	43 460,00	0,00	13 432,32	56 892,32	13 432,32	31%
8	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 050,000	2 683,600	633,600	16,10	33 005,00	0,00	10 200,96	43 205,96	10 200,96	31%
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	205,000	268,360	63,360	13,90	2 849,50	0,00	880,70	3 730,20	880,70	31%
10	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	389,500	509,884	120,384	46,00	17 917,00	0,00	5 537,66	23 454,66	5 537,66	31%
11	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	135,000	183,150	48,150	77,10	10 408,50	0,00	3 712,37	14 120,87	3 712,37	36%
12	583439310	kamenivo drcené hrubé hominová směs frakce 16-32	t	283,500	384,610	101,110	239,20	67 813,20	0,00	24 185,51	91 998,71	24 185,51	36%
13	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	56,000	71,200	15,200	171,00	9 576,00	0,00	2 599,20	12 175,20	2 599,20	27%
14	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	106,400	117,110	10,710	230,00	24 472,00	0,00	2 463,30	26 935,30	2 463,30	10%
15	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,000	18,800	3,800	844,00	12 660,00	0,00	3 207,20	15 867,20	3 207,20	25%
17	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	162,700	186,700	24,000	104,00	16 920,80	0,00	2 496,00	19 416,80	2 496,00	15%

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
19	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	6,000	4,000	454,00	908,00	0,00	1 816,00	2 724,00	1 816,00	200%
33	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	12,000	0,000	-12,000	70,60	847,20	-847,20	0,00	0,00	-847,20	-100%
34	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63 x 5,8. L=12 m	m	12,000	0,000	-12,000	108,60	1 303,20	-1 303,20	0,00	0,00	-1 303,20	-100%
37	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	14,000	8,000	650,00	3 900,00	0,00	5 200,00	9 100,00	5 200,00	133%
35	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	3,000	2,000	217,00	217,00	0,00	434,00	651,00	434,00	200%
36	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	1,000	0,000	-1,000	10 120,00	10 120,00	-10 120,00	0,00	0,00	-10 120,00	-100%
31	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000	8,000	4,000	817,00	3 268,00	0,00	3 268,00	6 536,00	3 268,00	100%
24	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	162,700	186,700	24,000	13,30	2 163,91	0,00	319,20	2 483,11	319,20	15%
25	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	162,700	186,700	24,000	25,70	4 181,39	0,00	616,80	4 798,19	616,80	15%
27	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	3,000	2,000	661,00	661,00	0,00	1 322,00	1 983,00	1 322,00	200%
28	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	3,000	2,000	1 564,00	1 564,00	0,00	3 128,00	4 692,00	3 128,00	200%
29	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	112,579	113,430	0,851	437,00	49 197,02	0,00	371,89	49 568,91	371,89	1%
NOVÉ POLOŽKY													
1701	DKT.ZT80C50	Duktus VTH dl. 6 m, DN 80 ZINEK PLUS 400 G/M2 (85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	0,000	6,000	6,000	781,00	0,00	0,00	4 686,00	4 686,00	4 686,00	100%
1702	55251460	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 800	kus	0,000	30,000	30,000	1 292,50	0,00	0,00	38 775,00	38 775,00	38 775,00	100%
1703	283141494.1	Fólie výstr. pro vodovod š. 330 mm vč. položení	m	0,000	187,000	187,000	4,84	0,00	0,00	905,08	905,08	905,08	100%
1704	34141303a	Vodič sílový pevně uložení CYKY 4,0 mm2 vč. položení	m	0,000	347,000	347,000	23,10	0,00	0,00	8 015,70	8 015,70	8 015,70	100%
1705	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	20,000	20,000	648,00	0,00	0,00	12 960,00	12 960,00	12 960,00	100%
1706	DKT.N80ep40	Duktus N přírubové koleno s patkou DN 80, PN 10/40	kus	0,000	2,000	2,000	1 106,60	0,00	0,00	2 213,20	2 213,20	2 213,20	100%
1707	HWL.797408006516	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 80/65 (85-105/71-88)	kus	0,000	4,000	4,000	5 161,20	0,00	0,00	20 644,80	20 644,80	20 644,80	100%
1708	HWL.797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	0,000	2,000	2,000	4 966,50	0,00	0,00	9 933,00	9 933,00	9 933,00	100%

