

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: 300.A	Číslo ZBV: 4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): KANALIZACE A VODOVOD		

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. 4 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
4.1	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
4.2	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
4.3	0,00	1 030 782,96	1 030 782,96

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	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
4.5	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
4	0,00	1 030 782,96	1 030 782,96

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

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

Změnový list

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):

KANALIZACE A VODOVOD

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

300.A

Číslo ZBV:

4

Strany smlouvy o dílo č. 3398/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 9.12.2019 (dále jen Smlouva)

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Modletice, Modletice 6, 251 01 Modletice

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

Přehled Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	23	počet listů

Paré č.

Příjemce

1,2	Objednatel 2x
3,4	Zhotovitel 2x
5	Projektant
6	TDI
7	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: Přeložka vodovodu

V rámci sondážních prací za účelem zjišťování pozic podzemních inženýrských sítí pro potřebu stavby bylo zjištěno, že vodovodní potrubí ve správě STAVOKOMPLET, spol. s r.o. nebude vyhovovat normě ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení z hlediska jeho hloubky uložení (viz. vyjádření AD, doklad č. 12).

Jedná se o PVC potrubí DN 200 (přiváděč do vodojemu) a PVC potrubí DN 150 (zásobní řad). Pokud by tato potrubí, která se nachází v současné době v hl. 1,4 m, zůstala ve volném terénu, tak by normové požadavky splňovala. V případě výstavby okružní křižovatky se řešená potrubí vodovodu dostanou pod rychlostní komunikaci I. tř., kde již výše uvedená norma dle tabulky B.1 dovoluje minimální krytí 1,5 m od vrchní vnější hrany potrubí. Nově navržené změny jsou v souladu s platnými normami ČSN 73 6005 a podmínkami správce vodovodu Stavokomplet (viz. doklad č. 10, vyjádření z r. 2020). Konkrétně podmínka č. 3 dokladu č. 10, požadující ochranné pásmo 1,5m od líce potrubí na každou stranu, podmínka č. 8 požadující uložení vodovodů do chrániček s dostatečným přesahem od kraje vozovky vč. přeložek do vhodných tras, podmínka č. 10 s požadavkem spojování potrubí výhradně elektrotvarovkami.

Kompletní podmínky správce vodovodů a kanalizací jsou v dokladu č. 10.

Potrubí z PVC je obecně náchylné na jakýkoliv druh dynamického namáhání, proto bylo po dohodě s provozovatelem dohodnuto o jeho přeložce. Dle podmínek správce sítě Stavokomplet byl použit odolnější materiál pro připojení vodovodu (materiál PE100, SDR11), viz. doklad č. 10, podmínka č. 11. Trasa přeložky je navržena tak, aby potrubí vodovodů na kolmo křížilo vozovku okružní křižovatky v pokud možno nejkratších vzdálenostech. Potrubí pod vozovkou bude navíc vloženo do chrániček z PP potrubí s dostatečným přesahem. Tím bude zajištěna eliminace případných dopravních opatření a rozkopávání povrchů nové vozovky při opravách vodovodu.

Veškeré armatury na přeložce budou umístěny ve vnitřních nepojižděných plochách okružní křižovatky. Výše navržené změny jsou v souladu s vyjádřením AD (doklad č. 12) a vyjádřením TDI (doklad č.11).

Jednotkové ceny pro rozpočet vypracovaný správcem sítí jsou stanoveny porovnáním tří cenových nabídek uchazečů o realizaci (viz. doklad č. 15)

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10 odst. 2c, 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 3**. 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. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Cena 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
0,00	1 030 782,96	1 030 782,96	1 030 782,96

Podpis vyjadruje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák M - SILNICE a.s.	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 Objednatel:	jméno	Ing. Petr Nádvořník	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, doloženy a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel za KSÚS (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum
--	-------	--------------------------------	-------

Objednatel za město Modletice (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jiří Aron	datum
---	-------	-----------------------	-------

Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s.	datum
		Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s.	

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4

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: 300.A
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): KANALIZACE A VODOVOD

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
708 619,15

Poznámka

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

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	708 619,15	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	1 030 782,96	1 030 782,96	145,46%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	1 739 402,11	1 030 782,96	145,46%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Petr Novák
M - SILNICE a.s.

souhlasím

datum

Projektant (AD):

Ing. Martin Vychodil
PROGEOK s.r.o.

souhlasím

Stavební dozor:

Jakub Kaprel

souhlasím

Zástupce Objednatele:

Ing. Petr Nádvorník

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: 4								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Ev. č. a název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS				KSJIS				Z 1					
Číslo a název SO/PS: SO 300.A KANALIZACE A VODOVOD								Skupina změn: 3					
Číslo a název rozpočtu: KANALIZACE A VODOVOD													
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
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,9300	33,4800	17,5500	110,0000	1 752,3000	0,0000	1 930,5000	3 682,8000	1 930,5000	110,1695
4	13273b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I	M3	192,0000	583,9550	391,9550	335,0000	64 320,0000	0,0000	131 304,9250	195 624,9250	131 304,9250	204,1632
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	314,0000	705,9550	391,9550	46,0000	14 444,0000	0,0000	18 029,9300	32 473,9300	18 029,9300	124,8264
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	135,0000	526,9550	391,9550	35,0000	4 725,0000	0,0000	13 718,4250	18 443,4250	13 718,4250	290,3370
7	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	21,0000	103,0000	82,0000	3 757,0000	78 897,0000	0,0000	308 074,0000	386 971,0000	308 074,0000	390,4762
10	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	12,0000	22,0000	10,0000	1 301,0000	15 612,0000	0,0000	13 010,0000	28 622,0000	13 010,0000	83,3333
11	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	2,0000	3,0000	1,0000	18 265,0000	36 530,0000	0,0000	18 265,0000	54 795,0000	18 265,0000	50,0000
14	89916	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	5,9500	12,4500	6,5000	3 063,0000	18 224,8500	0,0000	19 909,5000	38 134,3500	19 909,5000	109,2437
15	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	314,0000	705,9550	391,9550	636,0000	199 704,0000	0,0000	249 283,3800	448 987,3800	249 283,3800	124,8264
Nové položky													
16	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,0000	49,5000	49,5000	519,8000	0,0000	0,0000	25 730,1000	25 730,1000	25 730,1000	100,0000
17	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	0,0000	33,0000	33,0000	737,1500	0,0000	0,0000	24 325,9500	24 325,9500	24 325,9500	100,0000
18	891134	ŠOUPÁTKA DN DO 200MM	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	19 205,0000	0,0000	0,0000	19 205,0000	19 205,0000	19 205,0000	100,0000
19	R28614591	Elektrozáslepka D160 PE100 SDR11	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	1 897,5000	0,0000	0,0000	1 897,5000	1 897,5000	1 897,5000	100,0000
20	R28614900	Přírubový oblouk 45° DN150 PN16 HAWLE č. 8540	KUS	0,0000	2,0000	2,0000	4 027,3000	0,0000	0,0000	8 054,6000	8 054,6000	8 054,6000	100,0000
21	R28614939	Elektrotvarovka koleno 90° D160 SDR11	KUS	0,0000	2,0000	2,0000	3 680,0000	0,0000	0,0000	7 360,0000	7 360,0000	7 360,0000	100,0000
22	R28614951	Elektrotvarovka koleno 45° D160 SDR11	KUS	0,0000	8,0000	8,0000	3 680,0000	0,0000	0,0000	29 440,0000	29 440,0000	29 440,0000	100,0000
23	R28614953	Elektrotvarovka koleno 45° D200 SDR11	KUS	0,0000	4,0000	4,0000	9 464,5000	0,0000	0,0000	37 858,0000	37 858,0000	37 858,0000	100,0000
24	R28614954	Elektrotvarovka koleno 11° D160 SDR11	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	4 586,2000	0,0000	0,0000	4 586,2000	4 586,2000	4 586,2000	100,0000
25	R28615978	Elektrospojka D160 PE100 SDR11	KUS	0,0000	10,0000	10,0000	650,9000	0,0000	0,0000	6 509,0000	6 509,0000	6 509,0000	100,0000
26	R28615980	Elektrospojka D200 PE100 SDR11	KUS	0,0000	3,0000	3,0000	1 874,5000	0,0000	0,0000	5 623,5000	5 623,5000	5 623,5000	100,0000
27	R28653139	Lemový nákrůžek s přírubou D160/DN150 PE100 SDR11	KUS	0,0000	5,0000	5,0000	679,6500	0,0000	0,0000	3 398,2500	3 398,2500	3 398,2500	100,0000
28	R28653141	Lemový nákrůžek s přírubou D200/DN200 PE100 SDR11	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	1 230,5000	0,0000	0,0000	1 230,5000	1 230,5000	1 230,5000	100,0000
29	R28655124	Manžeta DISA EPDM pro uzavření chráničky DN250	KUS	0,0000	6,0000	6,0000	2 518,5000	0,0000	0,0000	15 111,0000	15 111,0000	15 111,0000	100,0000
30	R28655125	Manžeta DISA EPDM pro uzavření chráničky DN300	KUS	0,0000	4,0000	4,0000	2 288,5000	0,0000	0,0000	9 154,0000	9 154,0000	9 154,0000	100,0000
31	R28655200	Kluzná objímka RACI typ F/G v. 25 mm pro R160 (segmenty=2+2)	KUS	0,0000	18,0000	18,0000	158,7000	0,0000	0,0000	2 856,6000	2 856,6000	2 856,6000	100,0000
32	R28655211	Kluzná objímka RACI typ F/G v. 41 mm pro R200 (segmenty=2+2)	KUS	0,0000	12,0000	12,0000	170,2000	0,0000	0,0000	2 042,4000	2 042,4000	2 042,4000	100,0000
33	R31951006	SYNOFLEX SPOJKA DN150 PN16 HAWLE č. 7974	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	10 286,7500	0,0000	0,0000	10 286,7500	10 286,7500	10 286,7500	100,0000
34	R31951008	SYNOFLEX SPOJKA DN200 PN16 HAWLE č. 7974	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	16 834,8500	0,0000	0,0000	16 834,8500	16 834,8500	16 834,8500	100,0000
35	R31951016	SYNOFLEX SPOJKA DN150 PN16 HAWLE č. 7994	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	8 506,5500	0,0000	0,0000	8 506,5500	8 506,5500	8 506,5500	100,0000
36	R31951018	SYNOFLEX SPOJKA DN200 PN16 HAWLE č. 7994	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	12 451,0500	0,0000	0,0000	12 451,0500	12 451,0500	12 451,0500	100,0000
37	R55253759	Litínový T-kus s přírubami DN150/150 PN16 HAWLE č. 8510	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	4 795,5000	0,0000	0,0000	4 795,5000	4 795,5000	4 795,5000	100,0000
								434 209,15	0,00	1 030 782,96	1 464 992,11	1 030 782,96	237,39

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

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatel: Jakub Kaprel (TDS)

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ

Název a evidenční číslo Stavby:

Okružní křižovatka vkm 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	18 889 981,12
2	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	20 179 669,07
3	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	24 417 399,57
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	106,94%
4=(26/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Středování limitu 10 % pro podstatnou změnu pro Změny (dle § 12, odst. (3), písm. b)	-2,80%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 309 717,86
7=6/1*100	Středování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,94%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 860 986,34

- 1 -	- 2 -
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Změna položek (dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SOPS / 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
18	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27
		Okružní křižovatka v vkm 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS	- 442 791,61	1 762 609,66	1 309 717,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	1	Technická ochrana kabelů elektropřívodu u okružní křižovatky	- 24 440,00	244 121,92	219 681,92			0,00			0,00
431	2	Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky / odečet práci provedených spol. ČEZ	- 135 418,00	0,00	- 135 418,00			0,00			0,00
502	3	Přeložka plynovodu / přemíslní plynovodu	- 282 935,61	477 804,68	194 869,07			0,00			0,00
300	4	KANALIZACE A VODOVOD / přeložka vodovodu	0,00	1 030 782,96	1 030 782,96			0,00			0,00

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

ZMĚN DO SKUPIN

zastávceBUS

$9=(32A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	10,21%
$10=(36A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,42%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 195 301,17
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 434 975,56

$12=(37A/1)*100$	Limit 15 %	2 830 492,67
$13=37$	Sledování limitu 15%	0,00%
$14=140224000-37$	Hodnota Skupiny 5	0,00

- 3 -					- 4 -					- 5 -	
Změny nepředvídaná (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny neměnní celkovou pováhu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	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 mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimie (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
28	30	$31=(30/1)*100$	$32=28+30$	$32A=ABS(32)*30$	33	34	$35=(34/1)*100$	$36=33+34$	$36A=ABS(33)*34$	37	$38=(37/1)*100$
- 418 381,61	1 508 387,64	7,99%	1 089 036,03	1 926 739,25	- 24 440,00	244 121,92	1,29%	219 681,92	268 561,92	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 24 440,00	244 121,92	0,00%	219 681,92	268 561,92		0,00%
- 135 416,00	0,00	0,00%	-135 416,00	135 416,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00%
- 262 935,61	477 604,68	2,53%	194 669,07	760 540,29	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	1 030 782,96	5,46%	1 030 782,96	1 030 782,96	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
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):	KANALIZACE A VODOVOD
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	300.A

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový rozpočet SO 300 po ZBV 4	2	
08 - Oznámení Zhotovitele o nové skutečnosti	2	
09 - Souhlas Objednatele s navrženými změnami	1	
10 - Vyjádření správce vodovodu z 20.3.2020	3	
11 - Vyjádření TDI	1	
12 - Vyjádření AD	2	
13 - Zápis z KD č.3	7	
14 - Zápis v SD ze schůzky určující podzhotovitele přeložky	1	
15 - porovnání cenových nabídek podzhotovite	4	
Počet listů celkem	23	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:

4

Ev. č. a název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS

Číslo a název SO/PS: SO 300.A KANALIZACE A VODOVOD

Číslo a název rozpočtu: KANALIZACE A VODOVOD

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 1

Skupina změn: 3

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
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,9300	33,4800	17,5500	110,0000	1 752,3000	0,0000	1 990,5000	3 682,8000	1 930,5000	110,1695
		175,5m2*0,1=17,55 plocha*tloušťka změněná délka přílohy vodovodu											
3	19273a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	122,0000	122,0000	0,0000	335,0000	40 870,0000	0,0000	0,0000	40 870,0000	0,0000	0,0000
4	19273b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	192,0000	583,9550	391,9550	335,0000	64 320,0000	0,0000	131 304,9250	195 624,9250	131 304,9250	204,1432
		délka*šířka*výška včetně A.2.1= 40*1,5*1,8=108,405m3 včetně A.1. A.2=59,67*2,64*1,8=283,55m3											
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	314,0000	705,9550	391,9550	46,0000	14 444,0000	0,0000	18 029,9300	32 473,9300	18 029,9300	124,8264
		délka*šířka*výška včetně A.2.1= 40*1,5*1,8=108,405m3 včetně A.1. A.2=59,67*2,64*1,8=283,55m3											
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	135,0000	526,9550	391,9550	35,0000	4 725,0000	0,0000	13 718,4250	18 443,4250	13 718,4250	290,3370
		délka*šířka*výška včetně A.2.1= 40*1,5*1,8=108,405m3 včetně A.1. A.2=59,67*2,64*1,8=283,55m3											
7	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	21,0000	103,0000	82,0000	3 757,0000	78 897,0000	0,0000	308 074,0000	386 971,0000	308 074,0000	390,4762
		potrubí včetně A.2 = 59,67m + prořez 2,15m potrubí včetně A.2.1 = 40,15m + prořez 1,03m celkem = 99,82m + 3,18 (prořez) = 103											
8	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	118,0000	118,0000	0,0000	763,0000	90 034,0000	0,0000	0,0000	90 034,0000	0,0000	0,0000
9	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	46,0000	46,0000	0,0000	1 036,0000	47 656,0000	0,0000	0,0000	47 656,0000	0,0000	0,0000
10	87645	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	12,0000	22,0000	10,0000	1 301,0000	15 612,0000	0,0000	13 010,0000	28 622,0000	13 010,0000	83,3333
		chránička na větví A.1 = 11m+11m = 22m											
11	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	2,0000	3,0000	1,0000	18 265,0000	36 530,0000	0,0000	18 265,0000	54 795,0000	18 265,0000	50,0000
		včetně A.2.1 šoupátko 1x včetně A.2 šoupátko 2x											
12	891993	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	2,0000	2,0000	0,0000	4 575,0000	9 150,0000	0,0000	0,0000	9 150,0000	0,0000	0,0000
13	894345	SŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,0000	3,0000	0,0000	28 900,0000	86 700,0000	0,0000	0,0000	86 700,0000	0,0000	0,0000
14	89916	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	5,9500	12,4500	6,5000	3 063,0000	18 224,8500	0,0000	19 909,5000	38 134,3500	19 909,5000	109,2437
		13*0,5=6,5 beton C20/25 XF3											
15	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	314,0000	705,9550	391,9550	636,0000	199 704,0000	0,0000	249 283,3800	448 987,3800	249 283,3800	124,8264
		délka*šířka*výška včetně A.2.1= 40*1,5*1,8=108,405m3 včetně A.1. A.2=59,67*2,64*1,8=283,55m3											
Nové položky													
položkový rozpočet zhotoven projektantem a správcem vodovodu Stavokomplet													
jednotkové ceny stanoveny porovnáním tří cenových nabídek uchazečů o zakázku (viz. doklad č. 15)													
16	87434.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,0000	49,5000	49,5000	519,8000	0,0000	0,0000	25 730,1000	25 730,1000	25 730,1000	100,0000
17	87644.	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	0,0000	33,0000	33,0000	737,1500	0,0000	0,0000	24 325,9500	24 325,9500	24 325,9500	100,0000

