

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice, včetně chodníku k zastávce BUS	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 421/1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky		

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace Zborovská 82/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001
Objednatel: Obec Modletice Modletice 6, 251 01 Modletice IČ: 00640158

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 421 96 868

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	-24 440,00	244 121,92	219 681,92

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.6	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
1	-24 440,00	244 121,92	219 681,92

Části ZBV se čísují 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:
------------------	-------------

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a ŠOPS – Modletice, včetně chodníku k zastávce BUS	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 421/1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky		

Strany smlouvy o dílo č. 3398/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 6.12.2019 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Obec Modletice, Modletice 6, 251 01 Modletice
 Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1,2	Objednatel 2x
2. Změnový list	2	počet listů	3,4	Zhotovitel 2x
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	5	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	6	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	7	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady	12	počet listů		

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: **úprava vedení slaboproudu**

Po provedení vykopu překládaného zařízení CETIN, byly zjištěny rozdíly oproti Zhotoviteli dostupným podkladům. Podmínky prací v prostoru dotčené optické sítě vydal provozovatel sítě CETIN v roce 2017. Nebyly však zahrnuty do zadávací PDPS. Zhotovitel je obdržel až v průběhu stavby při obnažení sítě (doklady 08 a 12).

Projektované podélné dělené trubky musejí být většího průměru a jejich počet se zdvojnásobil. Výkop se kvůli širším trubkám a zvýšenému počtu trubek musel významně rozšířit. Dále musel být akceptován požadavek společnosti CETIN na důkladnou kontrolu stavu kabelů před a po provedení přeložky, kterou smí provádět pouze jím určená firma (pokyn provozovatele sítě CETIN ke způsobu provedení prací viz. doklad č.12, vyjádření TDS doklad č. 10 a AD doklad č. 11). Z těchto důvodů vznikají nepředpokládané výdaje nad rámec původního rozpočtu.

Tato změna se týká pouze části financované KSÚS. Ze smluvního rozpočtu obce Modletice byly převzaty práce vyjádřené položkami č. 38 a č. 53 na listu 4 a 7. Obec Modletice je tedy nebude účtovat. Tento typ financování je odsouhlasen objednatel.

Jedná se o Změnu nezbytnou k dokončení díla, která je 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

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
-24 440,00	244 121,92	219 681,92	268 561,92

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák <i>M - SILNICE a.s.</i>	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vychodil	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Jakub Kaprel	datum	podpis
RDK	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Petr Nádvorník	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 za KSÚS (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum
Objednatel za město Modletice (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jiří Aron	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka <i>M - SILNICE a.s.</i> Mgr. Michal Kropáč <i>M - SILNICE a.s.</i>	datum

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice, včetně chodníku k zastávce BUS
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 421/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
38 813,00

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	38 813,00	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	-24 440,00	244 121,92	244 121,92	628,97%

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	-24 440,00	258 494,92	219 681,92	566,00%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Petr Novák

souhlasím

datum

M - SILNICE a.s.

Projektant (AD):

Ing. Martin Vychodil

souhlasím

PROGEOK s.r.o.

Stavební dozor:

Jakub Kaprel

souhlasím

Zástupce Objednatele:

Ing. Petr Nádvořník

souhlasím

Supervize:

Ing. Václav Chytil

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Ev. č. a název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice, včetně chodníku k zastávce BUS								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 421 SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky								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 %
3	741128022	Příplet k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	30,0000	0,0000	-30,0000	12,0000	360,0000	-360,0000	0,0000	0,0000	-360,0000	-100,0000
4	460150304	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	30,0000	0,0000	-30,0000	361,0000	11 430,0000	-11 430,0000	0,0000	0,0000	-11 430,0000	-100,0000
5	460560284	Zasyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	30,0000	0,0000	-30,0000	87,0000	2 610,0000	-2 610,0000	0,0000	0,0000	-2 610,0000	-100,0000
6	460650065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kamenná drceního se zhuštěním tloušťky do 30 cm	m2	30,0000	72,0000	42,0000	244,0000	7 320,0000	0,0000	10 248,0000	17 568,0000	10 248,0000	140,0000
8	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na prknytky	m	30,0000	93,0000	63,0000	139,0000	4 170,0000	0,0000	8 757,0000	12 927,0000	8 757,0000	210,0000
9	Trubka dělená	Trubka podélně dělená 110 PS, délky 3m	kus	10,0000	0,0000	-10,0000	476,0000	4 760,0000	-4 760,0000	0,0000	0,0000	-4 760,0000	-100,0000
10	742121001	Montáž kabelu sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 tří	m	30,0000	0,0000	-30,0000	176,0000	5 280,0000	-5 280,0000	0,0000	0,0000	-5 280,0000	-100,0000
Nové položky (JC dle ceníku URS 2020; pol.č. 15 a 17 dle dokladu č.13)													
11	460151084	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 100cm, hl 120cm, v hornině tř 4	m	0,0000	21,0000	21,0000	1 800,0000	0,0000	0,0000	37 800,0000	37 800,0000	37 800,0000	100,0000
12	460561064	Zasyp rýh ručně šířky 100cm, hloubky 100cm, z horniny třídy 4	m	0,0000	21,0000	21,0000	232,0000	0,0000	0,0000	4 872,0000	4 872,0000	4 872,0000	100,0000
13	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	0,0000	42,0000	42,0000	39,0000	0,0000	0,0000	1 638,0000	1 638,0000	1 638,0000	100,0000
14	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	0,0000	84,0000	84,0000	9,1300	0,0000	0,0000	766,9200	766,9200	766,9200	100,0000
15	3M0053-R	BALL MARKER 1402-XR ELEKTRO	kus	0,0000	2,0000	2,0000	207,0000	0,0000	0,0000	414,0000	414,0000	414,0000	100,0000
16	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	0,0000	160,0000	160,0000	527,0000	0,0000	0,0000	84 320,0000	84 320,0000	84 320,0000	100,0000
17	345710990R	Trubka elektroinstalační dělená (chránička) Ø 200/160 mm, HDPE	m	0,0000	63,0000	63,0000	1 127,0000	0,0000	0,0000	71 001,0000	71 001,0000	71 001,0000	100,0000
18	345713550	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) Ø 140/110mm HDPE-LDPE	m	0,0000	21,0000	21,0000	56,0000	0,0000	0,0000	1 176,0000	1 176,0000	1 176,0000	100,0000
38	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	2,0000	82,0000	80,0000	271,0000	542,0000	0,0000	21 680,0000	22 222,0000	21 680,0000	4 000,0000
53	741110053	Montáž trubka plastová ohebná Ø přes 35 mm uložená volně	m	10,0000	73,0000	63,0000	23,0000	230,0000	0,0000	1 449,0000	1 679,0000	1 449,0000	630,0000
									-24 440,00	244 121,92	256 383,92	219 681,92	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele osvědčují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Petr Novak

Za Objednatele: Jakub Kaprel (TDS)

Datum:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **Okružní křižovatka vkm 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávceBUS**

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	18 800 951,12
2=1+18*10	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	19 080 633,04
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	23 080 455,98
3=2/1*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,16%
4=(25/1)*100	Studování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Studování záporných změn (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Studování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. (6), písm. b)	-0,18%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	219 881,92
7=6/1*100	Studování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,18%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 660 995,34

9=(32A/1)*100	Studování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Studování limitu 90 % Skupina 4	1,42%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	288 561,92
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 434 975,00

12=(37/1)*100	Limit 15 %	2 830 492,87
13=37	Studování limitu	0,00%
14=149224000/37	Hodnota Skupiny 5	0,00