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
1709	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200 mm	kus	0,000	2,000	2,000	957,00	0,00	0,00	1 914,00	1 914,00	1 914,00	100%
1710	55251186	tvárovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruha DN 80	kus	0,000	7,000	7,000	1 410,00	0,00	0,00	9 870,00	9 870,00	9 870,00	100%
1711	DKT.F80ETP40	Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80/350, PN 10/40	kus	0,000	3,000	3,000	870,10	0,00	0,00	2 610,30	2 610,30	2 610,30	100%
1712	55253740	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250 µm MMA-kus DN 80/80	kus	0,000	2,000	2,000	5 110,00	0,00	0,00	10 220,00	10 220,00	10 220,00	100%
1713	55259470	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 80-45°	kus	0,000	2,000	2,000	4 230,00	0,00	0,00	8 460,00	8 460,00	8 460,00	100%
1714	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	4,000	4,000	937,00	0,00	0,00	3 748,00	3 748,00	3 748,00	100%
1715	552531510	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	4,000	4,000	4 060,00	0,00	0,00	16 240,00	16 240,00	16 240,00	100%
1716	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	0,000	8,000	8,000	48,40	0,00	0,00	387,20	387,20	387,20	100%
1717	87116112R	Přepojení vodovodní přípojky	kus	0,000	8,000	8,000	1 500,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	100%
1718	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	0,000	8,000	8,000	29,70	0,00	0,00	237,60	237,60	237,60	100%
1719	31942482R	vsuvka s vnějším závitem ISIFLO T101	kus	0,000	8,000	8,000	1 100,00	0,00	0,00	8 800,00	8 800,00	8 800,00	100%
1720	31942482R1	vsuvka s vnějším závitem ISIFLO T180	kus	0,000	16,000	16,000	110,00	0,00	0,00	1 760,00	1 760,00	1 760,00	100%
1721	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	0,000	14,000	14,000	6 630,00	0,00	0,00	92 820,00	92 820,00	92 820,00	100%
1722	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm Rd 1,5 m teleskopická	kus	0,000	14,000	14,000	715,00	0,00	0,00	10 010,00	10 010,00	10 010,00	100%
1723	HWL.982208015016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1555/80	kus	0,000	1,000	1,000	30 255,50	0,00	0,00	30 255,50	30 255,50	30 255,50	100%
1724	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1250 mm	kus	0,000	2,000	2,000	6 121,50	0,00	0,00	12 243,00	12 243,00	12 243,00	100%
1725	HWL.532011003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	0,000	8,000	8,000	2 222,00	0,00	0,00	17 776,00	17 776,00	17 776,00	100%
1726	HWL.381010003400	ŠOUPĚ - ZAK 32/34	kus	0,000	8,000	8,000	2 410,10	0,00	0,00	19 280,80	19 280,80	19 280,80	100%
1727	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt.odb. ventil 1,1-1,8	kus	0,000	8,000	8,000	534,60	0,00	0,00	4 276,80	4 276,80	4 276,80	100%
1728	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,000	8,000	8,000	302,00	0,00	0,00	2 416,00	2 416,00	2 416,00	100%
1729	42291402	poklop litinový ventilový	kus	0,000	8,000	8,000	284,90	0,00	0,00	2 279,20	2 279,20	2 279,20	100%

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
1730	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	0,000	8,000	8,000	128,70	0,00	0,00	1 029,60	1 029,60	1 029,60	100%
1731	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	14,000	14,000	408,00	0,00	0,00	5 712,00	5 712,00	5 712,00	100%
1732	422913520	poklop litinových šoupátkový	kus	0,000	14,000	14,000	609,40	0,00	0,00	8 531,60	8 531,60	8 531,60	100%
1733	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	0,000	14,000	14,000	235,40	0,00	0,00	3 295,60	3 295,60	3 295,60	100%
1734	422914520R	poklop litinový hydrantový (vzdušník)	kus	0,000	1,000	1,000	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	100%
1735	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	0,000	2,000	2,000	364,10	0,00	0,00	728,20	728,20	728,20	100%
1736	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	0,000	17,000	17,000	212,00	0,00	0,00	3 604,00	3 604,00	3 604,00	100%
1737	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	0,000	1,000	1,000	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100%
1738	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	0,000	3,000	3,000	500,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	100%
1739	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	kus	0,000	187,000	187,000	3,00	0,00	0,00	561,00	561,00	561,00	100%
1740	2140	Manipulace na síti	kpl	0,000	1,000	1,000	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	100%
1741	2140NZ	Náhradní zásobování - suchovody, rozvoz vody	kpl	0,000	1,000	1,000	11 000,00	0,00	0,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00	100%
		CELKEM:						106 139,70	-12 270,40	535 031,84	140 781,25	34 641,55	

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	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	88 554 024,64
21+18+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	99 017 855,95

6+30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	10 463 831,31	bez ABS
7+6+17+100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	11,82%	

Sledování limitu 50 % Skupina 3	15,95%	ABS
Sledování limitu 50 % Skupina 4	3,67%	ABS
Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 370 348,77	
Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	44 277 012,32	

Sledování limitu 15 %	0,00%
Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00

28+27+121	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	119 811 605,70
2+12+17+100	Procento změny přijaté smluvní částky	111,82%
3+12+17+100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
8+12+17+100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40+17+17+100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. 3) písm. b)	-3,90%

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

Zbývá do limitu	149 224 000,00
-----------------	----------------

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

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat 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 (zadávat 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 (zadávat 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)*100
		II/118 Kladno, rekonstrukce silnice	- 3 453 258,73	13 917 090,04	10 463 831,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 565 290,33	11 559 545,86	13,05%	8 994 255,53	14 124 836,19	- 887 968,40	2 357 544,18	2,66%	1 469 575,78	3 245 512,58	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	3 348 123,35	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 pláň	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 pláň	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 pláň 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/deficit 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 - obrubníky 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 pláň v ul. Kročehlavská 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 pláň 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/sanace neúnosné pláň - rozdíl mezi skutečným zaměřením a původním 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/zvýšení ploch křížovákových napojení	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%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	17
Název stavby a registrační číslo projektu:	II/118 Kladno, rekonstrukce silnice, CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008449
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka vodovodu v ul. Železničářů
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	307/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 307 po změně 1	5	
08 Oznámení o změně statutárních orgánů	1	
09 Zápis z KD 33 z 17.12.2019	3	
10 Požadavek Středočeských vodáren	5	
11 Rozpočet Středočeských vodáren	4	
12 - 14 oznámení Zhotovitele o změně	3	
15 Vyjádření AD	1	
16 Vyjádření TDI	1	
17 Stanovisko zástupce KSÚS a zároveň Středočeského kraje	1	
Počet listů celkem	24	

Změnový soupis prací SO 307 po změně 1

Stavba: II/118 Kladrno - Středočeský kraj

Objekt: SO 307 - Přeložka vodovodu v ul. Železničářů

Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01

Místo:

Datum:



Položky z rozpočtu fy Herkul a.s.