18	891134	ŠOUPÁTKA DN DO 200MM	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	19 205,0000	0,0000	0,0000	19 205,0000	19 205,0000	19 205,0000	100,0000
19	R28614591	Elektrozáslepka D160 PE100 SDR11	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	1 897,5000	0,0000	0,0000	1 897,5000	1 897,5000	1 897,5000	100,0000
20	R28614950	Přirubový oblouk 45° DN150 PN16 HAWLE č. 8540	KUS	0,0000	2,0000	2,0000	4 027,3000	0,0000	0,0000	8 054,6000	8 054,6000	8 054,6000	100,0000
21	R28614939	Elektrovarovka koleno 90° D160 SDR11	KUS	0,0000	2,0000	2,0000	3 680,0000	0,0000	0,0000	7 360,0000	7 360,0000	7 360,0000	100,0000
22	R28614951	Elektrovarovka koleno 45° D160 SDR11	KUS	0,0000	8,0000	8,0000	3 680,0000	0,0000	0,0000	29 440,0000	29 440,0000	29 440,0000	100,0000
23	R28614953	Elektrovarovka koleno 45° D200 SDR11	KUS	0,0000	4,0000	4,0000	9 464,5000	0,0000	0,0000	37 858,0000	37 858,0000	37 858,0000	100,0000
24	R28614954	Elektrovarovka koleno 11° D160 SDR11	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	4 586,2000	0,0000	0,0000	4 586,2000	4 586,2000	4 586,2000	100,0000
25	R28615978	Elektrospojka D160 PE100 SDR11	KUS	0,0000	10,0000	10,0000	650,9000	0,0000	0,0000	6 509,0000	6 509,0000	6 509,0000	100,0000
26	R28615980	Elektrospojka D200 PE100 SDR11	KUS	0,0000	3,0000	3,0000	1 874,5000	0,0000	0,0000	5 623,5000	5 623,5000	5 623,5000	100,0000
27	R28653139	Lemový nákrutěk s přírubou D160/DN15C PE100 SDR11	KUS	0,0000	5,0000	5,0000	679,6500	0,0000	0,0000	3 398,2500	3 398,2500	3 398,2500	100,0000
28	R28653141	Lemový nákrutěk s přírubou D200/DN20C PE100 SDR11	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	1 230,5000	0,0000	0,0000	1 230,5000	1 230,5000	1 230,5000	100,0000
29	R28655124	Manžeta DISA EPDM pro uzavření chráničky DN25C	KUS	0,0000	6,0000	6,0000	2 518,5000	0,0000	0,0000	15 111,0000	15 111,0000	15 111,0000	100,0000
30	R28655125	Manžeta DISA EPDM pro uzavření chráničky DN30C	KUS	0,0000	4,0000	4,0000	2 288,5000	0,0000	0,0000	9 154,0000	9 154,0000	9 154,0000	100,0000
31	R28655200	Kluzná objímka RACI typ F/G v. 25 mm pro R160 (segmenty=2+2)	KUS	0,0000	18,0000	18,0000	158,7000	0,0000	0,0000	2 856,6000	2 856,6000	2 856,6000	100,0000
32	R28655211	Kluzná objímka RACI typ F/G v. 41 mm pro R200 (segmenty=2+2)	KUS	0,0000	12,0000	12,0000	170,2000	0,0000	0,0000	2 042,4000	2 042,4000	2 042,4000	100,0000
33	R31951006	SYNOFLEX SPOJKA DN150 PN16 HAWLE č. 7974	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	10 286,7500	0,0000	0,0000	10 286,7500	10 286,7500	10 286,7500	100,0000
34	R31951008	SYNOFLEX SPOJKA DN200 PN16 HAWLE č. 7974	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	16 834,8500	0,0000	0,0000	16 834,8500	16 834,8500	16 834,8500	100,0000
35	R31951016	SYNOFLEX SPOJKA DN150 PN16 HAWLE č. 7994	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	8 506,5500	0,0000	0,0000	8 506,5500	8 506,5500	8 506,5500	100,0000
36	R31951018	SYNOFLEX SPOJKA DN200 PN16 HAWLE č. 7994	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	12 451,0500	0,0000	0,0000	12 451,0500	12 451,0500	12 451,0500	100,0000
37	R55253759	Litínový T-kus s přírubami DN150/150 PN16 HAWLE č. 8510	KUS	0,0000	1,0000	1,0000	4 795,5000	0,0000	0,0000	4 795,5000	4 795,5000	4 795,5000	100,0000
							708 619,15	0,00	0,00	1 030 782,96	1 739 402,11	1 030 782,96	145,46

KSÚS Středočeského kraje
Martin Voříšek
Oprávněný zástupce objednatele

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

925119051

vyřizuje / tel.
Josef Mikel/71

V 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 20. 3. 2020 bylo zasláno vyjádření firmy Stavokomplet (správce vodovodu) ke stavbě Okružní křižovatka Modletice, kde požaduje ochranu chráničkou všech stávajících vodovodů, které kříží předmětnou stavbu (správce vodovodu jsme kontaktovali z důvodu nahlášení stavebních prací kolem vodovodu a nahlášení termínu odstávek zásobování pitnou vodou).

Vyjádření ze dne 13. 1. 2016, které bylo přiloženo k PDPS sloužilo pouze k ÚŘ a mělo platnost 1 rok.

Na základě nového vyjádření firma Stavokomplet trvá na ochraně stávajících vodovodů v její správě, které procházejí pod budoucí komunikací OK. V PDPS a ZD tyto ochrany nejsou zakresleny ani cenově vyčísleny.

Vzhledem k postupu provádění stavebních prací není možné bez provedení těchto prací pokračovat. Jedná se zejména o zahájení první etapy DIO, která měla začít od 11. 5. 2020 na základě platného DIR.

Dle zápisu z 3. KD bude projektant navrhovat nové technické řešení, které bude v souladu se stanoviskem správcovské firmy stávajícího vodovodu.

Vzhledem k termínu vydaného DIR upozorňuje zhotovitel objednatele, že práce na DIO jsou pozastaveny, tak aby do vyřešení předmětné změny projektové dokumentace nebyl omezen provoz silnice II/101 světelným signalizačním zařízením.

V případě, že opravdu dojde ke změnám v technickém řešení dotčených objektů, upozorňuje zhotovitel objednatele, že i při veškeré snaze velmi pravděpodobně nestihne včas objednat a dodat materiál potřebný k zahájení prací na ochraně, příp. přeložce vodovodu dle nové PD. Tím dojde k posunu zahájení prací a následně samozřejmě i k posunu dokončení celého díla. Zhotovitel předloží nové technické řešení a po jeho schválení neprodleně zahájí práce. Projektovou dokumentaci nového technického řešení zhotovitel požaduje alespoň ve stupni DSP ve struktuře dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění novely č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb.

Pokud nebude zhotovitel 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.

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

STAVOKOMPLET

odštěpný závod Vodovody a kanalizace

M-SILNICE a.s.
Oblastní závod JIH
Josef Mikel, stavbyvedoucí HSV
Trabantská 290/31
190 15 Praha 9

Naše značka
004V/2020/Mo

vyřizuje/linka
Ing. Zdeněk Dlouhý/16

Zápy, dne
20. 3. 2020

Věc: Aktualizace vyjádření k PD - „Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-sport a SOPO - Modletice vč. chodníku k zastávce BUS“, z hlediska provozovatele vodovodu a kanalizace Areálu obchodu a služeb (dále AOS).

Dne 11.3.2020 jste e-mailem požádali o aktualizaci stanoviska zn. 001V/2016/Mo ze dne 13.1.2016, na základě kterého bylo vydáno stavební povolení MěÚ v Říčanech, odbor správních agend a dopravy pod č.j. 37268/2017-MURI/OSAD ze dne 3.9.2017.

K tomuto Vám sdělujeme následující:

Výše uvedené stavební povolení bylo vydáno na základě vyjádření (zn. 001V/2016/Mo ze dne 13.1.2016), které mělo sloužit pouze pro účely rozhodnutí o umístění stavby, nikoliv pro vydání stavebního povolení. Navíc v době podání žádosti o stavební povolení toto vyjádření již pozbylo platnosti.

K PD ke stavebnímu povolení bylo vydáno stanovisko zn. 007V/2017/Mo ze dne 28.6.2017 (na základě žádosti ze dne 20.6.2017, která byla předložena k vyjádření právě z důvodu vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu vypracovanou firmou PROGEOK v 12/2016, číslo zak. 2016-057, odp. projektant Ing. Martin Vychodil).

K výše uvedení akci máme níže uvedené připomínky:

1. Při návrhu a realizaci požadujeme dodržet normové hodnoty a řešení příslušných českých norem. Inženýrské sítě budou uloženy dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
2. Při stavbě dojde ke styku (práce v ochranném pásmu, křížení, souběh) se zařízením v naší správě. Před zahájením stavby požádá investor či zhotovitel o vytýčení zařízení v naší správě (vodovod PE DN 150 včetně odbočné větve DN 150 a vodovodní přivaděč do VDJ AOS DN 200, vodovodní přípojka k areálu SOPO 2x) na tel. 777 167 187, p. Hrbolka. Splašková gravitační kanalizace je ve vlastnictví obce Modletice, proto přípojku splaškových vod od areálu SOPO neprovozujeme.

Adresa:
STAVOKOMPLET spol. s r.o.
Královická 251
250 01 Zápy
STAVOKOMPLET spol. s r.o. je zapsán v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14934

IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945

3. Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace je dané „Zákonem o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu“ §23 a v tomto případě činí 1,5 m od líce potrubí na každou stranu. Při práci v ochranném pásmu je zapotřebí si počínat maximálně opatrně a překopy provádět ručně.
4. Při stavbě křižovatky, chodníku a zpevněných a nezpevněných ploch nesmí dojít k poškození zařízení v naší správě. Veškeré poklopy a poklopy armatury na řadech a přípojkách musí být vyzvednuty do nivelety nové vozovky, případně chodníku. V zeleném pásmu budou poklopy šachet vyzvednuty cca 100 mm nad terén. Šoupátkové poklopy budou v nezpevněných komunikacích obezděny nebo obetonovány. Nový vyhledávací vodič bude propojen se stávajícím a vyveden do poklopů vodovodu. Veškeré armatury budou osazeny teleskopickými zemními soupravami včetně uzávěrů domovních přípojek a budou jištěny proti poklesu ovládání podkladní deskou. Armatury budou označeny orientačními tabulkami.
5. Stavbu je zapotřebí zkoordinovat s projektem přípojek k areálu výrobní haly SOPO (v současné době jsou již přípojky realizovány).
6. Trasu stávající splaškové kanalizace v kolizi s novou stavbou okružní křižovatky doporučujeme prověřit z hlediska jejího technického stavu kamerovou prohlídkou a zabezpečit proti propadu od zatížení těžkým provozem. Revizní kanalizační šachty doporučujeme vymístit mimo jezdovou plochu okružní křižovatky.
7. Při zahájení stavby je nutno projednat součinnost a HMG stavby z hlediska nutných odstávek s provozovatelem vodovodu (kontakt pan M. Gruber, tel.: 721 827 948).
8. **Veškeré dotčené vodovody stavbou (přivaděč pro VDJ AOS z Dobřejovic, zásobní řad z VDJ AOS Modletice a to včetně odbočné větve) v křížení s komunikací nové okružní křižovatky požadujeme uložit do chráničků s dostatečným přesahem od okraje vozovky a provést přeložky jejich tras do tras vhodnějších z hlediska kolmému křížení s komunikacemi a to z důvodu eliminace problematických dopravních opatření při opravách a nerozkopávání nových povrchů okružní křižovatky.**
9. Při napojení na stávající vodovodní řady nesmí dojít k poškození zařízení v naší správě. Napojení na stávající vodovodní řady provede provozovatel, aby nedošlo k ohrožení dodávky vody a její kvality (kontakt pan M. Gruber, tel.: 721 827 948).
10. Spojování potrubí vodovodu požadujeme výhradně na elektrotvarovky (vyloučit spoje „natupo“ a minimalizovat mechanické spoje). Armatury a tvarovky požadujeme ve standardu fy Hawle, to znamená uzávěry na síti, uzávěry přípojek, hydranty apod.
11. Připojení vodovodu z materiálu PE100, SDR11, na stávající řady bude provedeno přes spojky SYNOFLEX jištěné proti posunu.
12. Vyhledávací vodič min. CYY 4 mm² požadujeme připáskovat k vrcholu vodovodního potrubí a na obsyp potrubí uložit výstražnou fólii bílé barvy s příslušným potiskem.
13. Před kolaudací stavby je zapotřebí požádat o kontrolu a převzetí provedených úprav na zařízení v naší správě.
14. Vzhledem k provozování vodovodu požadujeme být přizváni ke kontrolám uložení a obsypu potrubí vodovodu, ke kontrole křížení s ostatními podzemními investicemi, k tlakovým zkouškám vodovodu, dále k proplachu, desinfekci vodovodního potrubí a k odběru vzorku, ke kontrole funkčnosti armatur a signalizačního vodiče vodovodu.
15. Stavba bude při pokládce potrubí průběžně polohopisně a výškopisně zaměřována. Na základě tohoto zaměření bude vypracován projekt skutečného provedení a jedno paré včetně CD s digitálním zaměřením (formát *.dwg) tohoto projektu bude předáno provozovateli.
16. Během realizace stavby je zapotřebí se řídit technickými standardy provozovatele, které podrobně upravují zásady a způsob komunikace a součinnosti s provozovatelem.
17. Nejsme správcem dešťové kanalizace, proto k řešení odvádění dešťových vod z okružní křižovatky se nevyjadřujeme. K odvádění dešťových vod je zapotřebí vyjádření vlastníka vodohospodářské infrastruktury areálu KPV Beta, zástupcem vlastníka je p. František Pressl – tel. 603 114 511, e-mail: pressl@kpvetabeta.cz.
18. K řešení odvádění splaškových vod je zapotřebí vyjádření obce Modletice.

Závěr:

Stavbu je třeba zkoordinovat s realizovanou stavbou „Výrobní hala SOPO v Modleticích, parc. č. 736, 735, 733/2, k.ú. Modletice u Dobřejovic, SO 06 Přípojka vodovodu, SO 07 Přípojka splaškové kanalizace.

Projektové řešení přeložek vodovodů dle bodu 8. (včetně chrániček a příslušných uzávěrů) požadujeme před jejich realizací předložit k odsouhlasení.

Za předpokladu respektování výše uvedených podmínek a připomínek souhlasíme s realizací stavby.

Toto vyjádření má platnost 1 rok.

S pozdravem

Ing. Martin Aleš
vedoucí odštěpného závodu
Vodovody a kanalizace
STAVOKOMPLET spol. s r.o.

**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. 4 SO 300 – přeložka vodovodu

V rámci TDS byla provedena kontrola ZBV č. 4, které se týká přeložky vodovodu v rámci objektu SO 300. K výše uvedenému ZBV zasíláme následující stanovisko:

Při zahájení výstavby byly provedeny zhotovitele sondy za účelem ověření polohy stávajícího vodovodu. Těmito sondami bylo zjištěno, že vodovodního potrubí ve správě STAVOKOMPLET, spol. s r.o. nebude vyhovovat normě ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení z hlediska jeho hloubky uložení.

Jedná se o potrubí PVC DN200 (přiváděč do vodojemu) a PVC potrubí DN150 (zásobní řad).

Toto potrubí se nacházelo v hl. 1,4 m. Po výstavbě okružní křižovatky se obě potrubí vodovodu dostanou pod rychlostní komunikaci II. tř., kde již výše uvedená norma dle tabulky B.1 dovozuje minimální krytí 1,5 m od vrchní vnější hrany potrubí.

Potrubí z PVC je obecně náchylné na jakýkoliv druh dynamického namáhání, proto bylo po dohodě s provozovatelem dohodnuto o jeho přeložce. Dále bylo dohodnuto, že potrubí přeložky bude vloženo do chráničky. Trasa přeložky je navržena tak, aby potrubí vodovodů na kolmo křížilo vozovku okružní křižovatky v pokud možno nejkratších vzdálenostech. (tak aby při jakýkoliv opravách byl zásah do vozovky co nejmenší.

Vzhledem k tomu, že již dříve vznesené připomínky TDS ke konceptu ZBV č. 4 byly do čistopisu ZBV č.4 zapracovány, je za TDI možno ZBV odsouhlasit.

Jakub Kaprel , TDI



M-Silnice a.s.
Husova 1697
PARDUBICE

IČ: 42196868

č. j.: 200918/01/2018-003 Kontaktní osoba: p. Ing. Lukáš Počík Tel: +420

Dne: 18.09.2020

Věc: Vyjádření k ZBV č. 4

Název akce: „Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS“

Objekt: SO 302 – ODVODNĚNÍ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY V KM 1,391.91
SO 312 – PŘELOŽKA VODOVODU U OK V KM 1,391.91

Místo stavby: SILNICE II/101 OBEC MODLETICE
Kraj: Středočeský
Katastrální území Modletice (627682) a k.ú. Dobřejovice (627460)

Objednatel: M-Silnice a.s., Husova 1697, Pardubice IČ: 42196868

Projektant: ČPA projekt – Ing. Lukáš Počík
Elišky Krásnohorské 1717/10, 412 01 Litoměřice
IČ: 86769413, email: lukas.pocik@cpa.cz
Odp. projektant Ing. Lukáš Počík - ČKAIT 0401605

Dovoluji si Vám tímto zaslat odůvodnění změny přeložky vodovodu (SO 312) a stanovisko projektanta části SO 302 a SO 3012 výše uvedené akce k ZBV č. 4:

Změna trasy přeložky vodovodu během výstavby OK v Modleticích byla vyvolána ve chvíli, kdy v rámci sondážních prací za účelem zjišťování pozic podzemních inženýrských sítí pro potřebu stavby bylo zjištěno, že vodovodního potrubí ve správě STAVOKOMPLET, spol. s r.o. nebude vyhovovat normě ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení z hlediska jeho hloubky uložení. Jednalo se o PVC potrubí DN200 (přivaděč do vodojemu) a PVC potrubí DN150 (zásobní řad). Tato potrubí se nacházela v hl. pouze 1,4 m a nesplňovala normové požadavky dle tabulky B.1 z hlediska krytí. V místě okružní křižovatky se řešená potrubí vodovodu dostala pod rychlostní komunikaci I. tř., kde budou během provozu vystavena vyššímu dynamickému namáhání.