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2018 Sb.)	Změna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2018 Sb.)	Změny nepředvidané (dle §222 odst. (8) zákona č. 134/2018 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2018 Sb.)	Změny de minimis (Změny nemající celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2018 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 absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo 149 224 000 Kč)	Limit 15 %
18	17	18	18=23+26+29+33	20=24+27+30+34	21=18+20	23	24	26=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=28+29	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	38A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku a zastávky BUS	- 24 440,00	244 121,92	219 881,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 24 440,00	244 121,92	1,28%	219 881,92	288 561,92	0,00	0,00
421	1	Technická ochrana kabelů stěboproudu u okružní křižovatky / oprava vedení sítě/trafiky	- 24 440,00	244 121,92	219 881,92			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	24 440,00	244 121,92	1,28%	219 881,92	288 561,92		0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice, včetně chodníku k zastávce BUS
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	421/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový rozpočet SO 421 po ZBV 1	2	
08 - Oznámení Zhotovitele o nové skutečnosti z 18.5.2002	1	
09 - Souhlas Objednatele s navrženými změnami	1	
10 - Vyjádření TDI	1	
11 - Vyjádření AD	1	
12 - Vyjádření CETIN	1	
13 - Porovnání CN	5	
Počet listů celkem	12	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:								1					
Ev. č. a název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice, včetně chodníku k zastávce BUS								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SC SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky								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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce											
1	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	25,50	25,500	0,00	69,00	1 759,50	0,000	0,000	1 759,500	0,000	0,000
2	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	25,5000	25,5000	0,0000	17,0000	433,5000	0,0000	0,0000	433,5000	0,0000	0,0000
3	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	30,0000	0,0000	-30,0000	12,0000	360,0000	-360,0000	0,0000	0,0000	-360,0000	-100,0000
		<i>odečet neprovedených prací viz. pol. č. 10</i>											
4	460150304	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	30,0000	0,0000	-30,0000	381,0000	11 430,0000	-11 430,0000	0,0000	0,0000	-11 430,0000	-100,0000
		<i>odečet a nahrazení položkou č. 11 (větší šířka)</i>											
5	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny tř 4	m	30,0000	0,0000	-30,0000	87,0000	2 610,0000	-2 610,0000	0,0000	0,0000	-2 610,0000	-100,0000
		<i>odečet a nahrazení položkou č. 12 (větší šířka)</i>											
6	460650065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 30 cm	m2	30,0000	72,0000	42,0000	244,0000	7 320,0000	0,0000	10 248,0000	17 568,0000	10 248,0000	140,0000
		<i>délka výkopu 21m, šířka podkladní vrstvy 2m 21x2=42</i>											
7	741111803	Demontáž trubky plastové uhé D přes 50mm uložené pevně	m	30,0000	30,0000	0,0000	23,0000	690,0000	0,0000	0,0000	690,0000	0,0000	0,0000
8	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na přetěhytky	m	30,0000	93,0000	63,0000	199,0000	4 170,0000	0,0000	8 757,0000	12 927,0000	8 757,0000	210,0000
		<i>délka přetěhytky 21m x 3 kusy chrániček DN200 (SYSPRO) viz. pol. č. 17 21x3=63</i>											
9	ubka dělená 2	Trubka podélně dělená 110 PS, délky 3m	kus	10,0000	0,0000	-10,0000	476,0000	4 760,0000	-4 760,0000	0,0000	0,0000	-4 760,0000	-100,0000
		<i>odečet nepoužitého materiálu</i>											
10	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 šif	m	30,0000	0,0000	-30,0000	176,0000	5 280,0000	-5 280,0000	0,0000	0,0000	-5 280,0000	-100,0000
		<i>odečet neprovedené montáže</i>											