Objednatel:

Projektant:



Položky z rozpočtu Středočeských vodáren

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							772 524,80		522 761,44		1 295 286,24
1 - Zemní práce							315 640,90		97 653,57		413 294,47
1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, popř. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů ZBV č. 17: 14 m	m	2,000	187,00	374,00	14,000	2 618,00	16,000	2 992,00
2	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 1 000 m3 ZBV č. 17: 63,36 m3	m3	205,000	223,00	45 715,00	63,360	14 129,28	268,360	59 844,28
3	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. 17: 31,68 m3	m3	102,500	22,70	2 326,75	31,680	719,14	134,180	3 045,89
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m ZBV č. 17: 140,82 m2	m2	476,000	89,20	42 459,20	140,820	12 561,14	616,820	55 020,34
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m ZBV č. 17: 140,82 m2	m2	476,000	16,50	7 854,00	140,820	2 323,53	616,820	10 177,53
6	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 ZBV č. 17: 31,68 m3	m3	102,500	72,30	7 410,75	31,680	2 290,46	134,180	9 701,21
7	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. 17: 63,36 m3	m3	205,000	212,00	43 460,00	63,360	13 432,32	268,360	56 892,32
8	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. 17: 633,6 m3	m3	2 050,000	16,10	33 005,00	633,600	10 200,96	2 683,600	43 205,96
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky ZBV č. 17: 63,36 m3	m3	205,000	13,90	2 849,50	63,360	880,70	268,360	3 730,20
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) VV 83,36*1,9 *Přepočtené koeficientem množství ZBV č. 17: 120,384 t	t	389,500	46,00	17 917,00	120,384	5 537,66	509,884	23 454,66
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ZBV č. 17: 48,15 m3	m3	135,000	77,10	10 408,50	48,150	3 712,37	183,150	14 120,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
12	M	583439310	kamenivo drcené hrubé hrominová směs frakce 16-32 ZBV č. 17: 101,11 t	t	283,500	239,20	67 813,20	101,110	24 185,51	384,610	91 998,71
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hromin 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 ZBV č. 17: 15,2 m ³	m ³	56,000	171,00	9 576,00	15,200	2 599,20	71,200	12 175,20
14	M	583373030	šterkoplek frakce 0-8 ZBV č. 17: 10,71 t	t	106,400	230,00	24 472,00	10,710	2 463,30	117,110	26 935,30
4 - Vodorovné konstrukce							12 660,00		3 207,20		15 867,20
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm ZBV č. 17: 3,8 m ³	m ³	15,000	844,00	12 660,00	3,800	3 207,20	18,800	15 867,20
8 - Trubní vedení							352 246,86		6 329,60		358 576,46
16	K	850245921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 80	kus	6,000	2 800,00	16 800,00	0,000	0,00	6,000	16 800,00
17	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 ZBV č. 17: 24 m	m	162,700	104,00	16 920,80	24,000	2 496,00	186,700	19 416,80
18	M	552530000	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 80 mm	m	162,700	1 278,80	208 060,76	0,000	0,00	162,700	208 060,76
19	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 ZBV č. 17: 4 kusy	kus	2,000	454,00	908,00	4,000	1 816,00	6,000	2 724,00
20	M	552585310	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN80 / 80	kus	2,000	3 256,80	6 513,60	0,000	0,00	2,000	6 513,60
21	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	356,00	1 068,00	0,000	0,00	3,000	1 068,00
22	M	552539400	koleno hrdlové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250 µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,000	2 603,60	5 207,20	0,000	0,00	2,000	5 207,20
23	M	552R 539400	Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80-45°	kus	1,000	3 220,00	3 220,00	0,000	0,00	1,000	3 220,00
33	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm ZBV č. 17: -12 m	m	12,000	70,60	847,20	-12,000	-847,20	0,000	0,00
34	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63 x 5,8. L=12 m ZBV č. 17: -12 m	m	12,000	108,60	1 303,20	-12,000	-1 303,20	0,000	0,00
37	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 ZBV č. 17: 8 kusů	kus	6,000	650,00	3 900,00	8,000	5 200,00	14,000	9 100,00
38	M	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	6,000	4 793,20	28 759,20	0,000	0,00	6,000	28 759,20
35	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 ZBV č. 17: 2 kusy	kus	1,000	217,00	217,00	2,000	434,00	3,000	651,00
36	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm ZBV č. 17: -1 kus	kus	1,000	10 120,00	10 120,00	-1,000	-10 120,00	0,000	0,00
31	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 ZBV č. 17: 4 kusy	kus	4,000	817,00	3 268,00	4,000	3 268,00	8,000	6 536,00
32	M	422714120	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1", 5/4", 6/4"	kus	4,000	575,90	2 303,60	0,000	0,00	4,000	2 303,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
24	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 ZBV č. 17: 24 m	m	162,700	13,30	2 163,91	24,000	319,20	186,700	2 483,11
25	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 ZBV č. 17: 24 m	m	162,700	25,70	4 181,39	24,000	616,80	186,700	4 798,19
26	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	5 710,00	34 260,00	0,000	0,00	6,000	34 260,00
27	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových ZBV č. 17: 2 kusy	kus	1,000	661,00	661,00	2,000	1 322,00	3,000	1 983,00
28	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80 ZBV č. 17: 2 kusy	kus	1,000	1 564,00	1 564,00	2,000	3 128,00	3,000	4 692,00
998 - Přesun hmot							91 977,04		371,89		92 348,93
29	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m ZBV č. 17: 0,851 t	t	112,579	437,00	49 197,02	0,851	371,89	113,430	49 568,91
30	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	112,579	380,00	42 780,02	0,000	0,00	112,579	42 780,02
N - Nové položky - Trubní vedení							0,00		396 199,18		396 199,18
1701	M	DKT.ZT80C50	Duktus VTH dl. 6 m, DN 80 ZINEK PLUS 400 G/M2 (85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus) ZBV č. 17: 6 m	m	0,000	781,00	0,00	6,000	4 686,00	6,000	4 686,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1702	M	55251460	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 800 ZBV č. 17: 30 kusů	kus	0,000	1 292,50	0,00	30,000	38 775,00	30,000	38 775,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1703	K	283141494.1	Fólie výstr. pro vodovod š. 330 mm vč. položení ZBV č. 17: 187 m	m	0,000	4,84	0,00	187,000	905,08	187,000	905,08
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1704	K	34141303a	Vodič silový pevné uložení CYKY 4,0 mm2 vč. položení ZBV č. 17: 347 m	m	0,000	23,10	0,00	347,000	8 015,70	347,000	8 015,70
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1705	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 ZBV č. 17: 20 kusů	kus	0,000	648,00	0,00	20,000	12 960,00	20,000	12 960,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1706	M	DKT.N80EP40	Duktus N přírubové koleno s patkou DN 80, PN 10/40 ZBV č. 17: 2 kusy	kus	0,000	1 106,60	0,00	2,000	2 213,20	2,000	2 213,20
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1707	M	HWL.797408006516	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 80/65 (85-105/71-88) ZBV č. 17: 4 kusy	kus	0,000	5 161,20	0,00	4,000	20 644,80	4,000	20 644,80
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1708	M	HWL.797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105) ZBV č. 17: 2 kusy	kus	0,000	4 966,50	0,00	2,000	9 933,00	2,000	9 933,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1709	M	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200 mm ZBV č. 17: 2 kusy	kus	0,000	957,00	0,00	2,000	1 914,00	2,000	1 914,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1710	M	55251186	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80 ZBV č. 17: 7 kusů	kus	0,000	1 410,00	0,00	7,000	9 870,00	7,000	9 870,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1711	M	DKT.F80ETP40	Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80/350, PN 10/40 ZBV č. 17: 3 kusy	kus	0,000	870,10	0,00	3,000	2 610,30	3,000	2 610,30
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1712	M	55253740	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250 µm MMA-kus DN 80/80 ZBV č. 17: 2 kusy	kus	0,000	5 110,00	0,00	2,000	10 220,00	2,000	10 220,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1713	M	55259470	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 80-45° ZBV č. 17: 2 kusy	kus	0,000	4 230,00	0,00	2,000	8 460,00	2,000	8 460,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1714	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	937,00	0,00	4,000	3 748,00	4,000	3 748,00