Navic potrubí z PVC je obecně náchylné na jakýkoliv druh dynamického namáhání, proto bylo po dohodě s provozovatelem dohodnuto o jeho přeložce. Dále bylo dohodnuto, že potrubí přeložky bude realizováno z odolnějšího materiálu PE SDR11. Trasa přeložky byla navržena tak, aby potrubí vodovodu na kolmo křížilo vozovku okružní křižovatky v pokud možno nejkratších vzdálenostech. Potrubí pod vozovkou je navíc vloženo do chrániček z PP potrubí s dostatečným přesahem. Tím je zajištěna eliminace případných dopravních opatření a



rozkopávání povrchů nové vozovky při opravách vodovodu. Veškeré armatury na přeložce jsou umístěny ve vnitřních nepojížděných plochách okružní křižovatky.

Výše uvedené mělo za následek navýšení ceny realizace díla, které odpovídá položkám uvedeným v ZBV č. 4, i.e. navýšení o 997.227,66,- Kč bez DPH.

S pozdravem

Ing. Lukáš Počík

autorizovaný inženýr v oboru vodního hospodářství a krajinného inženýrství

sídlo: Kamýk 112, 412 01 Litoměřice

kancelář: Elišky Krásnohorské 1717/10, 412 01 Litoměřice

tel.: 480 600 550 600

Zápis z 3. KD stavby

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

Datum: 13/5/2020

Místo: Modletice – zasedací místnost MÚ

Přítomni: dle přiložené presenční listiny

1. Dopravní opatření

Zhotovitel na dnešním KD předložil DIR. (č.j. 75230/2020-MURI/OSAD ze dne 7.4.2020)

DIO začne od 16.4.2020

Bez omezení provozu, s označením průjezd a výjezd vozidel ze stavby.

Termín uvedený v DIR etapa 0 (trvání do 10.5.2020).

Oproti DIR (etapa 0) došlo k mírnému zpoždění, které momentálně nemá vliv na konečný termín zprovoznění.

2. RDS, autorský dozor

Zaslán koncept RDS 102 – připomínky TDI odeslány.

Čistopis RDS SO 102 bude předán do konce příštího týdne (22.5.2020)

TDI požaduje bezpodmínečnou účast AD na kontrolních dnech.

3. Informační cedule

Byla upřesněna poloha, zhotovitel zajistí osazení. (podél komunikace II/101)

Probíhá výkop základových patek , do konce týdne proběhne betonáž patek, osazení cedule proběhne 5.5.2020

Informační cedule osazena po pravé straně komunikace II/101 (ve směru jízdy Říčany – Jesenice)

4. Technologické předpisy

Souhrnný Tepř SO 102 (zemní práce, stmelené a nestmelené podkladní vrstvy, HÁV a chodníky) schválen.

TDI požaduje předložit Tepř na kanalizaci SO 302.

5. Inženýrské Sítě

- Přeložka plynu: (502) na požadavek Pražská plynárenská a.s. (nové zaktualizované vyjádření z 2019/OSDS/03767) bude přeložka řešena v jiné poloze a místo výkopem bude řešena protlakem.

Probíhá vypořádávání věcných břemen. Prošlo finanční kontrolou, před podpisem smlouvy. Předpoklad podpisu do konce května.

Zhotovitel konstatuje :

Od výzvy KSUS zhotoviteli k zahájení prací na přeložce plynu zhotovitel potřebuje 3 týdny přípravy před samostatným zahájením prací.

- Přeložka kabelu ČEZ (SO 431): přeložka kabelu již částečně hotova (ve vlastní režii ČEZ), bude řešeno formou ZBV. (méně práce)

Kabel ČEZ vytyčen a „nasondován“, budou k němu předány dvě chráničky dle PD (1 dle PD, 2 dle požadavku Kauflandu)

Aktuální stav : Zrealizováno dle požadavku Kaufland.

- Vodovod: STAVOKOMPLET (SO 312)
Dle vyjádření STAVOKOMPLET bylo v PDPS přiloženo vyjádření pouze k územnímu rozhodnutí nikoliv ke stavebnímu povolení, (a to ještě vypršenou lhůtou platnosti) STAVOKOMPLET vydal nové vyjádření.
AD ve spolupráci se zodpovědným projektantem tohoto SO danou problematiku prověří.

Aktuální stav :

STAVOKOMPLET vydal vyjádření v 28.6.2017 (aktualizované vyjádření z 13.2016) ve kterém uvádí požadavek uložení všech vodovodů do chrániček.

Tento požadavek nebyl zapracován do PDPS.

TDI zkontaktuje AD (Ing.Vychodil) a zodpovědného projektanta SO Ing. Počík.

Projektant navrhne technické řešení, které bude v souladu se stanoviskem STAVOKOMPLET, a zároveň takové, které bude mít co nejmenší dopad do navýšení ceny SO.

Zhotovitel konstatuje :

Zhotovitel upozorňuje na nutnost vyřešení celé situace co nejdříve, (během 14 dnů) neboť po uplynutí této doby budou práce ze strany zhotovitele zastaveny z důvodu nemožnosti pokračovat v dalších pracích.

- Vyjádření CETIN (SO 421) – požadavek na zajištění měření optických vláken před zahájením prací. Před zahájením je změřeno – zhotovitel dodá protokol.
Provedena ochrana kabelu – viz požadavek správce sítě

Ing. Russe (zodpovědný projektant za inženýrskou činnost) zaslal žádost o vyjádření

CETINU (který v této věci zastupuje ing.Vyskocil) ke stavebnímu povolení.CETIN vydal vyjádření k SP s požadavkem doplnění chrániček.

Požadavky uvedené ve stanovisku CETINU se nepromítli (zpracovali) do PD – soupisu prací. (projektant SO ing.ŠUK)

Projektant SO Ing. Šuk celou situaci prověří.

6. Harmonogram, plán prací

Provedené práce v období : 4.5 – 12.5.2020

- Vytýčení stavby osa 9 a 7 (SO 102)
- Bourání čela vtoku propustku (SO 102)
- Výkop komunikace osy 7 (SO 102)
- Výkop kanalizace šachty Š1 (SO 302 stoka A)
- Ochrana sítě CETIN dle požadavku správce sítě (SO 421)
- Obnažení kabelu VN a pripolození chraniček pro budoucí kabel VN pro Kaufland, obetonování

Plán prací na období 12.5.2020-19.5.2020

- Výkop a pokládka kanalizace výtok S1 a S2, UV,
- Výkop a pokládka drenáže dle RDS v ose 7 a 9
- Úprava parapláně pro pokládku SD 0/63 AZ

7. Oznámení o zahájení zemních prací

Odesláno ,Dne 15. 4. vyjádření o přijetí tohoto oznámení na AÚ (p. Eliška Němcová)
eliska.nemcova@uappsc.cz

Archeolog bude přizván v případě potřeby (zemní práce)

Archeolog naplánován na čtvrtek 7.5.2020

Dne 7.5.2020 proběhla návštěva archeologa viz samostatný zápis v SD

8. Oznámení stavby na Inspektorát práce + BOZP

Registr podzhotovitelů veden v plánu BOZP

9. Dotčené orgány, sousední objekty

Zhotovitel zajistí obeznámení sousedních firem se zahájením stavby a s následnými termíny uzavírek a dopravních opatření.

TDI zašle obeznámení ŘSD viz požadavek stavebního povolení.

Zasláno na ŘSD – SSÚD Mirošovice.

Informování sousední objektů proběhlo v režii zhotovitele.

10. Body týkající se části stavby Obce Modletice

Tento odstavec doplňuje body zápisu v rámci části stavby, kterou financuje Obec Modletice. Některé body uvedené v ostatních odstavcích jsou společné pro obě části.

- a) Zhotovitel obci do 13.5.2020 předloží dle podkladů, které mu byly poslány elektronicky, cenovou nabídku na pokládku kabelové trasy VN pro Kaufland včetně zemních prací. Obec v nejkratším termínu pošle vzorový řez uložení kabelů (VN, optika, VO). – **3. KD – Zhotovitel CN poslal, objednatel ji přeposlal zástupci společnosti Kaufland a čeká se na vyjádření, pokud bude záporné, bude se provádět dle PD. Zhotovitel žádá obec o poslání požadavku na CN – vícepráci – prodloužení trasy VO a pokládku optických a napájecích kabelů, vč. specifikace.**
- b) Zhotovitel žádá zodpovědného projektanta (Ing. Šuka) o vysvětlení, jak je v rámci výkazu výměr počítáno s ochranou sdělovacích kabelů v rámci obou částí stavby. Termín: do 6.5.2020 – **3. KD – V současné době probíhá komunikace mezi odpovědným projektantem a společností CETIN, úkol trvá.**
- c) Zástupce obce dnes upřesnil výložníky kamer, které budou umístěny na stožárech VO. Výložníky pro kamery budou dlouhé 2-3 m a umístěny ve výšce 5 m, celkové zatížení včetně kamer 12 kg. Pokud to nebude technicky možné, budou Al sloupky nahrazeny ocelovými. Zhotovitel možnost osazení kamer a výložníků prověří. – **3. KD – Zhotovitel prověřil umístění kamer, vzdálenost od stožáru ke středu vozovky je 7,4 m a ke krajnici 4,2 m. Možnosti budou ještě řešeny společně s odstavcem d).**
- d) Zástupce obce dnes z části upřesnil další uvažované prvky, které budou umístěny na stožárech VO. Vánoční osvětlení má hmotnost 4-5 kg. Reklamní panely (Al rám, plachta, případně osvětlení) budou velikosti 0,8x1,2 m, hmotnost a výšku ještě nezná, ale upřesní. Následně zhotovitel prověří možnosti osazení prvků. – **3. KD – Obec doplňuje hmotnost r. panelů – 5 až 7 kg. výšky ještě upřesní.**
- e) Zhotovitel prověří dle požadavku obce, zda je možné v rozvaděči zapínacího bodu VO provést úpravu, aby bylo v napájecích kabelech stálé napětí, které bude umožňovat přenos dat. – **3. KD – Trvá.**
- f) Zhotovitel zapůjčil obci vzorník společnosti ROSA pro výběr barevného provedení AL sloupů VO, obec provede do 13.5.2020 výběr. – **3. KD - Obec požaduje dodat sloupky a výložníky v provedení CI – 63 Gray (Szary) – „broušená struktura“. Dle dohody budou sloupky v provedení „vetknuté“. TL zhotovitel pošle elektronicky.**
- g) Dle požadavku zástupce obce bude dlažba nových chodníků stejná jako v navazujícím stávajícím chodníku, dlažby v rámci slepeckých úprav budou červené. – **3. KD – Trvá.**
- h) Zástupce obce vyzývá AD k pravidelné účasti na KD až do odvolání.
- i) Zhotovitel žádá obec o předání souřadnic pro vytýčení VO, zástupce obce požadavek poslal GP.
- j) Dle dohody pošle zástupce obce zhotoviteli kontakt na provozovatele stávajícího kamerového systému obce.

Odstavec zapsal: Luděk Francán, TDS Obce Modletice

11. Jiné

Zástupce KSÚS a obce zvolí barevný odstín zábradlí u propustku.
Bude upřesněno na dalším KD.

12. Kontrolní den

Příští KD proběhne 27.5.2020 v 10:00 v zasedací místnosti MÚ Modletice

KOO BOZP bude probíhat taktéž 1x 14dní a to vždy před KD stavby a to v 9:30
Příští KD proběhne 27.5.2020

Zapsal : Jakub Kaprel , TDI

Přílohy:

1. Prezenční listina

**Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-sport a SOPO – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
Předání staveniště a Zápis z kontrolního dne stavby – prezenční listina**

Kontrolní den stavby				
číslo	3	konaný dne	13.5.2020	
Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis	
Jakub Kaprel	MOTT MACDONALD - TDI			
Martin Voříšek	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje			
Jaroslav Novák	BUREAU VERITAS SERVICES CZ			
Josef Mikel	M - SILNICE			
Jiří Aron	Obec Modletice			
Luděk Francán	TDS- obce CCE PROJEKT s.r.o			
Martin Vychodil	PROGEOK - AD			
Michal Stařecký	BDS Benešov			
Michal Řezníček	BDS Benešov			

M**MOTT
MACDONALD****M**

Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
VOJTECH HEJLICHAR	KSCS - INVESTIČNÍ STRANA		
František PRŮSKA	WPU Bata s.r.o.		
MILAN DOBRADOVIC	M-SILNICOAS.		

Datum

1.6.2020

ZÁPIS K KOORDINAČNÍ SCHŮZKĚ
PŘEDLOŽKA VODOVODU

NA JEJENÁNÍ BYLO DOHODNUTO:

- 1) ZHOTOVITEL PRO PROVOZOVATELE
(STAVOKOMPLET) ZREALIZUJE VESLEŘE
ZEMNÍ PRÁCE NUPNÉ K PŘELOŽCE
VODOVODU.
- 2) 3.6.2020 BUDE OSTATNO DÍL
UPRAVU JIKI PROVED NA KONVULIRAL
11/101.
3.6.2020 ZHOTOVITEL ZAHÁJÍ ZEMNÍ
PRÁCE. BEZ POKYNU K ZAHÁJENÍ
PRÁCE OD LSUSE ZHOTOVITEL PRÁCE
NEZAHÁJÍ.
- 3) ZHOTOVITEL DOKONČÍ ZEMNÍ PRÁCE
DO PONDĚLÍ 8.6.2020.
8.6.2020 PROVOZOVATEL VODOVODU
(STAVOKOMPLET) ZAHÁJÍ PRÁCE
(MONTÁŽ POTRUBÍ) NA DANE PŘELOŽCE.

ZÁPOI:

ZÁSTAVOKOMPLET:

údržba silnic
aje,
ace

150 21 Praha 5
IČ: CZ00066001

MI. VOŘÍŠEK

P.Č.	NÁZEV UCHAZEČE	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	VÝSLEDNÉ POŘADÍ	ROZDÍL J.C.
1.	STAVOKOMPLET spol. s.r.o.	732 224,35	1.	0,00
2	BDS BENEŠOV s.r.o.	758 170,85	2	25 946,50
3.	OK STAVBY s.r.o.	764 659,57	3	32 435,22

Byla vybrána nabídka č. 1 s celkovou cenou 732 224,35 Kč

Předmětem poptávky byla montáž a dodávka materiálu na přeložku vodovodu.

Vítězná cenová nabídka posloužila jako podklad pro stanovení jednotkových cen nových položek.

Cenové navýšení platí jen pro nové položky, kde nebyla jednotková cena určena.

Celková cena nových položek (položky 16 - 37): **257 257,30 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 **295 845,985 Kč**

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem v Kč
7	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	103,0000	3 757,0000	386 971,0000
10	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	22,0000	1 301,0000	28 622,0000
11	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	3,0000	18 265,0000	54 795,0000
14	89916	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	12,4500	3 063,0000	38 134,3500
16	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	49,5000	452,0000	22 374,0000
17	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	33,0000	641,0000	21 153,0000
18	891134	ŠOUPÁTKA DN DO 200MM	KUS	1,0000	16 700,0000	16 700,0000
19	R28614591	Elektrozáslepka D160 PE100 SDR11	KUS	1,0000	1 650,0000	1 650,0000
20	R28614900	Přirubový oblouk 45° DN150 PN16 HAWLE č. 8540	KUS	2,0000	3 502,0000	7 004,0000
21	R28614939	Elektrotvarovka koleno 90° D160 SDR11	KUS	2,0000	3 200,0000	6 400,0000
22	R28614951	Elektrotvarovka koleno 45° D160 SDR11	KUS	8,0000	3 200,0000	25 600,0000
23	R28614953	Elektrotvarovka koleno 45° D200 SDR11	KUS	4,0000	8 230,0000	32 920,0000
24	R28614954	Elektrotvarovka koleno 11° D160 SDR11	KUS	1,0000	3 988,0000	3 988,0000
25	R28615978	Elektrospojka D160 PE100 SDR11	KUS	10,0000	566,0000	5 660,0000
26	R28615980	Elektrospojka D200 PE100 SDR11	KUS	3,0000	1 630,0000	4 890,0000
27	R28653139	Lamový nákržek s přírubou D160/DN150 PE100 SDR11	KUS	5,0000	591,0000	2 955,0000
28	R28653141	Lamový nákržek s přírubou D200/DN200 PE100 SDR11	KUS	1,0000	1 070,0000	1 070,0000
29	R28655124	Manžeta DISA EPDM pro uzavření chráničky DN250	KUS	6,0000	2 190,0000	13 140,0000
30	R28655125	Manžeta DISA EPDM pro uzavření chráničky DN300	KUS	4,0000	1 990,0000	7 960,0000
31	R28655200	Kluzná objímka RACI typ F/G v. 25 mm pro Ř160 (segmenty=2+2)	KUS	18,0000	138,0000	2 484,0000
32	R28655211	Kluzná objímka RACI typ F/G v. 41 mm pro Ř200 (segmenty=2+2)	KUS	12,0000	148,0000	1 776,0000
33	R31951006	SYNOFLEX SPOJKA DN150 PN16 HAWLE č. 7974	KUS	1,0000	8 945,0000	8 945,0000
34	R31951008	SYNOFLEX SPOJKA DN200 PN16 HAWLE č. 7974	KUS	1,0000	14 639,0000	14 639,0000
35	R31951016	SYNOFLEX SPOJKA DN150 PN16 HAWLE č. 7994	KUS	1,0000	7 397,0000	7 397,0000
36	R31951018	SYNOFLEX SPOJKA DN200 PN16 HAWLE č. 7994	KUS	1,0000	10 827,0000	10 827,0000
37	R55253759	Litínový T-kus s přírubami DN150/150 PN16 HAWLE č. 8510	KUS	1,0000	4 170,0000	4 170,0000

732 224,35

ROZPOČET

Stavba: Kruhový objezd Modletice
 Objekt: Přeložka vodovodu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 6. 2020