Příloha č 7

Nové položky															
jednotkové ceny byly stanoveny dle cenové soustavy ÚRS 2020, výjma pol. č. 15 a 17 stanovenými dle nabídky podzhotovitele, navyšeny o správní a výrobní režii a zisk v celkové výši 15%															
Práce vyjádřené položkami č. 13 a 17 byly přičteny z rozpočtu uchazečů dle z Modletice															
11	460151084	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 100cm, hl 120cm, v horní třídě 4	m	0,0000	21,0000	21,0000	1 800,0000	0,0000	0,0000	37 800,0000	37 800,0000	37 800,0000	100,0000		
		nahrzení položky č. 4 - upravení šířky výkopu													
		délka přeložky 21m													
12	460561064	Zásyp rýh ručně šířky 100cm, hloubky 100cm, z hominy třídy 4	m	0,0000	21,0000	21,0000	232,0000	0,0000	0,0000	4 872,0000	4 872,0000	4 872,0000	100,0000		
		nahrzení položky č. 5 - upravení šířky výkopu													
		délka přeložky 21m													
13	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkapísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	0,0000	42,0000	42,0000	39,0000	0,0000	0,0000	1 638,0000	1 638,0000	1 638,0000	100,0000		
		lože z písku pod trubkou 21m, zásyp trubky pískem 21m													
		21*21=42													
14	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	0,0000	84,0000	84,0000	9,1300	0,0000	0,0000	766,9200	766,9200	766,9200	100,0000		
		délka úseku 21m													
		3x chránička SYSPRO 200, 1x chránička KOPOFLEX													
		4*21=84													
15	3M0053-R	BALL MARKER 1402-XR ELEKTRO	kus	0,0000	2,0000	2,0000	207,0000	0,0000	0,0000	414,0000	414,0000	414,0000	100,0000		
		j.c. stanovena dle nejlevnější nabídky uchazeče viz. doklad č. 13													
		2ks markeru pro vyhledání kabeláže													
16	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	0,0000	160,0000	160,0000	527,0000	0,0000	0,0000	84 320,0000	84 320,0000	84 320,0000	100,0000		
		80ks pro jedno okno - měření útlumu													
17	345710990-R	Trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 200/160mm, HDPE	m	0,0000	63,0000	63,0000	1 127,0000	0,0000	0,0000	71 001,0000	71 001,0000	71 001,0000	100,0000		
		j.c. stanovena dle nejlevnější nabídky uchazeče viz. doklad č. 13													
		3x chránička SYSPRO 200													
		délka úseku 21m													
		viz. položka č. 8													
		21*3=63m													
18	345713550	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	0,0000	21,0000	21,0000	56,0000	0,0000	0,0000	1 176,0000	1 176,0000	1 176,0000	100,0000		
		délka úseku 21m													
38	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	2,0000	82,0000	80,0000	271,0000	542,0000	0,0000	21 680,0000	22 222,0000	21 680,0000	4 000,0000		
		1x kontrolní měření před stavbou, 1x po ukončení prací													
		K položce byly převedeny i stejné práce z rozpočtu objednatele Obce													
		Modletice. Obec je tedy nebude účtovat													
53	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložení volná	m	10,0000	73,0000	63,0000	23,0000	230,0000	0,0000	1 449,0000	1 679,0000	1 449,0000	630,0000		
		21m dlouhý úsek, 3 chráničky vedle sebe													
		21*3=63													
		K položce byly převedeny i stejné práce z rozpočtu objednatele Obce													
		Modletice. Obec je tedy nebude účtovat.													
										38 813,00	-24 440,00	244 121,92	259 266,92	219 681,92	566,00

KSÚS Středočeského kraje
Martin Voříšek
*Oprávněný zástupce objednatele*Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka
925118051vyřizuje / tel
Josef MikelV Praze dne
18. 5. 2020**Věc: Oznámení o zjištění skutečnosti****Název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-Sport a SOPO – Modletice,
včetně chodníku k zastávce BUS**

Vážený pane Voříšku,

Dne 8. 4. 2020 vám bylo zasláno mailem vyjádření technika společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 20.6.2017 k ochraně stávajícího vedení optických a metalických kabelů v okružní křižovatce. Toto vyjádření s požadavky na ochranu sítě od technika CETIN pana Vyskočila navazuje na vydané vyjádření správce sítě odst. 3b ze dne 23.2.2017, číslo jednací 543842/17 přiložené k PDPS a daného do ZD. Tento požadavek od technika pana Vyskočila na ochranu stávající sítě CETIN nám byl zaslán na náš požadavek vytyčení sítě a na ohlášení prací ochrany kabelů CETIN dle PDPS a ZD.

Na základě nového vyjádření trvá technik CETIN na měření optických a metalických kabelů a umístění stáv.kabelů do specifikovaných kabelových žlabů.(viz.mail z 20.6.2017). V PDPS a ZD tyto požadavky technika CETIN nejsou zakresleny, ani vyčísleny, tzn. Zhotovitelé nebyly předem známy.

V případě, že opravdu dojde ke změnám v technickém řešení dotčených objektů, upozorňuje zhotovitel objednatele, že i při veškeré snaze velmi pravděpodobně dojde k navýšení SOD o vícepráce. Zhotovitel předloží nové technické řešení a po jeho schválení neprodleně zahájí práce.