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. 17: 4 kusy				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1715	M	552531510	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	4 060,00	0,00	4,000	16 240,00	4,000	16 240,00
			ZBV č. 17: 4 kusy				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1716	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	0,000	48,40	0,00	8,000	387,20	8,000	387,20
			ZBV č. 17: 8 m				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1717	K	87116112R	Přepojení vodovodní přípojky	kus	0,000	1 500,00	0,00	8,000	12 000,00	8,000	12 000,00
			ZBV č. 17: 8 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1718	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	0,000	29,70	0,00	8,000	237,60	8,000	237,60
			ZBV č. 17: 8 m				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1719	M	31942482R	vsuvka s vnějším závitem ISIFLO T101	kus	0,000	1 100,00	0,00	8,000	8 800,00	8,000	8 800,00
			ZBV č. 17: 8 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1720	M	31942482R1	vsuvka s vnějším závitem ISIFLO T180	kus	0,000	110,00	0,00	16,000	1 760,00	16,000	1 760,00
			ZBV č. 17: 16 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1721	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	0,000	6 630,00	0,00	14,000	92 820,00	14,000	92 820,00
			ZBV č. 17: 14 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1722	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm Rd 1,5 m teleskopická	kus	0,000	715,00	0,00	14,000	10 010,00	14,000	10 010,00
			ZBV č. 17: 14 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1723	M	HWL.9822080 15016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1555/80	kus	0,000	30 255,50	0,00	1,000	30 255,50	1,000	30 255,50
			ZBV č. 17: 1 kus				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1724	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1250 mm	kus	0,000	6 121,50	0,00	2,000	12 243,00	2,000	12 243,00
			ZBV č. 17: 2 kusy				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1725	M	HWL.5320110 03400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	0,000	2 222,00	0,00	8,000	17 776,00	8,000	17 776,00
			ZBV č. 17: 8 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1726	M	HWL.3810100 03400	ŠOUPĚ - ZAK 32/34	kus	0,000	2 410,10	0,00	8,000	19 280,80	8,000	19 280,80
			ZBV č. 17: 8 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1727	M	286FEBS1,1- 1,8	Zemní souprava pro navrt.obd. ventil 1,1-1,8	kus	0,000	534,60	0,00	8,000	4 276,80	8,000	4 276,80
			ZBV č. 17: 8 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1728	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,000	302,00	0,00	8,000	2 416,00	8,000	2 416,00
			ZBV č. 17: 8 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1729	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	0,000	284,90	0,00	8,000	2 279,20	8,000	2 279,20
			ZBV č. 17: 8 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1730	M	422H3481R -	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	0,000	128,70	0,00	8,000	1 029,60	8,000	1 029,60
			ZBV č. 17: 8 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1731	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	408,00	0,00	14,000	5 712,00	14,000	5 712,00
			ZBV č. 17: 14 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1732	M	422913520	poklop litinových šoupátkový	kus	0,000	609,40	0,00	14,000	8 531,60	14,000	8 531,60
			ZBV č. 17: 14 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1733	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	0,000	235,40	0,00	14,000	3 295,60	14,000	3 295,60
			ZBV č. 17: 14 kusů				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1734	M	422914520R	poklop litinový hydrantový (vzdušník)	kus	0,000	2 500,00	0,00	1,000	2 500,00	1,000	2 500,00
			ZBV č. 17: 1 kus				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1735	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	0,000	364,10	0,00	2,000	728,20	2,000	728,20
			ZBV č. 17: 2 kusy				JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
1736	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu ZBV č. 17: 17 kusů	kus	0,000	212,00	0,00	17,000	3 604,00	17,000	3 604,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1737	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody ZBV č. 17: 1 kus	kus	0,000	3 000,00	0,00	1,000	3 000,00	1,000	3 000,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1738	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku) ZBV č. 17: 3 kusy	kus	0,000	500,00	0,00	3,000	1 500,00	3,000	1 500,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1739	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče ZBV č. 17: 187 m	m	0,000	3,00	0,00	187,000	561,00	187,000	561,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
N - Nové položky - Vedlejší rozpočtové náklady							0,00		19 000,00		19 000,00
1740	K	2140	Manipulace na síti ZBV č. 17: 1 kpl	kpl	0,000	8 000,00	0,00	1,000	8 000,00	1,000	8 000,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				
1741	K	2140NZ	Náhradní zásobování - suchovody, rozvoz vody ZBV č. 17: 1 kpl	kpl	0,000	11 000,00	0,00	1,000	11 000,00	1,000	11 000,00
							JC převzata z rozpočtu Středočeských vodáren				