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	103,000	3 860,00	397 580,00	0,000
2	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	22,000	1 366,00	30 052,00	0,000
3	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	3,000	19 020,00	57 060,00	0,000
4	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	12,450	3 590,00	44 695,50	0,000
5	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	49,500	467,00	23 116,50	0,000
6	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	33,000	669,00	22 077,00	0,000
7	ŠOUPÁTKA DN DO 200MM	KUS	1,000	17 535,00	17 535,00	0,000
8	Elektrozáslepka D160 PE100 SDR11	KUS	1,000	1 590,00	1 590,00	0,000
9	Přírubový oblouk 45° DN150 PN16 HAWLE č. 8540	KUS	2,000	3 677,10	7 354,20	0,000
10	Elektrotvarovka koleno 90° D160 SDR11	KUS	2,000	3 100,00	6 200,00	0,000
11	Elektrotvarovka koleno 45° D160 SDR11	KUS	8,000	3 100,00	24 800,00	0,000
12	Elektrotvarovka koleno 45° D200 SDR11	KUS	4,000	8 140,00	32 560,00	0,000
13	Elektrotvarovka koleno 11° D160 SDR11	KUS	1,000	3 912,00	3 912,00	0,000
14	Elektrospojka D160 PE100 SDR11	KUS	10,000	519,00	5 190,00	0,000
15	Elektrospojka D200 PE100 SDR11	KUS	3,000	1 610,00	4 830,00	0,000
16	Lemový nákržek s přírubou D160/DN150 PE100 SDR11	KUS	5,000	620,55	3 102,75	0,000
17	Lemový nákržek s přírubou D200/DN200 PE100 SDR11	KUS	1,000	1 123,50	1 123,50	0,000
18	Manžeta DISA EPDM pro uzavření chráničky DN250	KUS	6,000	2 299,50	13 797,00	0,000
19	Manžeta DISA EPDM pro uzavření chráničky DN300	KUS	4,000	2 089,50	8 358,00	0,000
20	Kluzná objímka RACI typ F/G v. 25 mm pro R160 (segmenty=2+2)	KUS	18,000	144,90	2 608,20	0,000
21	Kluzná objímka RACI typ F/G v. 41 mm pro R200 (segmenty=2+2)	KUS	12,000	155,40	1 864,80	0,000
22	SYNOFLEX SPOJKA DN150 PN16 HAWLE č. 7974	KUS	1,000	9 392,25	9 392,25	0,000
23	SYNOFLEX SPOJKA DN200 PN16 HAWLE č. 7974	KUS	1,000	15 370,95	15 370,95	0,000
24	SYNOFLEX SPOJKA DN150 PN16 HAWLE č. 7994	KUS	1,000	7 766,85	7 766,85	0,000
25	SYNOFLEX SPOJKA DN200 PN16 HAWLE č. 7994	KUS	1,000	11 368,35	11 368,35	0,000
26	Litinný T-kus s přírubami DN150/150 PN16 HAWLE č. 8510	KUS	1,000	4 866,00	4 866,00	0,000

Celkem

758 170,85

0,000

01.06.2020

764 659,57

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 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): KOMUNIKACE STAVBA KSÚS	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102.A	Číslo ZBV: 5	
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: 00640168			
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 421 96 868			
Rekapitulace ZBV č. 5 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
5.1	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
5.2	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
5.3	0,00	813 862,50	813 862,50
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	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
5.5	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
5	0,00	813 862,50	813 862,50

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:
------------------	-------------

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby

Osmátek 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)

KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS

102.A

Číslo ZBV:

5

Strany smlouvy o dílo č. 339B/0006001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 9.12.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Modletice, Modletice 6, 251 01 Modletice

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

Přílohy Změnového listu:

1	Krycí list	1	počet listů
2	Změnový list	2	počet listů
3	Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4	Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5	Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6	Přehled dalších dokladů	1	počet listů
	Další doklady	11	počet listů

Paré č.

Příjemce

1,2	Objednatel 2x
3,4	Zhotovitel 2x
5	Projektant
6	TDI
7	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: Sanace aktivní zóny

Dne 9.6.2020 byly na žádost zhotovitele provedeny laboratorní zkoušky na rozbor zeminy v úrovni pláně a paraplaně firmou SQZ, s.r.o. (viz. doklad č. 09). Na základě těchto zkoušek byly geotechnikem stavby (GeoTec-GS, a.s.) doporučeny úpravy podloží v AZ (viz. doklad č. 10). Zkoušky poukazují na nevhodnou jemnozrnou zeminu (F6 Cl) nacházející se v AZ. Při navržené sanaci do hloubky 25cm nelze zaručit trvalou stabilitu podloží komunikace; geotechnik tedy navrhl provést změnu sanace do hloubky až 50cm včetně výměny nevhodné zeminy za DK.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10, 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 3. 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. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Cena 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
0,00	813 862,50	813 862,50	813 862,50

Podpis vyjadruje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák M - SILNICE a.s.	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vychodil	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Jakub Kaprál	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
M - SILNICE a.s.** datum
**Mgr. Michal Kropáč
M - SILNICE a.s.**

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5**

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: 102.A
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 268 195,07

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	8 268 195,07	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	813 862,50	813 862,50	9,84%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	9 082 057,57	813 862,50	9,84%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Petr Novák
M - SILNICE a.s.

souhlasím

datum

podpis

Projektant (AD):

Ing. Martin Vychodil
PROGEOK s.r.o.

souhlasím

Stavební dozor:

Jakub Kaprel

souhlasím

Zástupce Objednatel:

Ing. Petr Nádvorník

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: 5										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)			
Ev. č. a název stavby:		Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS								č. 1			
Číslo a název SO/PS: SO 102.A		KOMUNIKACE STAVBA KSÚS								Skupina změn: 3			
Číslo a název rozpočtu:		KOMUNIKACE STAVBA KSÚS											
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
76	014101.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	662,6000	1 175,8500	493,2500	636,0000	434 173,6000	0,0000	313 707,0000	747 840,6000	313 707,0000	72,2605
15	123738 b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	610,6000	1 103,8500	493,2500	335,0000	204 551,0000	0,0000	165 238,7500	369 789,7500	165 238,7500	80,7817
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTUPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	682,6000	1 175,8500	493,2500	55,0000	23 891,0000	0,0000	27 283,7500	41 154,7500	27 283,7500	72,2805
20	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTUPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	525,0000	1 018,2500	493,2500	35,0000	18 375,0000	0,0000	27 263,7500	45 638,7500	27 263,7500	93,9574
27	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŮVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	560,6000	1 053,8500	493,2500	609,0000	341 405,4000	0,0000	300 389,2500	641 794,6500	300 389,2500	87,3161
1 022 356,00									0,00	813 862,50	1 836 218,50	813 862,50	79,61

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

Za Zhotovitele:

Za Objednatelů: Jakub Kaprel (TDS)

Datum:

Datum:

PŘEHLED ZÁRAZENÍ

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

1	Přijetí smluvní částka bez rezervy a DPH	16 889 951,12
2=1+10+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	20 859 978,27
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	25 341 871,29
3=(2/1)*100	Procento změny Přijetí smluvní částky	111,00%
4=(26/1)*100	Středování vyhraněných změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Středování limitu 10 % pro přehlednou změnu pro Změny	-2,36%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 000 028,15
	Středování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	11,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 640 855,36

- 1 -	- 2 -
Vytvářené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Změna položek dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.

PO	ZBV č.	Název SOPS / předmět Změny	Změny záporné (začít se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (začít se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začít se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=23+26+28+32	4+27+38	21+10+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27
		Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS	- 442 781,61	2 632 818,76	2 090 037,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	1	Technická ochrana kabelů stejnosměrného proudu u okružní křižovatky	- 24 440,00	244 121,82	219 681,82			0,00			0,00
431	2	Technická ochrana kabelů VVN u okružní křižovatky / odcetl prací provedených epol. ČEZ	- 136 416,00	0,00	- 136 416,00			0,00			0,00
502	3	Přívod plynu vedu / příměstní plynovodu	- 282 835,81	477 804,85	194 969,07			0,00			0,00
300	4	KANALIZACE A VODOVOD / přeložka vodovodu	0,00	997 227,66	997 227,66			0,00			0,00
102 A	5	KOMUNIKACE STAVBA KSPUS / sanace podlažních vrtů	0,00	813 882,60	813 882,60			0,00			0,00

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

ZMĚNY DO SKUPIN

zastávceBUS

$0 = (32A/1) \cdot 100$	Sledování limitu 80 % Skupina 3	14,35%
$10 = (36A/1) \cdot 100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,42%
$10A + 32A + 36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 975 608,37
$11 = 1 \cdot 0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 434 975,56

	Sledování limitu 15 %	2 630 492,67
13 = 37	Sledování limitu v %	0,00%
14 = 140224000 : 37	Hodnota Skupiny 5	0,00

- 3 -					- 4 -					- 5 -	
Změny nepředvidané (dle §222 odst. (8) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny se minimis Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
Změny záporné (zaokrouhl 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 (zaokrouhl se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny se minimis (15% nebo limit 140 224 000 Kč)	Limit 15 %
30	30	$30 = (36A/1) \cdot 100$	$32 = 20 \cdot 30$	$32A = ABS(20) \cdot 30$	32	34	$35 = (36A/1) \cdot 100$	$36 = 33 \cdot 34$	$36A = ABS(33) \cdot 34$	37	$38 = (37/10) \cdot 100$
-410 351,61	2 288 694,84	12,13%	1 970 343,23	2 707 046,45	24 440,00	244 121,82	1,28%	219 681,82	268 561,82	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	24 440,00	244 121,82	0,00%	219 681,82	268 561,82		0,00%
135 416,00	0,00	0,00%	-135 416,00	135 416,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
287 935,61	477 804,68	2,53%	196 689,07	780 540,29			0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	997 227,66	5,28%	997 227,66	997 227,66			0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	613 862,50	4,31%	613 862,50	613 862,50			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
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):	KOMUNIKACE STAVBA KSÚS
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	102.A

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový rozpočet SO 300 pro ZBV 4	3	
08 - Oznámení Zhotovitele o nové skutečnosti z 30.6.2020	1	
09 - Protokol o zkoušce z 9.6.2020	2	
10 - Vyjádření geotechnika z 23.6.2020	1	
11 - Vyjádření AD	1	
12 - Souhlas Objednatele s navrženými změnami	2	
13 - Vyjádření TDS	1	
Počet listů celkem	11	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:

5

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 102.A KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

č. 1

Číslo a název rozpočtu: KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

Skupina změn: 3

Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena v 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	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	348,0000	348,0000	0,0000	636,0000	221 328,0000	0,0000	0,0000	221 328,0000	0,0000	0,0000
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	350,0000	350,0000	0,0000	694,0000	242 900,0000	0,0000	0,0000	242 900,0000	0,0000	0,0000
3	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	59,0120	59,0120	0,0000	405,0000	23 899,8600	0,0000	0,0000	23 899,8600	0,0000	0,0000
75	014101.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	236,2500	236,2500	0,0000	578,0000	136 552,5000	0,0000	0,0000	136 552,5000	0,0000	0,0000
76	014201.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	682,6000	1 175,8500	493,2500	636,0000	434 133,6000	0,0000	313 707,0000	747 840,6000	313 707,0000	72,2605
		Placha komunikace II/101 (osa 1+ osa 7 + osa 8 + ostrůvek + okapové chodníčky "rozšíření" "doubítka") 1190+245+340+1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3											
4	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	120,0000	120,0000	0,0000	647,0000	77 640,0000	0,0000	0,0000	77 640,0000	0,0000	0,0000
5	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	22,0000	22,0000	0,0000	983,0000	21 626,0000	0,0000	0,0000	21 626,0000	0,0000	0,0000
6	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	400,0000	400,0000	0,0000	61,0000	24 400,0000	0,0000	0,0000	24 400,0000	0,0000	0,0000
7	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	315,0000	315,0000	0,0000	240,0000	75 600,0000	0,0000	0,0000	75 600,0000	0,0000	0,0000
8	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTRCEL, ODVOZ DO 20KM	M3	348,0000	348,0000	0,0000	224,0000	77 952,0000	0,0000	0,0000	77 952,0000	0,0000	0,0000
9	113348	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ČEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	236,2500	236,2500	0,0000	525,0000	124 031,2500	0,0000	0,0000	124 031,2500	0,0000	0,0000
10	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	45,0000	45,0000	0,0000	98,0000	4 410,0000	0,0000	0,0000	4 410,0000	0,0000	0,0000
11	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	35,0000	35,0000	0,0000	990,0000	34 650,0000	0,0000	0,0000	34 650,0000	0,0000	0,0000
12	121108.a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	80,0000	80,0000	0,0000	765,0000	61 200,0000	0,0000	0,0000	61 200,0000	0,0000	0,0000
13	121108.b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	72,0000	72,0000	0,0000	765,0000	55 080,0000	0,0000	0,0000	55 080,0000	0,0000	0,0000
14	123738.a	ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	120,0000	120,0000	0,0000	335,0000	40 200,0000	0,0000	0,0000	40 200,0000	0,0000	0,0000
15	123738.b	ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	610,6000	1 103,8500	493,2500	335,0000	204 552,0000	0,0000	165 238,7500	369 789,7500	165 238,7500	80,7812
		Placha komunikace II/101 (osa 1+ osa 7 + osa 8 + ostrůvek + okapové chodníčky "rozšíření" "doubítka") 1190+245+340+1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3											
16	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	142,0000	142,0000	0,0000	220,0000	31 240,0000	0,0000	0,0000	31 240,0000	0,0000	0,0000
17	12982	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	130,0000	130,0000	0,0000	173,0000	22 490,0000	0,0000	0,0000	22 490,0000	0,0000	0,0000
18	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	120,0000	120,0000	0,0000	46,0000	5 520,0000	0,0000	0,0000	5 520,0000	0,0000	0,0000
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	682,6000	1 175,8500	493,2500	35,0000	23 892,0000	0,0000	17 263,7500	41 154,7500	17 263,7500	72,2605
		Placha komunikace II/101 (osa 1+ osa 7 + osa 8 + ostrůvek + okapové chodníčky "rozšíření" "doubítka") 1190+245+340+1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3											
20	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	525,0000	1 018,2500	493,2500	35,0000	18 375,0000	0,0000	17 263,7500	35 638,7500	17 263,7500	93,9524
		Placha komunikace II/101 (osa 1+ osa 7 + osa 8 + ostrůvek + okapové chodníčky "rozšíření" "doubítka") 1190+245+340+1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3											
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 720,0000	1 720,0000	0,0000	35,0000	59 850,0000	0,0000	0,0000	59 850,0000	0,0000	0,0000
22	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	102,0000	102,0000	0,0000	786,0000	80 172,0000	0,0000	0,0000	80 172,0000	0,0000	0,0000
23	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M2	245,0000	245,0000	0,0000	277,0000	67 865,0000	0,0000	0,0000	67 865,0000	0,0000	0,0000
24	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 710,0000	1 710,0000	0,0000	76,0000	129 960,0000	0,0000	0,0000	129 960,0000	0,0000	0,0000