Pokud zhotovitel nebude moci pokračovat v provádění díla z důvodů, které nemohl sám ovlivnit ani předpokládat, upozorňuje objednatele, že dle článku 4.6. SOD má právo nárokovat posun termínu dokončení a uhrazení s tím souvisejících nákladů.

Žádám o pokyn nejpozději do 27.5.2020.

S pozdravem

Ing. Tomáš Kučera
zástupce zhotovitele



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

M-SILNICE a.s.

Oblastní závod JIH

Trabantská 290/31

190 15 Praha 9 - Satalice

SOUHLAS S VYPRACOVÁNÍM ZBV 1,2,3,4

Dobrý den,

zástupce Objednatele souhlasí s návrhem Zhotovitele, společností M-SILNICE, a.s., po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, se změnami během výstavby na akci „Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-Sport a SOPO – Modletice.“ Jedná se o přeložky vodovodu Stavokomplet, plynu PPD, Cetin a přeložka VN.

Zástupce Objednatele tímto souhlasí se zpracováním ZBV 1,2,3,4.

S pozdravem, Martin Voříšek.

Martin Voříšek
Investiční technik



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha
www.ksus.cz

Martin Voříšek

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**

**Martin Voříšek
Zborovská 11, 150 21
Praha 5**

**Akce: Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-sport a SOPO – Modletice včetně chodníku
k zastávce BUS**

Věc: Stanovisko TDS k ZBV č. 1 SO 421

Důvodem navýšení ceny realizace přeložek sítě CETIN v rámci SO 421 bylo podstatné navýšení rozsahu prací oproti rozsahu, který byl předpokládán v PDSP. Jedná se zejména o změnu průměru dělené trubky, (větší průměr) zdvojnásobení jejího počtu, rozšíření výkopu. Dále byl akceptován požadavek společnosti CETIN (majetkový správce a provozovatel) na důkladnou kontrolu stavu kabelů před a po provedení přeložky (kterou může provádět pouze jím určená firma.

Vzhledem k tomu, že již dříve vznesené připomínky TDS ke konceptu ZBV č. 1 byly do čistopisu ZBV č.1 zpracovány, **je za TDI možno ZBV odsouhlasit.**

Jakub Kaprel , TDI

STAVBA AKCE: "Rekonstrukce komunikace,
zvýšení bezpečnosti provozu a zklidnění dopravy
na komunikaci II/101 v obci Modletice SO 421 -
Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní
křižovatky v km 1,391.91"

V Chebu 27.8.2020

**Věc: Vyjádření k navýšení ceny realizace akce "Rekonstrukce komunikace,
zvýšení bezpečnosti provozu a zklidnění dopravy na komunikaci II/101 v obci
Modletice SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky v km
1,391.91"**

Dobrý den,

důvodem navýšení ceny realizace přeložek sítě CETIN v souvislosti se stavbou "Rekonstrukce komunikace, zvýšení bezpečnosti provozu a zklidnění dopravy na komunikaci II/101 v obci Modletice SO 421 - Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky v km 1,391.91" bylo podstatné navýšení rozsahu prací oproti rozsahu, který jsme mohli předpokládat na základě nám dostupných podkladů.

Poté, co byl proveden výkop pro obnažení překládaného zařízení CETIN, bylo zjištěno rozdíl oproti nám dostupným podkladům. Projektované podélně dělené trubky musejí být většího průměru a jejich počet se zdvojnásobil. Výkop se kvůli širším trubkám a zvýšenému počtu trubek se musel významně rozšířit. Dále MUSEL být akceptován požadavek společnosti CETIN na důkladnou kontrolu stavu kabelů před a po provedení přeložky, kterou smí provádět pouze jím určená firma.

TRI - IN
Společnost pro poradenství,
projekci a design, s.r.o.
Pracoviště Cheb
Americká 960/1
350 02 Cheb

----- Původní zpráva -----

Od: "Vyskočil Karel" <

Komu: "Tomáš Russe" <

Odesláno: 20.6.2017 13:17:24

Předmět: RE: Prosba - vyjádření k DSP Okružní křižovatky.