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 Roth
Místopředseda představenstva



.....
Naděžda Valdaňančurová
Člen představenstva

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

**Zápis č. 33 z KD stavby
„II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice“
konaného dne 17.12.2019**

Přítomni: dle prezenční listiny

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

Práce probíhají v souladu s HMG.

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

Stavební práce v ul. M. Horákové v úseku od Penny Marketu ke křížení s ul. Vodárenskou byly dokončeny - úsek je připraven ke kolaudaci. Úsek LJP v ul. Dukelských Hrdinů byl již zkolaudován. VDZ na obou úsecích bude realizováno 18.12.2019, provoz bude spuštěn 20.12.2019.

C. Kontrola úkolů z minulých KD

30.1 *Požadavky osob podnikajících v ul. Železničářů a Wolkerově na zabezpečení trvalého přístupu k jejich provozovnám během rekonstrukce silnice zapříčiní prodloužení smluvního termínu dokončení stavby a také zvýší náklady na provádění prací. Zhotovitel na pokyn investora urychleně vypracuje nový HMG prací a kalkulaci nákladů.*

Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs

Termín: 12.11.2019

HMG po jednotlivých etapách je zpracován, na kalkulaci nákladů se stále pracuje.

Konečný termín dokončení stavby byl odsouhlasen k 31.8.2020. Dodatečně zasláný HMG s termínem dokončení 30.9.2019 nebyl objednatelem ani zástupcem MMK akceptován. Kalkulace nákladů bude předložena během ledna 2020.

30.2 *Zhotovitel urguje pomalý proces schvalování ZBV a žádá o jeho urychlení. Zástupce objednatele uplatní požadavek u spol. Pragoprojekt.*

Zajistí: Objednatel - p. Peška

Termín: neodkladně

Pragoprojekt obdržel seznam prioritních staveb pro zpracování ZBV, projekt II/118 patří mezi ně.

ZBV dosud ze strany Pragoprojektu komplexně nezkontrolováno.

Proces schvalování ze strany Pragoprojektu byl urychlen, nicméně stále neukončen.

31.1 *V souvislosti se stížností občana z Kladna na hlučnost poklopů spol. CETIN bude objednateli zaslán kontakt na odpovědnou osobu a uveden počet těchto poklopů.*

Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs

Termín: urychleně

Zástupce CETIN podal cenovou nabídku na úpravu poklopů pro snížení hlučnosti, zhotovitel ji předal objednateli, který zatím konečné rozhodnutí nesdělil.

Nabídka CETIN nebyla objednatelem akceptována. Hlučnost poklopů při přejíždění není zaviněna zhotovitelem, nýbrž samotným konstrukčním uspořádáním zastaralého typu poklopů, jež jsou výhradním majetkem CETIN. V případě opakované stížnosti obyvatel Kladna bude věc adresována na jejich vlastníka.

31.3 *V bezprostředním okolí budoucí zastávky BUS u Kovárny budou ověřeny výškové poměry a předány k posouzení AD.*

Zajisti: Zhotovitel - p. Fůs

Termín: 26.11.2019

Zhotovitel provedl vlastní měření nivelačním přístrojem. Vzhledem k velmi malým spádům požaduje AD přesné zaměření geodetem.

Bylo dohodnuto postupovat podle geodetických souřadnic původního projektu.

D. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby

E. Různé

- Podklady pro zapracování změn v uspořádání OK u Kovárny zatím AD od zástupce MMK neobdržel, nicméně MMK projekt schválil a objednávku pošle v lednu 2020.
- Kolaudace ul. M. Horákové - úsek Penny Market - Vodárenská se koná **19.12.2019** v 10.00 hod. v místě stavby.
- SO 307 - přeložka vodovodu v ul. Železničářů doznala technických změn a navýšení nákladů v podobě většího počtu sekčních šoupat a dopojení vodovodních přípojek. ZBV bude odůvodněno upřesněním projektu v rámci zapracování do RDS.