25	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (830)	M3	15,8990	15,8990	0,0000	4 260,0000	67 729,7400	0,0000	0,0000	67 729,7400	0,0000	0,0000
26	289971	OPĽASTENÍ A ZPEVNENÍ Z GEOTEXTILIE	M2	690,0000	690,0000	0,0000	76,0000	52 440,0000	0,0000	0,0000	52 440,0000	0,0000	0,0000
27	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Príloha kompendia 10/101 (osa 1+ osa 7 + osa 8 + ostruha + oštopoví chodníky "rozširujú")</i> 1390+245+340+377,5m2+19m2+1794m2*1,1=3921*0,25=980,25m3	M3	560,6000	1 053,8500	493,2500	609,0000	341 405,4000	0,0000	300 389,2500	641 794,6500	300 389,2500	87,9861
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENIA NA MC	M3	13,3000	13,3000	0,0000	3 769,0000	50 127,7000	0,0000	0,0000	50 127,7000	0,0000	0,0000
29	467314	STUPNÉ A PRAHY VODNÝCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,8440	2,8440	0,0000	5 722,0000	16 273,3680	0,0000	0,0000	16 273,3680	0,0000	0,0000
30	56143	KAMENIVO ZPEVNENÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	1 506,0000	1 506,0000	0,0000	283,0000	426 198,0000	0,0000	0,0000	426 198,0000	0,0000	0,0000
31	56144	KAMENIVO ZPEVNENÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	186,0000	186,0000	0,0000	364,0000	67 704,0000	0,0000	0,0000	67 704,0000	0,0000	0,0000
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	65,0000	65,0000	0,0000	131,0000	8 515,0000	0,0000	0,0000	8 515,0000	0,0000	0,0000
33	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	22,0000	22,0000	0,0000	180,0000	3 960,0000	0,0000	0,0000	3 960,0000	0,0000	0,0000
34	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 912,0000	1 912,0000	0,0000	203,0000	388 136,0000	0,0000	0,0000	388 136,0000	0,0000	0,0000
35	56932	ZPEVNENÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	85,0000	85,0000	0,0000	68,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000
36	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 815,0000	1 815,0000	0,0000	31,0000	56 265,0000	0,0000	0,0000	56 265,0000	0,0000	0,0000
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 485,0000	1 485,0000	0,0000	31,0000	46 035,0000	0,0000	0,0000	46 035,0000	0,0000	0,0000
38	572212	SPLOVOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 785,0000	1 785,0000	0,0000	32,0000	57 120,0000	0,0000	0,0000	57 120,0000	0,0000	0,0000
39	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEKSTILIE	M2	1,0000	1,0000	0,0000	99,0000	99,0000	0,0000	0,0000	99,0000	0,0000	0,0000
40	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMATÉRIOVINY	M2	1 465,0000	1 465,0000	0,0000	134,0000	156 310,0000	0,0000	0,0000	156 310,0000	0,0000	0,0000
41	57479.R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY	M2	1 815,0000	1 815,0000	0,0000	52,0000	94 380,0000	0,0000	0,0000	94 380,0000	0,0000	0,0000
42	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	245,0000	245,0000	0,0000	271,0000	66 395,0000	0,0000	0,0000	66 395,0000	0,0000	0,0000
43	574856	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	245,0000	245,0000	0,0000	353,0000	86 485,0000	0,0000	0,0000	86 485,0000	0,0000	0,0000
44	574878	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 220,0000	1 220,0000	0,0000	423,0000	516 060,0000	0,0000	0,0000	516 060,0000	0,0000	0,0000
45	57488.R	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	350,0000	350,0000	0,0000	476,0000	166 600,0000	0,0000	0,0000	166 600,0000	0,0000	0,0000
46	574F56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK. ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	245,0000	245,0000	0,0000	278,0000	62 110,0000	0,0000	0,0000	62 110,0000	0,0000	0,0000
47	574F58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK. ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	70,0000	70,0000	0,0000	282,0000	19 740,0000	0,0000	0,0000	19 740,0000	0,0000	0,0000
48	574F78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK. ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 240,0000	1 240,0000	0,0000	376,0000	466 240,0000	0,0000	0,0000	466 240,0000	0,0000	0,0000
49	574F54	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIKOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 540,0000	1 540,0000	0,0000	290,0000	446 600,0000	0,0000	0,0000	446 600,0000	0,0000	0,0000
50	575A53	LITÝ ASFALT MA 1 (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL. 40MM	M2	1,0000	1,0000	0,0000	8 670,0000	8 670,0000	0,0000	0,0000	8 670,0000	0,0000	0,0000
51	58212	DLAŽEBNÉ KRYTY Z VEĽKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	191,9200	191,9200	0,0000	867,0000	166 394,6400	0,0000	0,0000	166 394,6400	0,0000	0,0000
52	58222	DLAŽEBNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	61,0000	61,0000	0,0000	832,0000	50 752,0000	0,0000	0,0000	50 752,0000	0,0000	0,0000
53	582611	KRYTY Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKOM SEDYCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM.	M2	10,0000	10,0000	0,0000	636,0000	6 360,0000	0,0000	0,0000	6 360,0000	0,0000	0,0000
54	58261A	KRYTY Z BETON. DLAŽDIC SF ZÁMKOM BAREV RELIEF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM.	M2	9,0000	9,0000	0,0000	867,0000	7 803,0000	0,0000	0,0000	7 803,0000	0,0000	0,0000
55	89711	VPUST. KANALIZAČNÝ ÚVČNÝ KOMPLETNÝ MONOLIT. BETON	KUS	6,0000	6,0000	0,0000	9 826,0000	58 956,0000	0,0000	0,0000	58 956,0000	0,0000	0,0000
56	89742	VPUST. CHODNÍKOVÁ Z BETON. DÍLCŮ	KUS	1,0000	1,0000	0,0000	19 074,0000	19 074,0000	0,0000	0,0000	19 074,0000	0,0000	0,0000
57	9111A3	ZABRADLÍ SILNICE VODOR. MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,0000	11,0000	0,0000	1 734,0000	19 074,0000	0,0000	0,0000	19 074,0000	0,0000	0,0000
58	9112A1	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,6000	15,6000	0,0000	9 190,0000	143 364,0000	0,0000	0,0000	143 364,0000	0,0000	0,0000
59	9113A1	SVOBODNÝ OCEL. SILNICE JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	55,0000	55,0000	0,0000	2 063,0000	113 465,0000	0,0000	0,0000	113 465,0000	0,0000	0,0000
60	9113B3	SVOBODNÝ OCEL. SILNICE JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	33,0000	33,0000	0,0000	301,0000	9 933,0000	0,0000	0,0000	9 933,0000	0,0000	0,0000
61	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEĽKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ DEMONTÁŽ	KUS	3,0000	3,0000	0,0000	2 139,0000	6 417,0000	0,0000	0,0000	6 417,0000	0,0000	0,0000
62	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEĽKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,0000	17,0000	0,0000	2 139,0000	36 363,0000	0,0000	0,0000	36 363,0000	0,0000	0,0000
63	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEĽKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,0000	1,0000	0,0000	2 139,0000	2 139,0000	0,0000	0,0000	2 139,0000	0,0000	0,0000
64	914551	DOPRAV. ZNAČ. VEĽKOPLOŠ. HLINÍK. LAMELY FOLIE TR 1 - DOD. A MONT.	M2	21,2800	21,2800	0,0000	4 219,0000	89 780,3200	0,0000	0,0000	89 780,3200	0,0000	0,0000
65	914931	SLUPKY A STOLKY DZ Z HLINÍK. TRUBEK ZABETON. DOD. A MONTÁŽ	KUS	22,0000	22,0000	0,0000	1 572,0000	34 584,0000	0,0000	0,0000	34 584,0000	0,0000	0,0000
66	915221	VODOR. DOPRAV. ZNAČ. PLASTEM. STRUKTURÁLNI NEHL. LUCHS - DOD. A POVLÁDKA	M2	370,0000	370,0000	0,0000	555,0000	177 600,0000	0,0000	0,0000	177 600,0000	0,0000	0,0000

67	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	440,0000	440,0000	0,0000	1 702,0000	748 880,0000	0,0000	0,0000	748 880,0000	0,0000	0,0000
68	918115	ČELA PROPUSTŮ Z BETONU DO C 30/37 - vč. výztuže	M3	57,3650	57,3650	0,0000	5 202,0000	298 412,7900	0,0000	0,0000	298 412,7900	0,0000	0,0000
69	918358 R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	7,7000	7,7000	0,0000	3 677,0000	28 312,9000	0,0000	0,0000	28 312,9000	0,0000	0,0000
70	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	211,0000	211,0000	0,0000	138 0000	15 429,0000	0,0000	0,0000	15 429,0000	0,0000	0,0000
71	919149 R	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	KUS	2,0000	2,0000	0,0000	4 046,0000	8 092,0000	0,0000	0,0000	8 092,0000	0,0000	0,0000
72	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽ	M	30,0000	30,0000	0,0000	3 063,0000	91 890,0000	0,0000	0,0000	91 890,0000	0,0000	0,0000
73	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	33,9200	33,9200	0,0000	2 959,0000	100 369,2900	0,0000	0,0000	100 369,2900	0,0000	0,0000
74	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	5,8600	5,8600	0,0000	2 023,0000	11 854,7800	0,0000	0,0000	11 854,7800	0,0000	0,0000
								8 268 195,07	0,00	813 862,50	9 082 057,57	813 862,50	9,84

KSÚS Středočeského kraje
Martin Voříšek
Oprávněný zástupce objednatele

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka
926119051

vyřizuje / tel.
Josef Míkel

V Praze dne
30. 6. 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,

Chci vám tímto oznámit, že na stavebním objektu SO 102 bude nutné změnit hloubku založení komunikace (OSA 1 a OSA 8), o 25 cm na celkovou hloubku výměny AZ 50 cm.

Dle platné projektové dokumentace byl předpoklad hloubky sanace 25 cm, vzhledem k provedeným laboratorním zkouškám na rozbor zeminy v úrovni pláně a paraplaně od firmy SQZ byly v podloží zastiženy vysoce namrzavé jíly (spraše). Dle vyjádření geotechnika stavby Bc. Lukáše Bartejse je nutné tyto jíly odléžit do hloubky 50 cm pod navrhovanou zemní plán.

Na místo průzkumu geotechnikem stavby byli přizváni TDS a AD, kteří s navrhovanou úpravou souhlasí. Viz příloha vyjádření AD ke změně.

Tato změna vyvolá vícepráce na objektu SO 102. Zhotovitel žádá o pokyn k zahájení výměny AZ v tl. 50 cm a vypracování ZBV.

S pozdravem

Ing. Tomáš Kučera
zástupce zhotovitele

Přílohy:

- ★ Zpráva geotechnika stavby, firma GeoTec
- ★ Vyjádření AD Ing. Martina Vychodila
- ★ Protokol o zkoušce číslo RQ20 – 7952
- ★ Protokol o zkoušce číslo RQ20 – 7953



SQZ

služby • kvalita • zkoušky

PROTOKOL O ZKOUŠCE		Protokol RO20-7952
Stanovení statického modulu přetvárnosti - statické zatěžovací zkouška dle ČSN 72 8006 příloha A		strana 1
		celkem 1
Objednatel	BDS Benešov, s.r.o. Dlouhá Pole 35, 256 01 Benešov	
Stavba	Okružní křižovátka Modletice	Zakázka

Pracovní záznam	PZ	RO20-7952	
Měření prováděl	Michal Hájek		Datum měření
Stavební objekt	SO 102 - komunikace		9. červen 2020
Identifikace měřeného místa	parapleš (smíšená soudržná zemina)		Teplota (°C)
Stančení	km 1,370 - 2mP		18
Prohlášení	Přímé měření velikosti na stavbě		

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

0,000 0,080 0,160 0,240 0,320 0,400 0,480 0,560 (MPa)				(MPa)	(mm)	
				0,00	0,00	1. zatěžovací cyklus
				0,07	0,77	
				0,14	1,36	
				0,21	1,98	
				0,28	2,56	
				0,36	3,40	
				0,43	4,59	
				0,50	5,90	
				0,25	5,47	
				0,13	4,85	
				0,00	5,31	2. zatěžovací cyklus
				0,07	3,63	
				0,14	4,02	
				0,21	4,47	
				0,28	4,93	
				0,36	5,42	
				0,43	5,95	
konstanta	σ_0	σ_1	σ_2	$E_{\text{stat},1}$ (MPa)	$E_{\text{stat},2}$ (MPa)	$E_{\text{stat},1} / E_{\text{stat},2}$
1.větev	0,5990	2,5441	15,8101	21,5		1,69
2.větev	3,2909	4,8298	3,1542	36,4		

Výsledek zkoušky se týká pouze zkoušených vzorků.

Bez přímého souhlasu vedoucího ÚL nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.



RO20-7952-116



L 1135 2

SQZ

služba - kvalita - zkoušky

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Rozbor zeminy

Protokol

RO20-7953

strana 1

celkem 1

Objednatel

BDS Benešov, s.r.o.
 Dlouhé Pole 35, 256 01 Benešov

Stavba

Okružní křižovatka Modřetice

Číslo zakázky

VZORKOVÁNÍ

Pracovní záznam

PZ

RO20-7953

Vzorkování provedl

Michal Májek

Datum vzorkování

Místo odběru

SO 102 - komunikace
 parapleň

9. červen 2020

Identifikace vzorku

jemnozrná soudržná zemina

barva:

Teplota vzduchu (°C)

jemné částečky = 90%

písek = 8%

bláto = 2%

18

Předáno do zkušebny

9. červen 2020

Odchytky vzorkování

nejdou

Prohlášení

Odběr vzorku podle interního předpisu SQZ SD 5.7.

VYHODNOCENÍ ZKOUŠKY (Kontrolní zkoušky)

Stanovení zrnitosti zemín pro
 geotechniku:

Zkoušeno do

17. červen 2020

ČSN EN ISO 17892-4

Geotechnická vlastnost

Zkoušeno podle

Symbol

Rozměr

Hodnota

Návážka (g): 633

Stanovení vlhkosti:

ČSN EN ISO 17892-1

w

(%)

16,9

sito (mm)

propad (%)

Stanovení konsistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity:

250

125

63

32

16

8

4

2

1

0,5

0,25

0,125

0,063

0,037

0,019

0,011

0,008

0,006

0,004

0,0032

0,0013

100

100

99

98

96

95

94

93

90

86

64

56

49

45

38

35

32

Mez tekutosti

Mez plasticity

Index plasticity

Číslo konzistence

Číslo nestejzornosti

Číslo křivosti

ČSN EN ISO 17892-12

ČSN 73 6133, tabulka A.1*

ČSN 73 6133, tabulka A.1*

w_L

w_p

I_p

I_c

C_u

C_c

(%)

(%)

(%)

-

-

-

37

20

17

1,18

-

-

Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti:

Proctor standard

ČSN EN 13286-2

P_{o,max}

(kgm⁻³)

1710

Optimální vlhkost

w_{opt}

(%)

18,7

Stanovení relativní ulehlosti nasoudržných zemín:

Minimální ulehlost

ČSN 72 1018

P_{s,min}

(kgm⁻³)

-

Maximální ulehlost

P_{s,max}

(kgm⁻³)

-

Stanovení kalitorského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání:

IBI_{w_n}

CBR_{opt-w_n}

IBI_{opt}

CBR_{opt}

CBR_{opt}

CBR_{opt}

Lineární bobtnání

Posouzení obsahu jemných

částic - zk. ekvivalentu písku:

ČSN EN 13286-47

ČSN EN 933-8

IBI_{w_n}

CBR_{opt-w_n}

IBI_{opt}

CBR_{opt}

CBR_{opt}

CBR_{opt}

LS

SE₄

(%)

(%)

(%)

(%)

(%)

(%)

(%)

(%)

-

-

-

-

-

-

-

-

Klasifikace zeminy dle ČSN 73 6133, tabulka A.4*

F6 CI JII se střední plasticitou

POZNÁMKA: /

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6

106 00 Praha 10

M - Silnice a.s.

p. Michal Řezníček

Husova 1697

530 03 Pardubice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
20/1211/LB

vyřizuje / telefon
Bc. Lukáš Bartes /

dne:
23.06.2020

Věc: Okružní křižovatka u areálu T-SPORT a SOPO Modletice

Objekt: SO 102 – Nová okružní křižovatka v km 1,370

Úvod: Na základě Vašeho vyzvání byla dne 8.6.2020 v obci Modletice provedena prohlídka zemín tvořící aktivní zónu (dále AZ) budoucí okružní křižovatky v km 1,370. Účelem bylo hodnocení původních zemín tvořící AZ.

Studium podkladů: Objednatelem byla poskytnuta technická zpráva stavby. V technické zprávě je uvedeno, že AZ komunikace bude odtěžena -25 cm pod úroveň zemní pláně a nahrazena vhodnou zemínou.

Prohlídka stavby: Po odtěžení na požadovanou hloubku bylo zjištěno, že AZ komunikace i její hlubší podloží tvoří dále jílovité zeminy (spraše), které jsou vysoce namrzavé a nevhodné pro použití do AZ. Ze zemín byl tak odebrán porušený vzorek za účelem kontrolního laboratorního rozboru.

Výsledek kontrolního laboratorního rozboru: zeminy byly zatříděny jako jíly se střední plasticitou (F6 CI), pevné konzistence (*protokol o zkoušce RO20-7963 ze dne 9.6.2020*).

Závěrečné zhodnocení:

- Aktivní zónu v místě okružní křižovatky v km 1,370 tvoří jemnozmné zeminy (F6 CI), které jsou nevhodné k přímému použití do AZ bez úprav. S ohledem na charakter zemín tvořících AZ, a při rozsahu navržené sanace dle PD (25 cm), není možné zaručit dlouhodobou stálost konstrukce komunikace. Navrhujeme proto provést sanaci AZ do hloubky 0,5 m, výměnou za zeminy vhodné (např. ŠD 0/63 nebo 0/32 mm)

- Při výměně zemín bude z důvodu splnění filtračního kritéria vhodné uložit na parapláň separační geotextilii

Zpracoval: Bc. Lukáš Bartes

S přátelským pozdravem

Mgr. Filip Dudík
ředitel společnosti

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA V KM 1,391.91 U AREÁLU T-SPORT A SOPO –
MODLETICE VČETNĚ CHODNÍKU K ZASTÁVCE BUS

Objekt: SO 102 - NOVÁ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA V KM 1,391.91

Místo stavby SILNICE III/101 OBEC MODLETICE
Kraj : Středočeský
Katastrální území Modletice (627682) a k.ú. Dobřejovice (627460)

Objednatel: M-Silnice a.s., Husova 1697, Pardubice IČ: 42196868

Projektant: PROGEOK s.r.o.
Praha 7, Nad Štolou 20
IČ: 05827361
Odp. projektant Ing. Martin Vychodil - ČKAIT 0011675

Na základě provedených laboratorních rozborů zeminy, provedených firmou SQZ s.r.o. v 17.6.2020 a na základě vyjádření geotechnika stavby firmy GeoTec-GS, a.s., souhlasím se sanací celé aktivní zóny II 0,50m pod navrhovanými komunikacemi. Jedná se o zvýšení původní sanace o 25cm, z důvodu zastižení jemnozrné zeminy (F6 Cl). Sanace bude provedena výměnou za zeminy vhodné (např. štěrkodrt 0/63). Na vzniklou parapláň bude umístěna separační geotextilie.

V Praze dne 06/2020

M-SILNICE a.s.

Oblastní závod JIH

Trabantská 290/31

190 15 Praha 9 - Satalice

SOUHLAS S VYPRACOVÁNÍM ZBV č. 5

Dobrý den,

zástupce Objednatele souhlasí s návrhem Zhotovitele, společností M-SILNICE, a.s., po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, se změnou během výstavby na akci „Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-Sport a SOPO – Modletice.“ Jedná se o změnu hloubky založení komunikace o 25 cm na celkovou hloubku výměny AZ 50 cm.

Zástupce Objednatele tímto souhlasí se zpracováním ZBV č. 5.

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



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

M-SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

Oblastní závod JIH

Trabantská 290/31, 190 15 Praha 9

Souhlas se zahájením prací

Dobrý den,

za KSÚS SK zasílám souhlas s vícepracemi na objektu SO 102. Jedná se o změnu hloubky
založení komunikace o 25 cm na celkovou hloubku výměny AZ 50 cm. Po vyčíslení nákladů
budou tyto sanace řešeny formou ZBV.

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

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. 5 SO 102

V rámci TDS byla provedena kontrola ZBV č. 5, které se týká sanace aktivní zóny v rámci objektu SO 102. K výše uvedenému ZBV zasíláme následující stanovisko:

Po odkopání původních konstrukčních vrstev sil. II/101 byly v úrovni zemní pláně zastiženy plastické jíly. Na těchto jílech po zhutnění byla provedena dle KZP statická zatěžovací zkouška s nevyhovujícím výsledkem a to 36,4 Mpa s poměrem 1,64 E_{def2} (požadavek PD je 45 Mpa s poměrem E_{def2} do 2,5). Na základě toho bylo rozhodnuto o odkopání 25 cm a provedení sanace dle PD (sanace v PD uvažována kamenivem 0/63v mocnosti 25cm).

Po odkopání 25cm (sanace dle PD) byly stále v aktivní zóně zastiženy jíly.

Po dohodě s geotechnikem stavby a autorským dozorem byla konstatována skutečnost – nutnost vyměnit AZ v celé její mocnosti, tedy 50cm.

Vzhledem k tomu, že již dříve vznesené připomínky TDS ke konceptu ZBV č. 5 byly do čistopisu ZBV č.5 zpracovány, je za TDI možno ZBV odsouhlasit.

Jakub Kaprel , TDI

.....