Dobrý den,

kabely umístěte do dělených žebrovaných chrániček typu SITEL 200 s přesahem 0,5m za obrubu. Oddělte od sebe HDPE trubky a metalické kabely. Dále vedle nich přiložte rezervní PVC 110. Nad trasy uložte oranžovou výstražnou fólii.

Měření DOK – před zahájením prací na ochraně DOK budou provedena výchozí, el. kontrolní měření všech optických vláken DOK (ODF – ODF příslušného kabelového úseku, dle vyvedení vláken) a (PO 2 – PO 2) Cu-páru. Po skončení ochrany budou opět provedena stejná, předepsaná měření. Jedná se o oboustranná měření reflektometrem (OTDR) v obou přenosových oknech, tzn. na vlnových délkách 1310nm a 1550nm. Bude volena délka impulsu příslušná délce a charakteru trasy. Dále budou provedena oboustranná měření celkového útlumu všech optic. vláken přímou metodou IEC 86 A-1, rovněž v obou přenosových oknech 1310nm a 1550 nm. Také budou provedena kontrolní, ss el. měření Cu-páru (v případě nového OK, AI – fólie) a příslušných PO. Toto měření si objednejte u naší společnosti.

Děkuji

Karel Vyskočil

Specialista ochrany sítě

► **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

Jiráskova 2042 256 01 Benešov

From: Tomáš Russe [mailto:

Sent: Tuesday, June 20, 2017 11:18 AM

To: Vyskočil Karel <

Subject: Prosba - vyjádření k DSP Okružní křižovatky.

Dobrý den,

v příloze posílám podklady na Okružní křižovatku v Modleticích, včetně údajů CETIN.

Byť máme vydané územní rozhodnutí, poprosím opět o stanovení podmínek pro jistotu i do fáze stavebního řízení.

Děkuji moc

Ing arch. Tomáš Russe

Na Čeperce 533

25751 Bystřice

IČ 61472255

Ochrana kabelů CETIN				
	Množství	MJ	jednotková cena	celková cena
Materiál:				63 428,00 Kč
trubka dělená SYSPRO 200/160 vč. uložení	63	m	980,00 Kč	61 740,00 Kč
výstražná folie	83	m	16,00 Kč	1 328,00 Kč
marker	2	ks	180,00 Kč	360,00 Kč
Montáž:				14 810,00 Kč
vytyčení FLE 12 ks	1	kpl	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
uložení SYSPRO	63	m	120,00 Kč	7 560,00 Kč
závěrečná kontrola a předání správci sítě CETIN	1	kpl	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
Celkem bez DPH				78 238,00 Kč

P.Č.	NÁZEV UCHAZEČE	NABÍDKOVÁ J. CENA BEZ DPH	VÝSLEDNÉ POŘADÍ	ROZDÍL
1.	Petr Gryc	62 101,00	1	0,00
2.	MCE - elektroinstalace s.r.o.	63 500,00	2	1 399,00
3.	RAISA spol s.r.o.	66 530,00	3.	4 429,00

Z cenových nabídek použity jen položky "trubka dělení SYSPRO 200/160" a "marker"
 Byla vybrána nabídka č. 1 s celkovou cenou vybraného materiálu 62.101 Kč

Výsledná cena nabídky byla navýšena o 15%. Toto navýšení se skládá z:

- 5% výrobní režie
- 5% správní režie
- 5% zisk

celková cena vč. navýšení **71.415 Kč**

ZAKÁZKA :

M-Silnice - závod JIH

spol s r. o.
RAISA

Ochrana kabelů CETIN

ZADAVATEL ZAKÁZKY :

DNE : 25.08.2020

kontakt : Jan Kinzl - připravář

e-mail :

mob. :

tel.

fax.

OBJEKT STAVBY	číslo pol.	popis položky text	MJ	počet MJ	jednotková cena	cena celkem bez DPH
	1	trubka dělená SYSPRO 200/160	m	63	1 050,00	66 150,00
	2	výstražná folie	m	83	16,00	1 328,00
	3	marker	ks	2	190,00	380,00
	4	Vytyčení FLE 12 ks	kpl	1	7 000,00	7 000,00
	5	pokládka SYSPRO	m	63	125,00	7 875,00
	#ODKAZI					0,00
CENA CELKEM						82 733,00

Zpracoval : Miroslav Ledvina