Příští KD č. 34 se bude konat dne 14.1.2020 (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. 33– 17.12.2019

„II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“

INSTITUTE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
<i>Objednatel</i> SK KSÚS SK	Ing. Milan Peška			
	Josef Raboch			
	Šárka Balážová			
	Ludmila Poupětová			
<i>Zhotovitel</i> Herkul a.s.	Václav Fůs			
	Michaela Hampejsová			
	Václav Roth			
<i>TD</i> IBH spol. s r.o.	Ing. Kamil Hrbek			
	Ing. Bureš Lubomír			
	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 Fridrich			
	VKM Pavel Ješátko			
	SVAS Miroslav Slabý			
	VKM Aleš Beran			

Fůs Václav

Předmět:

FW: FW: SoD2019069283001 - Středočeské vodárny - přeložka vodovodu SO307

Dobrý den.

Předložená projektová dokumentace stavby "Kladno, ul. Železničářů, objekt SO 307 - přeložka vodovodu" neobsahuje nutné prodloužení vodovodů s přepojením v přílehlých ulicích J. Vrby, Chodská, Kollárova a Wolkerova. Bez tohoto přepojení by přeložený vodovod nemohl plnit svou zásobní funkci. Tyto nutné montážní práce jsou zcela zásadní na provozování vodovodů dotčtých ulic s kontinuální dodávkou pitné vody do domácností. Veškeré práce se zásahem do stávající sítě námi provozované infrastruktury jsou podmíněny objednááním s realizací od provozovatele (jedna z podmínek ve vyjádření ke stavbě).

Pěkný den, s pozdravem

Ing. Miroslav Slabý

Vedoucí střediska provozu Vodovod Kladno I

Středočeské vodárny, a.s.

M: [redacted]
E: [redacted] www.svas.cz

Předáno e-mailem:

Obyčejně
PUDIS a.s.

Nad Vodovodem 2/3258

100 31 Praha 10

Vaše značka:
2-9457-0001-
01/HV/17/008

Naše značka:
P17710009484

Vyřizuje:
Renata Szabó
Ing. Marie Večafová

Telefon:

V Kladně dne:
26. 4. 2017

Kladno – rekonstrukce silnice II/118 – vyjádření pro územní rozhodnutí a stavební povolení

Základní údaje stavby: Jedná se o rekonstrukci silnice v ulicích Dukelských Hrdinů, Generála Klapálka, Milany Horákové, Železničářů a Wolkerova v katastrálním území Kladno, Kročehlavy. V křižovatce ulic M. Horákové, Dr. Foustky, Svobody a M. Horákové a Železničářů je navržené vybudování malých kružných křižovatek. Niveleta vozovky se nemění. Odvodnění nového povrchu je řešeno úpravami stávajících uličních vpustí, osazením nových uličních vpustí a prodloužením stávajících stok jednotné kanalizace. V ulici Generála Klapálka je navržená výstavba stromů. Součástí stavby je rekonstrukce světelná signalizace křižovatek (SSZ) KL. 06 Jar. Kociána – M. Horákové, KL. 07 Dukelských Hrdinů – Gen. Klapálka a KL 12 Dukelských Hrdinů – Hajnova a dojde k výstavbě středových dělicích ostrůvků. Vodohospodářské objekty jsou: SO 301 stoka „1“ DN 300 – 35,21 m v ulici Dukelských Hrdinů
SO 302 stoka „2“ DN 300 – 75,34 m v ulici Kročehlavská
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 navržená 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

Právní vztahy vlastníků navazujících úseků vodovodu a kanalizace, dle Zákona č.274/2001, § 8, musí být vyřešeny před vydáním stavebního povolení vodního díla, jelikož ovlivňují technické řešení. Investor musí uzavřít s vlastníkem a provozovatelem smlouvu o smlouvě budoucí o majetkoprávním vypořádání a následném provozování vodního díla. Kontaktní údaje: Miroslav Paluka, tel. [redacted] mail [redacted]

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
Ev. č.: 15-072 nové stoky
15-073 přeložka vodovodu v ulici Železničářů

Zpracovatel projektové dokumentace obnovy vodovodů v úseku navrhované rekonstrukce silnice ev.č. 08-580 je D plus projektová a inženýrská a.s. - Ing. Květa Bauerová, Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8.

Investor obnov vodovodních řadů: Vodárny Kladno-Mělník, a.s. U Vodojemu 3085, Kladno

Zpracovatel projektové dokumentace obnovy vodovodu v ulici Železničářů ev. č. 15-024-1 je VSV-Engineering, s.r.o. – Ing. Jan Vrkoč, Staropramenná 29, 150 00, Praha 5.

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 projektantem vyznačená.
- Polohu sítí v digitální podobě je možné si objednat u útvaru GIS tel. [redacted] g. Kynčl [redacted] 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. [redacted] e-mail: [redacted]
- **Provoz kanalizace středisko Kladno**, ul. Vrapická (areál ČOV), Marek Hrma - technik provozu kanalizace, tel. [redacted] e-mail: [redacted]

Se stavbou souhlasíme z hlediska provozovatele vodohospodářského zařízení za těchto podmínek:


- Vytýčení sítí si objednejte u výše uvedeného provozu, provoz upřesní trasu zařízení na místě včetně podmínek a místa napojení. Upozorňujeme, že některé armaturní šachty a vodárenské objekty jsou vybaveny přenosem dat na centrální dispečink provozovatele. Při zemních pracích je nutné nechat vytýčit příslušným provozem kromě vodovodů a kanalizací i el. a sdělovací kabely.
- Dle zákona o vodovodech a kanalizaci č. 274/2001 Sb. § 24 se vlastnictví k vodovodu provedením přeložky nemění. Okamžikem propojení nové přeložky se stávajícím řadem přechází přeložka automaticky do provozování SV, a.s. Veškeré investiční náklady na realizaci přeložky vodovodu, kanalizace, provozní náklady na odstavení řadu z provozu, manipulaci s vypouštěním řadu, jeho opětovným napouštěním, proplachy, odkalení a dezinfekci, včetně nouzového zásobení přilehlých lokalit po dobu odstávky je nutné zahrnout do celkových nákladů stavby. Dále je nutné zahrnout do nákladů stavby vlastní náklady na zabezpečení, vyřazeného řadu z provozu.
- **Součástí překládaného vodovodu v ulici Železničářů musí být přepojení stávajících rozvodných vodovodních řadů.**
- Upozorňujeme, že zásah do stávajícího vodohospodářského zařízení (přeložka vodovodu, prodloužení stok, přepojení vodovodních a kanalizačních přípojek, uličních vpustí, atd.) mohou provádět pouze pracovníci výše uvedeného provozu.
- Po vydání stavebního povolení kontaktujte výše uvedený provoz za účelem uzavření dohody dle přílohy č. 2 uzavřené smlouvy o majetkoprávním vyrovnání: „**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. Případné odchylky provolí příslušný provoz SV s ohledem na konkrétní situaci v místě stavby.
- 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 nebo kanalizace o průměru 200mm a více, uloženo v hloubce větší než 2,5m, zvětšuje se rozsah OP o 1m na obě strany.
- V OP nelze umísťovat žádné, ani drobné nadzemní stavby, výsadbu trvalých porostů – stromů a keřů. **Nesouhlasíme s výstavbou stromů v ochranném pásmu vodohospodářského zařízení.**
- Vzhledem ke stáří stávajícího vodovodního řadu a stavu uzávěrů vodovodních přípojek je uvažováno s částečnou obnovou. Z tohoto důvodu kontaktujte v dostatečném časovém předstihu (minimálně 30 dní) před zahájením stavby výše uvedený provoz vodovodu, pro zajištění objednání potřebného materiálu. Po ukončení stavby, minimálně 30 dní před kolaudací stavby je nutné u příslušného provozu objednat stejné posouzení stavu vodohospodářské infrastruktury, aby byla vyloučena možnost poškození tohoto zařízení stavbou.
- Osazení poklopů stávajícího vodohospodářského zařízení do nivelety vozovky, případně při změně nivelety terénu, musí být provedeno společností SV a.s. po dodání závazné objednávky na výše uvedený provoz nebo zhotovitelem se souhlasem daného provozu. Poklapy musí být jednotné a musí odpovídat Technickým standardům vodohospodářských staveb uvedených výše.
- Ke kontrole provádění stavby je nutné přizvat pracovníky výše uvedených provozů.
- Projekt skutečného provedení stavby *kanalizace*, kamerovou prohlídku, zkušky 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
- 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.
- Kontakt na zástupce investora obnovy vodovodů: Vodárny Kladno – Mělník: Ing. Petr Schönfeld, e-mail: petr.schonfeld@vkm.cz, telefon: 312 812 156.
- Stavby obnov vodovodů musí být časově koordinovány s rekonstrukcí silnice.

Platnost tohoto vyjádření je 1 rok.

Ing. Marie Večeřová
Manažer útvaru technického vyjadřování

Příloha: 5x situace s razítkem SV, a.s. 2x Všeobecné podmínky
Na vědomí: provoz Vodovod a provoz Kanalizace

Všeobecné podmínky pro přípravu staveb - ke stavbám vodohospodářského zařízení pro veřejnou potřebu

1. Zákres stávajícího vodohospodářského zařízení provozovaného Středočeskými vodárnami, a.s. (dále jen SV, a.s.) provedený do zasláné 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 SV, a.s. s působností v lokalitě stavby (kontakty : www.svas.cz, tel: 

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.s.) a provozovatele, tj. Středočeské vodárny, a.s. Dokument je k dispozici na stránkách naší společnosti –www.svas.cz. 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 SV a.s. 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 200mm a více, uloženo v hloubce větší než 2,5m, zvětšuje se rozsah OP o 1m 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 (sloupy veřej. osvětlení, el. vedení apod.) musí být min. 1,5 m nebo 2,5 m podle dimenze potrubí, a to mezi půdorysními obrysy základů nadzemní stavby a potrubí. Výsadbu v blízkosti OP je zároveň účelné zvažovat tak, aby rozsah již vzrostlé dřeviny pokud možno do pásma nezasahoval a nemohla být poškozena při opravách potrubí. Změny nivelety a použití hutnicí techniky v OP prokazatelně dohodnout s příslušným provozem SV, a.s. 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 zpevňováním 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.274/01 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 zařízení věcného břemene mezi investorem, popř. následným vlastníkem vodohosp. zařízení a vlastníkem dotčeného pozemku.

8. Vodovody pro veřejnou potřebu provozované SV, a.s. 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. 274/01 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 vlastnictví vodohospodářského díla podle Zák.č. 274/01 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 Útvary technického vyjadřování: Ing. Marii Večeřovou, tel:  -mail: 

10. Připojení nového vodovodu/kanalizace na stávající zařízení bude uskutečněno příslušnými provozy SV, a.s. Jedná se o placenou 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 s 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 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. 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 vodárnami, a.s. (dále jen SV, a.s.) 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 SV, a.s. s působností v lokalitě stavby (kontakty : www.svas.cz , tel. 840 121 121).

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 SV a.s. podle konkrétní situace v místě stavby.

4. Požadujeme přizvat ke kontrole příslušný provoz SV, a.s. 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 200mm a více, uloženo v hloubce větší než 2,5m, zvětšuje se rozsah OP o 1m na obě strany. Činnost v ochranném pásmu (dále jen OP) je vymezena Zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/01 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 dimerze potrubí.