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 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DIO		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 191	Číslo ZBV: 6
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. 6 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
6.1	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
6.2	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
6.3	0,00	141 840,00	141 840,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.4	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
6.5	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
6	0,00	141 840,00	141 840,00

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:

Změnový list

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): DIO	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 191	Číslo ZBV: 6
---	---	----------------------------

Strany smlouvy o dílo č. 3398/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 9.12.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Modletice, Modletice 6, 251 01 Modletice

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

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	12	počet listů

Paré č. Příjemce

1,2	Objednatel 2x
3,4	Zhotovitel 2x
5	Projektant
6	TDI
7	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: **Prodloužení DIO**

U přeložek stávajících inženýrských sítí SO 300 (ZBV 4 Přeložka vodovodu) a SO 502 (ZBV 3 přeložka plynovodu) bylo nutné provést změny oproti PDPS na základě zjištěného skutečného prostorového vedení inženýrských sítí.

Změna DIO (ZBV 6) byla vyvolána změnami technického řešení u stavebních objektů SO 502 a SO 300.A. Tyto nepředvídané změny vyvolaly prodloužení doby výstavby na uvedených SO (řetězení změny). Změny probíhající na zmíněných SO jsou blíže vysvětleny v ZBV č. 3 a ZBV č. 4. Vzhledem k časové náročnosti realizace nepředvídaných změn, bylo nutné prodloužit i termín pro dokončení díla.

Nezbytné prodloužení prací bylo v aktualizovaném HMG vyčísleno na 45 dnů oproti původní smlouvě (viz Dodatek č.1 k SoD č. 3398/00066001/2019 ze dne 26.8.2020 - doklad č. 13). Jako podklad k prodloužení realizace byl vyhotoven harmonogram stavby (viz. doklad č. 12), zasláný dne 24.8.2020 objednateli.

Ve lhůtě prodloužení prací o 45 dnů je zahrnuto vyprojektování nové PD (projektant změny chybně uvedl SO 312, což se přenáší do některých dokladů ZBV; správně je SO 300), nahlášení odstávky vodovodu a především větší rozsah stavebních a zemních prací nezbytných pro uskutečnění změn na SO 502 a SO 300.A.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10, 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 3. Zároveň se jedná o práce, které nemají 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. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Cena 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
0,00	141 840,00	141 840,00	141 840,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák M - SILNICE a.s.	datum
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vychodil	datum
Technický dozor investora	jméno	Jakub Kaprel	datum
RDK	jméno	Ing. Václav Chytil	datum
Zástupce Objednatel	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum

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 Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy

Objednatel za KSÚS (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum
Objednatel za město Modletice (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jiří Aron	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s. Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s.	datum

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6

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:	191
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	
DIO	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
347 879,50

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	347 879,50	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	141 840,00	141 840,00	40,77%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	489 719,50	141 840,00	40,77%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):			
Ing. Petr Novák	souhlasím	datum	podpis
M - SILNICE a.s.			
Projektant (AD):			
Ing. Martin Vychodil	souhlasím		
PROGEOK s.r.o.			
Stavební dozor:			
Jakub Kaprel	souhlasím		
Zástupce Objednatele:			
Ing. Petr Nádvorník	souhlasím		
Supervize:			
Ing. Václav Chytil	souhlasím		
Zaměstnanec KSUS SK			
odpovědný za cenové			
projednání Změny:	souhlasím		
Ing. Jaroslava Jurková			

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 6													
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 191		DIO						č. 1					
Číslo a název rozpočtu:		DIO						Skupina změn: 3					
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
3	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OČEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSCEN	720,0000	1 035,0000	315,0000	23,0000	16 560,0000	0,0000	7 245,0000	23 805,0000	7 245,0000	43,7500
8	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSCEN	180,0000	270,0000	90,0000	245,0000	44 100,0000	0,0000	22 410,0000	67 290,0000	22 410,0000	30,0000
11	916153	SENAPOŘOVA PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSCEN	90,0000	135,0000	45,0000	1 045,0000	130 050,0000	0,0000	65 025,0000	195 075,0000	65 025,0000	50,0000
14	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 - NÁJEMNÉ	KSCEN	180,0000	270,0000	90,0000	65,0000	11 700,0000	0,0000	5 850,0000	17 550,0000	5 850,0000	50,0000
17	916339	SMĚROVACÍ DESKY 24 - NÁJEMNÉ	KSCEN	660,0000	1 155,0000	495,0000	35,0000	23 760,0000	0,0000	17 420,0000	41 580,0000	17 420,0000	75,0000
20	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR. PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSCEN	1 380,0000	2 190,0000	810,0000	29,0000	40 020,0000	0,0000	23 490,0000	63 510,0000	23 490,0000	58,6957
								266 910,00	0,00	141 840,00	408 750,00	141 840,00	53,14

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

Za Zhotovitele: 11

Za Objednatel: Jakub Kaprel (TDS)

Datum:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ

Název a evidenční číslo Stavby:

Okružní křižovatka vkm 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníků

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	18 869 951,12
2=(1+18+19)	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	21 102 342,56
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	25 533 834,60
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	111,83%
4=(13/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování změn položek (Skupina 2)	0,00%
40=(18/1)*100	Středování limitu 16 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 144 odst. (1) zákona č. 183/2016 Sb.	-2,38%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 232 391,44
7=(6/1)*100	Středování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	0,300000

- 1 -	- 2 -
Vyhrazené změny (Domířty) dle §100 zákona č. 183/2016 Sb.)	Změna položek (dle §222 odst. (2) zákona č. 183/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadával se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadával se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadával se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn
18	17	18	19=23+26+28+33	20=24+27+30+35	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28
		Okružní křižovatka u vkm 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníků k zastávce BUS	442 781,61	2 676 183,86	2 232 391,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	1	Třísťová ochrana kabelů slaboproudů u okružní křižovatky	24 440,00	244 121,92	219 681,92			0,00			
031	2	Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky / odtah prací provedených spol. ČEZ	136 416,00	0,00	136 416,00			0,00			
503	3	Přeložka plynovodu / přemístění plynovodu	782 935,61	476 033,13	193 067,52			0,00			
300 A	4	KANALIZACE A VODOVOD / přeložka vodovodu	0,00	999 326,90	999 326,90			0,00			
003 A	5	KOMUNIKACE STAVBA KUSÚ / sítě podložnic vjezdů	0,00	813 862,50	813 862,50			0,00			
101	6	DIO / zvýšení časové polehby DIO	0,00	141 840,00	141 840,00			0,00			

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

ZMĚN DO SKUPIN

zastávceBUS

$9 = (32A/1) \cdot 100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	12,12%
$10 = (36A/1) \cdot 100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,42%
$10A = 32A + 36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 117 974,66
$11 = 1 \cdot 0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 434 976,58

$12 = (37/1) \cdot 100$	Limit 15 %	2 830 492,67
13-37	Sledování limitu v %	0,00%
$14 = 149224000 : 37$	Hodnota Skupiny 5	0,00

- 3 -						- 4 -					- 5 -	
Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)						Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny da minimis Změny nahradí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
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 da minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
27	29	30	$31 = (30/1) \cdot 100$	$32 = 28 + 38$	$32A = ABS(32) \cdot 30$	33	34	$35 = (34/1) \cdot 100$	$36 = 33 + 34$	$36A = ABS(33) \cdot 34$	37	$38 = (37/1) \cdot 100$
- 418 361,91	2 431 881,13	12,88%	2 012 798,82	2 909 412,34		- 24 440,00	244 121,92	1,29%	219 681,92	268 561,92	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		24 440,00	244 121,92	0,00%	219 681,92	268 561,92		0,00%
- 135 416,00	0,00	0,00%	-135 416,00	135 416,00				0,00%	0,00	0,00		0,00%
- 282 835,81	476 033,13	2,52%	193 097,52	758 908,74				0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	399 325,50	5,30%	899 325,50	999 325,50				0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	813 862,60	4,31%	813 862,60	813 862,60				0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	141 840,00	0,75%	141 840,00	141 840,00				0,00%	0,00	0,00		0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	6
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):	DIO
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	191

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový rozpočet SO 191 pro ZBV 6	1	
08 Oznámení Zhotovitele o nové skutečnosti	1	
9 Pokyn Objednatele k realizaci navržených změn	1	
10 Vyjádření TDI	1	
11 Vyjádření AD	1	
12 Harmonogram stavby	1	
13 Dodatek ke smlouvě prodlužující termín	4	
14 Rozhodnutí o uzavírce, MU Říčany	2	
Počet listů celkem	12	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:								6					
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 191		DIO						č. 1					
Číslo a název rozpočtu:		DIO						Skupina změn: 3					
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena ze m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Podíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	24,0000	24,0000	0,0000	65,0000	1 560,0000	0,0000	0,0000	1 560,0000	0,0000	0,0000
2	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	24,0000	24,0000	0,0000	19,0000	456,0000	0,0000	0,0000	456,0000	0,0000	0,0000
3	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - NÁJEMNĚ	KSDEN	720,0000	1 035,0000	315,0000	23,0000	23 160,0000	0,0000	7 245,0000	23 805,0000	7 245,0000	43,7500
		navýšení nájemného o 45 dnů											
4	915111	VOODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DO DĚVKA A POKLÁDKA	M2	49,5000	49,5000	0,0000	\$20,0000	25 740,0000	0,0000	0,0000	25 740,0000	0,0000	0,0000
5	915112	VOODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DOSTRANĚNÍ	M2	49,5000	49,5000	0,0000	405,0000	20 047,5000	0,0000	0,0000	20 047,5000	0,0000	0,0000
6	916122	DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,0000	6,0000	0,0000	647,0000	3 882,0000	0,0000	0,0000	3 882,0000	0,0000	0,0000
7	916123	DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,0000	6,0000	0,0000	647,0000	3 882,0000	0,0000	0,0000	3 882,0000	0,0000	0,0000
8	916129	DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ	KSDEN	180,0000	270,0000	90,0000	245,0000	44 820,0000	0,0000	22 410,0000	47 230,0000	22 410,0000	50,0000
		navýšení nájemného o 45 dnů											
9	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,0000	3,0000	0,0000	647,0000	1 941,0000	0,0000	0,0000	1 941,0000	0,0000	0,0000
10	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	3,0000	3,0000	0,0000	647,0000	1 941,0000	0,0000	0,0000	1 941,0000	0,0000	0,0000
11	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ	KSDEN	90,0000	135,0000	45,0000	1 445,0000	130 050,0000	0,0000	65 025,0000	195 075,0000	65 025,0000	50,0000
		navýšení nájemného o 45 dnů											
12	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,0000	6,0000	0,0000	289,0000	1 734,0000	0,0000	0,0000	1 734,0000	0,0000	0,0000
13	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,0000	6,0000	0,0000	289,0000	1 734,0000	0,0000	0,0000	1 734,0000	0,0000	0,0000
14	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 - NÁJEMNĚ	KSDEN	160,0000	270,0000	90,0000	65,0000	11 700,0000	0,0000	5 850,0000	17 550,0000	5 850,0000	50,0000
		navýšení nájemného o 45 dnů											
15	916332	SMĚROVACÍ DESKY 24 JEDNOSTR. S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	22,0000	22,0000	0,0000	289,0000	6 358,0000	0,0000	0,0000	6 358,0000	0,0000	0,0000
16	916333	SMĚROVACÍ DESKY 24 JEDNOSTR. S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	22,0000	22,0000	0,0000	289,0000	6 358,0000	0,0000	0,0000	6 358,0000	0,0000	0,0000
17	916339	SMĚROVACÍ DESKY 24 - NÁJEMNĚ	KSDEN	660,0000	1 155,0000	495,0000	36,0000	23 760,0000	0,0000	17 820,0000	41 580,0000	17 820,0000	75,0000
		navýšení nájemného o 45 dnů											
18	916711	UPEV�의OVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOO A MONTÁŽ	KUS	46,0000	46,0000	0,0000	58,0000	2 668,0000	0,0000	0,0000	2 668,0000	0,0000	0,0000
19	916713	UPEVŖOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	46,0000	46,0000	0,0000	58,0000	2 668,0000	0,0000	0,0000	2 668,0000	0,0000	0,0000
20	916719	UPEVŖOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ	KSDEN	1 380,0000	2 190,0000	810,0000	29,0000	40 020,0000	0,0000	23 490,0000	63 510,0000	23 490,0000	58,6957
		navýšení nájemného o 45 dnů											
		ort. pol. 3 a pol. c. 17											
		280 * 45 * 10											
								347 879,50	0,00	141 840,00	489 719,50	141 840,00	40,77

KSÚS Středočeského kraje
Martin Voříšek
Oprávněný zástupce objednatele

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

925119051

vyřizuje / tel.
Josef Mikel/7

V Praze dne

09. 07. 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,

Vzhledem k časové náročnosti změny v SO 312 (Přeložka vodovodu) a SO 502 (Přeložka plynovodu) vzniká potřeba navýšení doby pronájmu DIO. Změna v SO 312 a SO 502 byla vyvolána aktualizacemi Vyjádření správců vodovodu (STAVOKOMPLET spol. s.r.o.) a správce plynovodu (Pražská plynárenská Distribuce, a.s.)

Prodloužení termínu pro dokončení celého díla se navýší o 45 dnů, což je způsobeno především z důvodů projektování nové PD, nahlášené odstávky vodovodu a většího rozsahu stavebních prací. Cenový rozpočet změny bude řešen v ZBV č. 6.

Žádám Vás o zaslání pokynu ke zhotovení ZBV a realizaci změnových prací.

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 č. 6

Dobrý den,

zástupce Objednatele souhlasí s návrhem Zhotovitele, společností M-SILNICE, a.s., po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, se změnou během výstavby na akci „Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-Sport a SOPO – Modletice.“ Jedná se o potřebu navýšení doby pronájmu DIO z důvodu časové náročnosti změn v SO 312 a SO 502.

Zástupce Objednatele tímto souhlasí se zpracováním ZBV č. 6.

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

**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. 6 SO 191

V rámci TDS byla provedena kontrola ZBV č. 6, které se týká prodloužení dopravně inženýrských opatření SO 191. K výše uvedenému ZBV zasíláme následující stanovisko:

Výše uvedené ZBV má přímou souvislost se ZBV č. 3 - SO 502. Přeložka plynovodu a ZBV č. 4 - SO 300 přeložka vodovodu.

Při realizaci stavby došlo k odlišnému technickému řešení výše uvedených přeložek (plynu a vodovodu) oproti předpokladům v PDPS. Toto odlišné řešení si vyžádalo nutnost nových projekčních prací, projednání nového řešení s následnými správci, nutnost odstávky vodovodu a další práce, které vedli k prodloužení doby výstavby o 45 dnů.

Vzhledem k tomu, že již dříve vznesené připomínky TDS ke konceptu ZBV č. 6 byly do čistopisu ZBV č. 6 zapracovány, je za TDI možno ZBV odsouhlasit.

Jakub Kaprel, TDI

.....

PROGEOKProgeok s.r.o.
Nad Štolou 384/20
170 00 Praha 7Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-sport a SOPO
– Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
C – Stavební část, SO 100 Objekty pozemních komunikací
102 Nová okružní křižovatka v km 1,391.91**A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

Název stavby: **OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA V KM 1,391.91 U AREÁLU T-SPORT A SOPO –
MODLETICE VČETNĚ CHODNÍKU K ZASTÁVCE BUS**

Objekt: **SO 102 - NOVÁ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA V KM 1,391.91**

Místo stavby: **SILNICE II/101 OBEC MODLETICE**
Kraj : Středočeský
Katastrální území Modletice (627682) a k.ú. Dobřejovice (627460)

Objednatel: **M-Silnice a.s., Husova 1697, Pardubice IČ: 42196868**

Projektant: **PROGEOK s.r.o.**
Praha 7, Nad štolou 20
IČ: 05827361
Odp. projektant Ing. Martin Vychodil - ČKAIT 0011675

STANOVISKO K ZBV Č.6

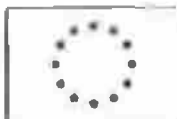
Z důvodu změny řešení přeložky vodovodu a přeložky plynovodu došlo k úpravě projektu u přeložky vodovodu a tím i k prodloužení celé stavby. Z tohoto důvodu souhlasím s prodloužením výstavby o 45 dnů včetně nutné úpravy DIO po dobu výstavby

AD souhlasí s ZBV Č.6

V Praze dne 08/2020

ČASOVÝ HARMONOGRAM 15.4.2020 - 31.10.2020

Dopravní inženýrské opatření na II/101												1. Etapa										2. Etapa						
OBJEKT	POPIS	MĚSÍC	DUBEN			KVĚTEN				ČERVEN					ČERVENEC					SRPEN					Z			
	OZN. TÝDNE		16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	36	37
	Okružní křižovatka Modletice																											
SO 102	NOVÁ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA v KM 1,391																											
	Zemní práce - příjezdová cesta k SOPO																											
	Zemní práce okružní křižovatka																											
	ŽB propustek DN 600 a prodloužení stáv. propustku DN 600																											
	Pokládka podkladní vrstvy vozovky SD, SC,																											
	Pokládka kamenných kostek do betonu																											
	Pokládka obrubníků a dlažby																											
	Pokládka asf. vrstev ACP, ACL, ACO																											
	Vodorovné a svislé značení																											
	Dokončovací práce																											
SO 302	ODVODNĚNÍ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY v KM 1,391																											
	zemní práce, pokládka potrubí																											
SO 312	PŘELOŽKA VODOVODU U OK V KM 1,391																											
	zemní práce, pokládka potrubí PE 150, zpětný zásyp																											
SO 404	OSVĚTLENÍ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY v KM 1,391																											
	zemní práce, pokládka kabelu, osazení sloupů																											
SO 405	OSVĚTLENÍ NOVÉHO CHODNÍKU																											
	zemní práce, pokládka kabelu, osazení sloupů																											
SO 412	OSVĚTLENÍ NOVÉHO PŘECHODU PRO CHODCE																											
	zemní práce, pokládka kabelu, osazení sloupů																											
SO 421	TECHNICKÁ OCHRANA KABELU SLABOPROUDU																											
	zemní práce, polohování chráničky																											
SO 431	PŘELOŽKA VN U OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY																											
	zemní práce																											
SO 502	PŘELOŽKA A OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU																											
	zemní práce, pokládka potrubí, zpětný zásyp, propoje																											
SO 802	SADOVÉ ÚPRAVY																											
	založení trávníku, vysadba stromů, pokládka geotextilie																											



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo

číslo smlouvy o dílo objednatele: 3398/00066001/2019

číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 25-SOD-2019-051

na veřejnou zakázku s názvem:

„ Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS“

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel č. 1

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
zastoupený: Mgr. Zdeňkem Dvořákem, MPA, ředitelem
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001

Objednatel č. 2

Obec Modletice

se sídlem: Modletice 6, 251 01 Modletice
zastoupený: Ing. Jiřím Aronem, starostou obce Modletice
IČO: 00640158
DIČ: CZ00640158

dále jen „Objednatel“

a

Zhotovitel

M – SILNICE a.s.

se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
zastoupený: Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva, na základě písemného pověření představenstva
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868



Bankovní spojení:

číslo účtu

dále jen „zhotovitel“

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen „smluvní strany“, případně „smluvní strana“, je-li odkazováno na kterékoliv z nich)

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku

tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo:

Článek I.

Předmět dodatku

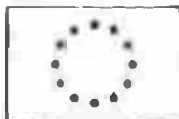
1. Vzhledem ke skutečnosti, že u přeložek stávajících inženýrských sítí SO 312 (PŘELOŽKA VODOVODU U OK V KM 1,391.91) a SO 502 (přeložka plynovodu) bude nutné provést změny oproti PDPS na základě zjištěného skutečného stávajícího stavu inž. sítí. Touto změnou vzniknou vícepráce oproti PDPS, kde je nutné prodloužit i termín dokončení díla. Tato změna byla vyvolána obdržením aktualizovaných vyjádření k projektu od správce vodovodů (STAVOKOMPLET spol. s.r.o.) a správce plynovodu (Pražská plynárenská Distribuce, a.s.). Ve vyjádřeních správců dotčených inž. sítí se objevují nové požadavky na změnu realizace oproti původním vyjádřením k PD ve zmíněných SO. Z tohoto důvodu se musela aktualizovat projektová dokumentace stavby pro přeložku vodovodu a plynovodu, poté došlo ke schválení správci dotčených inž. sítí. Na základě dohody mezi Objednatелеm, TDS, AD bylo rozhodnuto o zpracování ZBV, kde se nepředvídatelné změny projeví. Tím vzniká i potřeba prodloužení termínu pro dokončení celého díla o 45 dnů z důvodu vyprojektování nové projektové dokumentace, nahlášené odstávky vodovodu a většího rozsahu stavebních prací na uvedených přeložkách.

2. Smluvní strany se dohodly na těchto změnách termínu:

a) Změna termínu pro dokončení díla se prodlužuje do 31. 10. 2020

3. S ohledem na dohodu smluvních stran o změně díla, jak je uvedeno výše v odst. 1, se smluvní strany dohodly na následujících změnách Smlouvy o dílo ze dne 09. 12. 2019, č. smlouvy o dílo Objednatel: 3398/00066001/2019, č. smlouvy o dílo Zhotovitele: 25-SOD-2019-051 (dále jen „smlouva“):

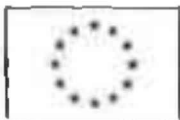
a) V Článku 4. Doba a místo plnění, odstavci 4.1 se text: „Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 5 měsíců od předání Staveniště Zhotovitel“ nahrazuje textem: „Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 31. 10. 2020“



Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání smlouvy tímto dodatkem č. 1 nedotčená zůstávají nezměněna.
2. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Zveřejnění tohoto dodatku č. 1 a smlouvy je povinen zajistit objednatel.
3. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
4. Právní vztahy vyplývající z uzavřeného dodatku č. 1 se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy.
5. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Za Zhotovitele

V Hradci Králové dne.....

.....
Ing. Václav Kučera
Předseda představenstva
M – SILNICE a.s.

Za Objednatele

V Praze dne.....

V Modleticích dne.....

.....
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA
Ředitel
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje

13.12.13 10:20:00
.....
Ing. Jiří Aron
Starosta obce Modletice
Obec Modletice



MĚSTSKÝ ÚŘAD V ŘÍČANECH

Masarykovo náměstí 53/40 | 251 01 Říčany

www.ricany.cz

Vaše značka/ze dne:	/	
Č.ev.:	200376/2020	
Č.j.:	184496/2020-MURI/OSAD	M - SILNICE a.s.
Útvar MěÚ:	odbor správ. agend a dopravy	
Počet stejnopisů:	7	Husova 1697
Vyřizuje:	Karásek Jiří	530 03 Pardubice
Telefon (linka):	275	
E-mail:		
Způsob odeslání:	datová schránka	

V Říčanech dne: 23.7.2020

ROZHODNUTÍ

změna rozhodnutí o uzavírce

Dne 29.6.2020 podala firma 3K značky s. r. o., sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany, IČ 250 56 271 zastupující dodavatele stavby f. M – SILNICE a.s., sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČ 421 96 868 žádost na změnu rozhodnutí o uzavírce a stanovení přechodné úpravy silničního provozu z důvodu dalšího provádění stavebních prací a tím dojde ke změně

částečné uzavírky pozemní komunikace II/101 v obci Modletice,

na kterou Odbor správních agend a dopravy Městského úřadu v Říčanech vydal pod č.j. 75230/2020-MURI/OSAD, č. ev. 83420/2020 rozhodnutí o povolení uzavírky.

Odbor správních agend a dopravy Městského úřadu v Říčanech, jako příslušný silniční správní úřad ve věcech silnic II. a III. třídy a účelových komunikací veřejně přístupných podle ust. § 40 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o pozemních komunikacích), projednal žádost o změnu rozhodnutí o uzavírce v rozsahu, v jakém se změna dotýká práv, právem chráněných zájmů nebo povinností účastníků správního řízení, jakož i zájmů chráněných dotčenými orgány státní správy a rozhodl, že změnu shora uvedené uzavírky se

povoluje

v tomto rozsahu:

doba uzavírky:	1. etapa	prodlouženo do 16.8.2020
	2. etapa	17.8.2020 – 27.9.2020
	3. etapa	28.9.2020 – 31.10.2020

Přechodná úprava silničního provozu platí po celou dobu trvání uzavírky.



Ostatní podmínky v rozhodnutí o uzavírce zůstávají v platnosti.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu)

- KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

- M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Odůvodnění:

Odbor správních agend a dopravy Městského úřadu v Říčanech přezkoumal předloženou žádost o povolení změny rozhodnutí o uzavírce a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy společnosti ani nepřiměřeně omezena nebo ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků řízení. Stanoviska dotčených orgánů státní správy byla zahrnuta do podmínek rozhodnutí.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, Praha 5 prostřednictvím podání u Odboru správních agend a dopravy Městského úřadu v Říčanech.

Odvolání proti tomuto rozhodnutí nemá podle ust. § 24 odst. 4 zákona o pozemních komunikacích odkladný účinek.

L.S.

Jiří Karásek
oprávněná úřední osoba

"otisk úředního razítka"

Obdržel:

adresát

Obec Modletice

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Policie ČR DI Praha venkov - JIH

HZS

3K značky s.r.o.

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 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): KOMUNIKACE STAVBA KSÚS		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102.A/2	Číslo ZBV: 7
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: 00840158			
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 421 96 868			

Rekapitulace ZBV č. 7 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
7.1	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
7.2	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
7.3	-91 352,32	132 181,80	40 829,48

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.4	0,00	99 944,80	99 944,80

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.5	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
7	-91 352,32	232 126,60	140 774,28

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 page:
------------------	-------------

Změnový list č.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)

KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

102.A/2

Číslo ZBV:

7.3

Strany smlouvy o dílo č. 3398/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 9.12.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Modletice, Modletice 6, 251 01 Modletice

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

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	13	počet listů

Paré č.

Příjemce

1,2	Objednatel 2x
3,4	Zhotovitel 2x
5	Projektant
6	TDI
7	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny. Požadavek DI policie ČR na zvýšení reflexních vlastností DZ

Dne 16.10.2020 zastal zhotovitel objednateli oznámení (doklad č.08) o požadavcích DI Policie ČR (doklad č.09) na změny uchycení velkoplošných značek a změnu reflexní úpravy dopravních značek. Změny jsou podrobně specifikovány ve vyjádření TDI (doklad č.11).

Změna je odsouhlasena objednatelem (doklad 13) i Polici ČR v celkové situaci navrženého nového stavu (doklad 10)

Záměnu velkoplošných značek vyjadřují pol. č. 63. 64. 65 a 75

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10, 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 3. Zároveň se jedná o práce, které nemějí 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. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

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
-91 352,32	132 181,80	40 829,48	223 534,12

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák M - SILNICE a.s.	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vychodil	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Jakub Kapriel	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 M - SILNICE a.s. Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s.	datum	
				Místo paré:

Změnový list č.2

Název a evidenční číslo Stavby:

Okružní křižovatka v km 1,391.91 v areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

102.A/2

Číslo ZBV:

7.4

Strany smlouvy o dílo č. 3398/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 9.12.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Modletice, Modletice 6, 251 01 Modletice

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

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	13	počet listů

Paré č.

Příjemce

1,2	Objednatel 2x
3,4	Zhotovitel 2x
5	Projektant
6	TDI
7	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: doplnění velkoplošných dopravních značek s příhradovými konstrukcemi dle TKP 14

Dle platné TKP 14 je nezbytné provést změnu oproti zadávací PDPS, spočívající v úpravě osazení velkoplošných lamelových značek, na portály, příhradové konstrukce, nebo stojky z válcovaných profilů

Zvolena byla varianta příhradových konstrukcí (AD - doklad č.12; TDI - doklad č.11; objednatel - doklad č.13). Výměra DZ 21,28 m2 odpovídá čtyřem příhradovým konstrukcím (viz. pol. č. 76). Do této změny jsou zahrnuty i položky výkopu, betonáž patek a uložení vykopané zeminy na skládky (pol. č. 1, 15, 19, 25).

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.

Číslo 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
0,00	99 944,80	99 944,80	99 944,80

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák M - SILNICE a.s.	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vychodil	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Jakub Kapral	datum	podpis
RDK	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatelů	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 Objednatelů a Zhotovitelů sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatelů a Zhotovitelů své podpisy.

Objednatel za KSÚS (Oprávněná osoba Objednatelů)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum
Objednatel za město Modletice (Oprávněná osoba Objednatelů)	jméno	Ing. Jiří Aron	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s. Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s.	datum

Číslo paré

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7**

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: 102.A/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 268 195,07

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	813 862,50	9 082 057,57	813 862,50

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	-91 352,32	232 126,60	1 045 989,10	12,65%

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	-91 352,32	9 222 831,85	954 636,78	11,55%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Petr Novák M - SILNICE a.s.	souhlasím	datum	podpis
Projektant (AD): Ing. Martin Vychodil PROGEOK s.r.o.	souhlasím		
Stavební dozor: Jakub Kaprel	souhlasím		
Zástupce Objednatel: Ing. Petr Nádvorník	souhlasím		
Supervize: Ing. Václav Chytil	souhlasím		
Zaměstnanec KSUS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková	souhlasím		

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 7.3													
Ev. č. a název stavby:		Okružní křižovatka v km 1,391-92 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 102.A		KOMUNIKACE STAVBA KSÚS						č. 2					
Číslo a název rozpočtu:		KOMUNIKACE STAVBA KSÚS						Skupina změn: 3					
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
63	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADEMI VELIKOSTI MUNIKOVÉ FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	1,0000	4,0000	3,0000	2 139,0000	2 139,0000	0,0000	6 417,0000	8 556,0000	6 417,0000	300,0000
64	914551	DOPRAV. ZNAČ. VEKOPLOŠ MUNIK LAMELY FOLIE TR 1 - DOD A MONT	M2	21,2800	0,0000	-21,2800	4 219,0000	89 780,3200	-89 780,3200	0,0000	0,0000	-89 780,3200	-100,0000
65	914931	SLOUPICÝ A STOLICÝ OŽ Ž. HUNÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	22,0000	21,0000	-1,0000	1 572,0000	34 584,0000	-1 572,0000	0,0000	33 012,0000	-1 572,0000	-4,5455
Nové položky													
75	914561	DOPRAV. ZNAČ. VEKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FOLIE TR 2 - DOD A MONT	m2	0,0000	21,2800	21,2800	5 910,0000	0,0000	0,0000	125 764,8000	125 764,8000	125 764,8000	100,0000
								126 503,32	-91 352,32	132 181,80	167 332,80	40 829,48	32,28

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

Za Zhotovitele:

Za Objednatelů: Jakub Kaprel (TDS)

Datum:

Datum:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 7.4													
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 102.A		KOMUNIKACE STAVBA KSÚS						č. 2					
Číslo a název rozpočtu:		KOMUNIKACE STAVBA KSÚS						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	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	348,0000	350,8000	2,8000	636,0000	221 328,0000	0,0000	1 780,8000	223 108,8000	1 780,8000	0,8046
15	123738 b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	610,6000	613,4000	2,8000	335,0000	204 551,0000	0,0000	938,0000	205 489,0000	938,0000	0,4596
19	17120	UKLÁDÁNÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZMUTNĚNÍ	M3	687,6000	685,4000	-2,2000	35,0000	23 881,0000	0,0000	98,0000	23 979,0000	98,0000	0,4102
25	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	15,6990	18,6990	2,8000	4 260,0000	67 729,7400	0,0000	11 928,0000	79 657,7400	11 928,0000	17,6112
Nové položky													
76	914981	SLoupky a stojky DZ z příhrad o konstrukce a montáž	ks	0,0000	4,0000	4,0000	21 300,0000	0,0000	0,0000	85 200,0000	85 200,0000	85 200,0000	100,0000
								517 499,74	0,00	99 944,80	617 444,54	99 944,80	19,31

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

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatel: Jakub Kaprel (TDS)

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ

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

1	Prjaté smluvní částka bez rezervy a DPH	16 869 951,12
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	21 276 145,85
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	26 744 136,48
3=(2/1)*100	Procento změny Prjaté smluvní částky	112,76%
4=(25/1)*100	Šířování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Šířování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Šířování limitu 16 % pro podstatnou změnu pro Změny skupiny 16 a 17, 18, 19, 20, 21	2,37%

6=32+35	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 406 194,73
7=(6/1)*100	Šířování limitu 30 % o součet Skupiny 3 a Skupiny 4	12,76%
8=1+0,1	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 660 985,34

- 1 -	- 2 -
Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SOIPS / předmět Změny	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a kladných	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a kladných
16	17	18	19=23+24+29+33	20=21+22+30+33	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27
		Okružní křižovátka v vkm 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS	- 534 143,93	2 640 339,18	2 406 194,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	1	Technická ochrana kabelů slaboproudu v okružní křižovátce	- 24 440,00	244 121,92	219 681,92			0,00			0,00
431	2	Technická ochrana kabelů VN v okružní křižovátce / odcetl přes provedených spot. ČEZ	- 135 416,00	0,00	135 416,00			0,00			0,00
502	3	Přeložka plynovodu / přeměnění plynovodu	- 282 933,51	477 604,55	194 669,07			0,00			0,00
300 A	4	KANALIZACE A VODOVOD / přeložka vodovodu	0,00	1 030 782,36	1 030 782,36			0,00			0,00
102 A	5	KOMUNIKACE STAVBA KŘÍŽ / sanace podlažních útvarů	0,00	813 882,50	813 882,50			0,00			0,00
101	6	DIO / zvýšení časové potřeby DIO	0,00	141 840,00	141 840,00			0,00			0,00
102 A	7	KOMUNIKACE STAVBA KŘÍŽ / záměna DZ v rámci zvýšení reflexních vlastností	- 91 352,32	232 126,80	140 774,26			0,00			0,00

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

MĚN DO SKUPIN

astávceBUS

$9=(32A/1)^{*}100$	Sledování limitu 60 % Skupina 3	18,98%
$10=(38A/1)^{*}100$	Sledování limitu 60 % Skupina 4	1,98%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 474 482,69
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 434 976,69

$12=(37/1)^{*}100$	Limit 15 %	2 830 492,67
$13=37$	Sledování limitu v %	0,00%
$14=140224000/37$	Hodnota Skupiny 5	0,00

- 3 -					- 4 -					- 5 -	
Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny do minimie Změny nemající celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
Změny záporné (zadávatel 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 (zadávatel se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny do minimie (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
29	30	$31=(30/1)^{*}100$	$32=29+30$	$33A=ABS(32)+30$	33	34	$35=(34/1)^{*}100$	$36=33+34$	$36A=ABS(36)+34$	37	$38=(37/1)^{*}100$
609 703,93	2 595 271,94	13,76%	2 006 568,01	3 105 976,97	24 440,00	344 066,72	1,62%	319 626,72	368 606,72	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	24 440,00	344 121,62	0,00%	219 681,62	268 561,62		0,00%
135 416,00	0,00	0,00%	135 416,00	135 416,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
282 935,61	477 604,68	2,53%	194 669,07	760 540,29			0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	1 030 782,96	5,46%	1 030 782,96	1 030 782,96			0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	213 862,50	4,31%	813 862,50	813 862,50			0,00%	0,00	0,00		0,00%
0,00	141 840,00	0,75%	141 840,00	141 840,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
91 352,32	132 181,80	0,70%	40 828,48	223 534,12	0,00	89 944,80	0,00%	90 944,80	89 944,80		0,00%

TA opravila více hodnot i vzorců

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7
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):	KOMUNIKACE STAVBA KSÚS
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	102.A/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	3	
08 Oznámení Zhotovitele o požadavku Policie ČR	1	
9 Vyjádření Ing. Nerada za PČR	1	
10 Situace nového stavu odsouhlasená PČR	2	
11 Vyjádření TDI	1	
12 Vyjádření AD	1	
13 Pokyn Objednatele k realizaci navržených změn	1	
14 Stanovení místní úpravy MÚ Říčany	1	
15 Detail velkoplošného DZ z lamel	2	
Počet listů celkem	13	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:

5

Ev. č. a název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a ŠOPS - Modletice včetně chodníku k zastávce BUS

ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)

č. 2

Číslo a název SO/PS: SO 102.A KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