5.2. Požadujeme prokazatelně dohodnout změny nivelety a použití hutnicí techniky s příslušným provozem SV, a.s. 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 poklady 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 SV, a.s. Toto musí být provedeno písemným protokolem potvrzeným příslušným provozem. V okruhu 1 m od povrchového prvku je nezbytné provádět veškeré práce ručně. Po skončení prací bude proveden zápis o předání povrchových prvků ve stavebním deníku nebo protokolu. Případné nalezení dalšího neoznačeného povrchového prvku je nutné oznámit příslušnému provozu.

8. Připojení nových přípojek děšť. vpustí na veřejnou jednotnou kanalizaci požadujeme uskutečnit navrtávkou. Realizaci navrtávky mohou provádět pouze pracovníci SV, a.s. 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. Přípojky vodohospodářského zařízení jsou podle zákona č. 274/01 Sb. o vodovodech a kanalizacích majetkem jejich investorů (obvykle majitelů napojených nemovitostí). V souvislosti s přípojkami doporučujeme dodržet stejné podmínky jako pro veřejné sítě.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka vodovodu v ul. Železničářů

Objekt:

SO307 - Přeložka vodovodního řadu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26196620

CZ26196620

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

543 642,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	543 642,86	21,00%	114 165,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

657 807,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka vodovodu v ul. Železničářů

Objekt:

SO307 - Přeložka vodovodního řadu

Místo:

Datum:

14.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

543 642,86

HSV - Práce a dodávky HSV

543 642,86

8 - Trubní vedení

543 192,68

998 - Přesun hmot

450,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložka vodovodu v ul. Železničářů

Objekt:

SO307 - Přeložka vodovodního řadu

Místo:

Datum: 14.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

543 642,86

D HSV Práce a dodávky HSV

543 642,86

D 8 Trubní vedení

543 192,68

1	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	187,000	126,00	23 562,00
2	M	DKT.ZT80C50	Duktus VTH dl. 6 m, DN 80 ZINEK PLUS 400 g/m ² (85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	187,000	781,00	146 047,00
3	M	55251460	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 80	kus	30,000	1 292,50	38 775,00
4	K	283141494.1	Fólie výstr. pro vodovod š. 330 mm vč.položení	m	187,000	4,84	905,08
5	K	34141303a	Vodlč silový pevné uložení CYKY 4,0 mm ² vč.položení	m	374,000	23,10	8 639,40
6	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	22,000	648,00	14 256,00
7	M	DKT.N80EP40	Duktus N přírubové koleno s patkou DN 80, PN 10/40	kus	2,000	1 106,60	2 213,20
8	M	HWL.797408006 516	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 80/65 (85-105/71-88)	kus	4,000	5 161,20	20 644,80
9	M	HWL.797408006 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	2,000	4 966,50	9 933,00
10	M	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	957,00	1 914,00
11	M	55251186	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	9,000	895,40	8 058,60
12	M	DKT.F80ETP40	Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80/350, PN 10/40	kus	3,000	870,10	2 610,30
13	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	552,00	3 312,00
14	M	55253740	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80	kus	2,000	4 840,00	9 680,00
15	M	55259470	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 80-45°	kus	4,000	4 554,00	18 216,00
16	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	877,00	3 508,00
17	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	4,000	3 850,00	15 400,00
18	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	20,000	13,10	262,00
19	K	87116112R	Přepojení vodovodní přípojky	kus	8,000	1 500,00	12 000,00
20	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	20,000	29,70	594,00
21	M	31942482R	vsuvka s vnějším závitem ISIFLO T101	kus	8,000	1 100,00	8 800,00
22	M	31942482R1	vsuvka s vnějším závitem ISIFLO T180	kus	16,000	110,00	1 760,00
23	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	14,000	866,00	12 124,00
24	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	14,000	1 932,70	27 057,80
25	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m teleskopická	kus	14,000	842,60	11 796,40
26	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	259,00	777,00
27	M	HWL.982208015 016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1555/80	kus	1,000	30 255,50	30 255,50
28	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1250 mm	kus	2,000	6 121,50	12 243,00
29	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	8,000	992,00	7 936,00
30	M	HWL.532011003 400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	8,000	2 222,00	17 776,00
31	M	HWL.381010003 400	ŠOUPĚ - ZAK 32/34	kus	8,000	2 410,10	19 280,80
32	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt.obd.ventil 1,1-1,8	kus	8,000	534,60	4 276,80
33	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	187,000	16,10	3 010,70
34	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	187,000	30,90	5 778,30
35	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventlových	kus	8,000	302,00	2 416,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	42291402	<i>poklop litinový ventilový</i>	<i>kus</i>	8,000	284,90	2 279,20
37	M	422H3481R	<i>Podkladní deska pod poklop ventilový</i>	<i>kus</i>	8,000	128,70	1 029,60
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	408,00	5 712,00
39	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový</i>	<i>kus</i>	14,000	609,40	8 531,60
40	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu šoupátkového</i>	<i>kus</i>	14,000	235,40	3 295,60
41	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	775,00	2 325,00
42	M	422914520	<i>poklop litinový hydrantový</i>	<i>kus</i>	2,000	1 153,90	2 307,80
43	M	422914520R	<i>poklop litinový hydrantový (vzdušník)</i>	<i>kus</i>	1,000	2 500,00	2 500,00
44	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu hydrantového</i>	<i>kus</i>	2,000	364,10	728,20
45	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	17,000	212,00	3 604,00
46	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
47	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	3,000	500,00	1 500,00
48	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	187,000	3,00	561,00
D	998		Přesun hmot				450,18
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,851	529,00	450,18