Číslo a název rozpočtu: KOMUNIKACE STAVBA KSÚS

Skupina změn: 3

Pol. č. pol.	Kód položky	Název položky	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
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>1m*0,7m*2m=0,7m3*4=2,8m3</i>	M3	348,0000	350,8000	2,8000	636,0000	223 328,0000	0,0000	1 780,8000	223 308,8000	1 780,8000
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	350,0000	350,0000	0,0000	694,0000	242 900,0000	0,0000	0,0000	242 900,0000	0,0000
3	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	59,0120	59,0120	0,0000	405,0000	23 899,8600	0,0000	0,0000	23 899,8600	0,0000
75	014101.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	236,2500	236,2500	0,0000	578,0000	136 352,5000	0,0000	0,0000	136 352,5000	0,0000
76	014101.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>v ZBV 5: Plocha komunikace 11/201 (osa 3 + osa 7 + ostrůvek + okapové chodníky "rozšíření" bez úkládky) 1190*245+340=1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3</i>	M3	682,6000	1 175,8500	493,2500	636,0000	434 133,6000	0,0000	313 707,0000	747 840,6000	313 707,0000
4	014201	POPLATKY ZA ZEMLNÍK - ZEMLINA	M3	120,0000	120,0000	0,0000	647,0000	77 640,0000	0,0000	0,0000	77 640,0000	0,0000
5	014211	POPLATKY ZA ZEMLNÍK - ORNICE	M3	22,0000	22,0000	0,0000	989,0000	21 626,0000	0,0000	0,0000	21 626,0000	0,0000
6	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	400,0000	400,0000	0,0000	61,0000	24 400,0000	0,0000	0,0000	24 400,0000	0,0000
7	113338	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO 20KM	M3	315,0000	315,0000	0,0000	240,0000	75 600,0000	0,0000	0,0000	75 600,0000	0,0000
8	113338	ODSTRANĚNÍ POKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	348,0000	348,0000	0,0000	224,0000	77 952,0000	0,0000	0,0000	77 952,0000	0,0000
9	113348	ODSTRANĚNÍ POKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJÍVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	236,2500	236,2500	0,0000	525,0000	124 031,2500	0,0000	0,0000	124 031,2500	0,0000
10	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	45,0000	45,0000	0,0000	98,0000	4 410,0000	0,0000	0,0000	4 410,0000	0,0000
11	113728	PŘEZOVLÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	35,0000	35,0000	0,0000	390,0000	34 650,0000	0,0000	0,0000	34 650,0000	0,0000
12	121108.a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	80,0000	80,0000	0,0000	765,0000	61 200,0000	0,0000	0,0000	61 200,0000	0,0000
13	121108.b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	72,0000	72,0000	0,0000	765,0000	55 080,0000	0,0000	0,0000	55 080,0000	0,0000
14	123738.a	ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	120,0000	120,0000	0,0000	335,0000	40 200,0000	0,0000	0,0000	40 200,0000	0,0000
15	123738.b	ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	610,6000	1 106,6500	496,0500	335,0000	204 951,0000	0,0000	166 176,7500	370 727,7500	166 176,7500
16	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMLNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>v ZBV 7: Plocha komunikace 11/201 (osa 3 + osa 7 + ostrůvek + okapové chodníky "rozšíření" bez úkládky) 1190*245+340=1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3 aktualizace ZBV 7: výkopy pro potky pod přehradu (4 kómy) 4*50=200m3 4*50=200m3 4*50=200m3 4*50=200m3</i>	M3	142,0000	142,0000	0,0000	220,0000	31 240,0000	0,0000	0,0000	31 240,0000	0,0000
17	12992	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁVOSU DO 0,5M3/M	M	130,0000	130,0000	0,0000	173,0000	22 490,0000	0,0000	0,0000	22 490,0000	0,0000
18	17110	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSTUPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	120,0000	120,0000	0,0000	46,0000	5 520,0000	0,0000	0,0000	5 520,0000	0,0000
19	17120	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSTUPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	682,6000	1 178,6500	496,0500	35,0000	29 891,0000	0,0000	17 362,1000	41 253,1000	17 362,1000

		V ZBV 5: Plocha komunikace H/101 (osa 2 + osa 7 + osa 8 + ostrůvek + okapové chodníčky "rozšíření" součástí) 3190*245+340=1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3 aktuální ZBV 7: uložení výkopku na stádky - výkopa pro potky (4x) 1,0m*2m*1m=0,2m3*4=0,8m3											
20	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	525,0000	1 018,2500	493,2500	35,0000	18 375,0000	0,0000	17 263,4000	35 638,4000	17 263,4000	93,9505
		V ZBV 5: Plocha komunikace H/101 (osa 1 + osa 7 + osa 8 + ostrůvek + okapové chodníčky "rozšíření" součástí) 3190*245+340=1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3											
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 710,0000	1 710,0000	0,0000	35,0000	59 850,0000	0,0000	0,0000	59 850,0000	0,0000	0,0000
22	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	102,0000	102,0000	0,0000	786,0000	80 172,0000	0,0000	0,0000	80 172,0000	0,0000	0,0000
23	21268	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M2	245,0000	245,0000	0,0000	277,0000	67 865,0000	0,0000	0,0000	67 865,0000	0,0000	0,0000
24	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 710,0000	1 710,0000	0,0000	76,0000	129 960,0000	0,0000	0,0000	129 960,0000	0,0000	0,0000
25	222314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonáž patek pod příhradové konstrukce (4x) 1m*0,2m*1m=0,2m3*4=0,8m3	M3	15,8990	18,6990	2,8000	4 260,0000	67 729,7400	0,0000	11 928,0000	79 657,7400	11 928,0000	17,6112
26	289971	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	690,0000	690,0000	0,0000	76,0000	52 440,0000	0,0000	0,0000	52 440,0000	0,0000	0,0000
27	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	560,6030	1 053,8500	493,2500	609,0000	941 405,4000	0,0000	300 389,2500	641 794,6500	300 389,2500	87,9861
		V ZBV 5: Plocha komunikace H/101 (osa 1 + osa 7 + osa 8 + ostrůvek + okapové chodníčky "rozšíření" součástí) 3190*245+340=1775m2+19m2=1794m2*1,1=1973*0,25=493,25m3											
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,3000	13,3000	0,0000	3 769,0000	50 127,7000	0,0000	0,0000	50 127,7000	0,0000	0,0000
29	467314	STUPNĚ A PRAMY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,8440	2,8440	0,0000	5 722,0000	16 273,3680	0,0000	0,0000	16 273,3680	0,0000	0,0000
30	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	1 506,0000	1 506,0000	0,0000	289,0000	426 198,0000	0,0000	0,0000	426 198,0000	0,0000	0,0000
31	56144	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	186,0000	186,0000	0,0000	364,0000	67 704,0000	0,0000	0,0000	67 704,0000	0,0000	0,0000
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	65,0000	65,0000	0,0000	131,0000	8 515,0000	0,0000	0,0000	8 515,0000	0,0000	0,0000
33	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	22,0000	22,0000	0,0000	180,0000	3 960,0000	0,0000	0,0000	3 960,0000	0,0000	0,0000
34	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 912,0000	1 912,0000	0,0000	203,0000	388 136,0000	0,0000	0,0000	388 136,0000	0,0000	0,0000
35	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	85,0000	85,0000	0,0000	60,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000
36	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 815,0000	1 815,0000	0,0000	31,0000	56 265,0000	0,0000	0,0000	56 265,0000	0,0000	0,0000
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 485,0000	1 485,0000	0,0000	31,0000	46 035,0000	0,0000	0,0000	46 035,0000	0,0000	0,0000
38	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 785,0000	1 785,0000	0,0000	32,0000	57 120,0000	0,0000	0,0000	57 120,0000	0,0000	0,0000
39	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	1,0000	1,0000	0,0000	99,0000	99,0000	0,0000	0,0000	99,0000	0,0000	0,0000
40	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRŘIŽOVINY	M2	1 465,0000	1 465,0000	0,0000	134,0000	196 310,0000	0,0000	0,0000	196 310,0000	0,0000	0,0000
41	57479 R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY	M2	1 815,0000	1 815,0000	0,0000	52,0000	94 380,0000	0,0000	0,0000	94 380,0000	0,0000	0,0000
42	574934	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO B1+, 11S TL. 40MM	M2	245,0000	245,0000	0,0000	271,0000	66 395,0000	0,0000	0,0000	66 395,0000	0,0000	0,0000
43	574956	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	245,0000	245,0000	0,0000	353,0000	86 485,0000	0,0000	0,0000	86 485,0000	0,0000	0,0000
44	574978	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 220,0000	1 220,0000	0,0000	423,0000	516 060,0000	0,0000	0,0000	516 060,0000	0,0000	0,0000
45	574988	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	350,0000	350,0000	0,0000	476,0000	166 600,0000	0,0000	0,0000	166 600,0000	0,0000	0,0000
46	574956	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	245,0000	245,0000	0,0000	278,0000	68 110,0000	0,0000	0,0000	68 110,0000	0,0000	0,0000
47	574958	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	70,0000	70,0000	0,0000	282,0000	19 740,0000	0,0000	0,0000	19 740,0000	0,0000	0,0000
48	574978	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 240,0000	1 240,0000	0,0000	376,0000	466 240,0000	0,0000	0,0000	466 240,0000	0,0000	0,0000
49	574954	ASFALTOVÝ KOPREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 540,0000	1 540,0000	0,0000	290,0000	446 600,0000	0,0000	0,0000	446 600,0000	0,0000	0,0000
50	575453	LTÝ ASFALT MA (HILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM	M2	1,0000	1,0000	0,0000	8 670,0000	8 670,0000	0,0000	0,0000	8 670,0000	0,0000	0,0000
51	58212	DLAŽEBNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	191,9200	191,9200	0,0000	867,0000	166 394,6400	0,0000	0,0000	166 394,6400	0,0000	0,0000
52	58222	DLAŽEBNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	61,0000	61,0000	0,0000	832,0000	50 752,0000	0,0000	0,0000	50 752,0000	0,0000	0,0000
53	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM.	M2	10,0000	10,0000	0,0000	636,0000	6 360,0000	0,0000	0,0000	6 360,0000	0,0000	0,0000
54	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIÉF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM.	M2	9,0000	9,0000	0,0000	867,0000	7 803,0000	0,0000	0,0000	7 803,0000	0,0000	0,0000

55	89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	6,0000	6,0000	0,0000	9 826,0000	58 956,0000	0,0000	0,0000	58 956,0000	0,0000	0,0000
56	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,0000	1,0000	0,0000	19 074,0000	19 074,0000	0,0000	0,0000	19 074,0000	0,0000	0,0000
57	9112A3	ZABRADLI SILNICE S VODOD. MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,0000	11,0000	0,0000	1 734,0000	19 074,0000	0,0000	0,0000	19 074,0000	0,0000	0,0000
58	9112A7	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOD. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,6000	15,6000	0,0000	9 190,0000	149 364,0000	0,0000	0,0000	149 364,0000	0,0000	0,0000
59	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNICE JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ M1, M2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	55,0000	55,0000	0,0000	2 063,0000	113 465,0000	0,0000	0,0000	113 465,0000	0,0000	0,0000
60	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNICE JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ M1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	33,0000	33,0000	0,0000	301,0000	9 933,0000	0,0000	0,0000	9 933,0000	0,0000	0,0000
61	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	3,0000	3,0000	0,0000	2 139,0000	6 417,0000	0,0000	0,0000	6 417,0000	0,0000	0,0000
62	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,0000	17,0000	0,0000	2 139,0000	36 363,0000	0,0000	0,0000	36 363,0000	0,0000	0,0000
63	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,0000	4,0000	3,0000	2 139,0000	2 139,0000	0,0000	6 417,0000	8 556,0000	6 417,0000	300,0000
návýšení počtu cedulí dle požadavku PCA													
64	914551	DOPRAVNÍ ZNAČKY VELIKOSTI HLINÍK LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT	M2	21,2800	0,0000	-21,2800	4 219,0000	89 780,3200	-89 780,3200	0,0000	0,0000	-89 780,3200	-100,0000
zámena značek TR 1 za TR 2 (viz. pol. č. 75)													
65	914931	SLoupky A Stojky Oz z Hliník. Trubek zabeton. Dod a Montáž	KUS	22,0000	21,0000	-1,0000	1 572,0000	34 584,0000	-1 572,0000	0,0000	33 012,0000	-1 572,0000	-4,5455
odečtení dle skutečného stavu													
66	915221	VODOD. DOPRAVNÍ ZNAČKY PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLAVNÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	320,0000	320,0000	0,0000	555,0000	177 600,0000	0,0000	0,0000	177 600,0000	0,0000	0,0000
67	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	440,0000	440,0000	0,0000	1 702,0000	748 880,0000	0,0000	0,0000	748 880,0000	0,0000	0,0000
68	918125	ČELA PROPUSTŮ Z BETONU DO C 30/37 - vč. výztuže	M3	57,3650	57,3650	0,0000	5 202,0000	298 412,7300	0,0000	0,0000	298 412,7300	0,0000	0,0000
69	918359.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	7,7000	7,7000	0,0000	3 677,0000	28 312,9000	0,0000	0,0000	28 312,9000	0,0000	0,0000
70	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	111,0000	111,0000	0,0000	139,0000	15 429,0000	0,0000	0,0000	15 429,0000	0,0000	0,0000
71	919149.R	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	KUS	2,0000	2,0000	0,0000	4 046,0000	8 092,0000	0,0000	0,0000	8 092,0000	0,0000	0,0000
72	93543	ŽALY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽI	M	30,0000	30,0000	0,0000	3 063,0000	91 890,0000	0,0000	0,0000	91 890,0000	0,0000	0,0000
73	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	33,9200	33,9200	0,0000	2 959,0000	100 369,2800	0,0000	0,0000	100 369,2800	0,0000	0,0000
74	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	5,8600	5,8600	0,0000	2 023,0000	11 854,7800	0,0000	0,0000	11 854,7800	0,0000	0,0000
nové položky													
i.e. stanoveny dle ceníku QTSKP 2019													
75	914561	DOPRAVNÍ ZNAČKY VELIKOSTI HLINÍK LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT		0,0000	21,2800	21,2800	5 910,0000	0,0000	0,0000	125 764,8000	125 764,8000	125 764,8000	100,0000
zámena značek TR 1 za TR 2 (viz. pol. č. 64) celkem 4ks značek													
76	924981	SLoupky A Stojky Oz z Příhrad. Konstr. Dod a Montáž		0,0000	4,0000	4,0000	21 300,0000	0,0000	0,0000	85 200,0000	85 200,0000	85 200,0000	100,0000
příhrada konstrukce k velikostním značkám, viz. položka č. 25													
									8 268 195,07	-91 352,32	1 045 989,10	9 222 831,85	954 636,78
												11,55	

KSÚS Středočeského kraje
Martin Voříšek
Oprávněný zástupce objednatele

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

925119051

vyřizuje / tel.
Josef Mikel

V Praze dne

16. 10. 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,

Chci vám tímto oznámit skutečnost změny na stavebním objektu SO 102 oproti předpokladu v PD. Jedná se zejména o změnu počtu svislých dopravních značek dle požadavku policie ČR pana Nerada.

Oznámit vám změnu uchycení velkoplošných dopravních značek ze sloupků na příhradovou konstrukci v souvislosti s dodržením požadavku dle TKP 14, ČSN EN 1991 – 1 – 4 a ČSN EN 1993 – 1 – 1.

Oznámit vám změnu reflexní úpravy dopravních značek z třídy 1 na třídu 2 dle TKP, TP na VLKP.

Oznámit vám změnu uliční vpuste číslo VP 29 z kanalizační uliční na vpust chodníkovou, z důvodu vymístění UV mimo jízdní stopu vozidel.

Tyto změny vyvolají vícepráce na objektu SO 102. Zhotovitel žádá o pokyn k pokračování stavebních prací s vypsányi změnami.

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.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod IIH
Trabantská 290/31, 190 15 Praha 9

Souhlas se zahájením prací

Dobrý den,
za KSÚS SK zasílám souhlas s vícepracemi na objektu SO 102. Jedná se o změnu počtu
svislých dopravních značek dle požadavku PČR, změnu uchycení velkoplošných dopravních
značek a změnu reflexní úpravy dopravních značek. Po vyčíslení nákladů budou tyto změny
řešeny formou ZBV.
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

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 TDI k ZBV č. 7 SO 102

V rámci TDS byla provedena kontrola ZBV č 7, které se týká změny uchycení velkoplošných značek a změna reflexní úpravy dopravních značek SO 102. K výše uvedenému ZBV zasíláme následující stanovisko:

- Změna reflexní úpravy dopravního značení (značka IP6 přechod pro chodce) na požadavek PČR (p.Nerad) , reflexní úprava VLKP (požadavek TP65 tabulka 3)
- Změna uchycení VLKP byla vyvolána tím, že v PDPS bylo uvedeno uchycení na sloupky místo příhradovou konstrukci. VLKP dle TKP 14 a ČSN EN 1993-1-1 musí být uchyceno na příhradovou kci , vlivem změny uchycení dále došlo k navýšení souvisejících položek – zvětšení základové patky (zemní práce, beton)
- Dále došlo k dopřesnění kubatur (počtu) jednotlivých DZ

V ZBV č. 7 jsou předmětné práce řešeny následujícími položkami:

Stávající položky:

Položka : 123738.b ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM
- navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti

Položka: 17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ
- navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti

Položka: 272314 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)
- navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti

Položka : 914161 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 -
DODÁVKA A MONTÁŽ
- navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti

Položka: 914171 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 -
DODÁVKA A MONTÁŽ
- navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti

M**MOTT
MACDONALD****M**

Položka: 914551 DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT
- odečteno původní množství stávající položky, **nahrazeno novou položkou**

Položka: 914931 SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ
- odečteno původní množství stávající položky, **nahrazeno novou položkou**

Nové položky:

Položka : 914561 DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FOLIE TR 2 - DOD A
MONT – nová položka, množství odpovídá skutečnosti

Položka : 914981 SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ
nová položka, množství odpovídá skutečnosti

Při provádění prací byla průběžně prováděna kontrola TDI a množství bylo zaznamenáváno do
stavebního deníku.

Vzhledem k tomu, že již dříve vznesené připomínky TDS ke konceptu ZBV č. 7 byly do čistopisu
ZBV č.7 zpracovány, je za TDI možno ZBV odsouhlasit.

Jakub Kaprel , TDI

PROGEOK Progeok s.r.o. Nad Štolou 384/20 170 00 Praha 7	Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-sport a SOPO – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS C – Stavební část, SO 100 Objekty pozemních komunikací 102 Nová okružní křižovatka v km 1,391.91
---	---

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

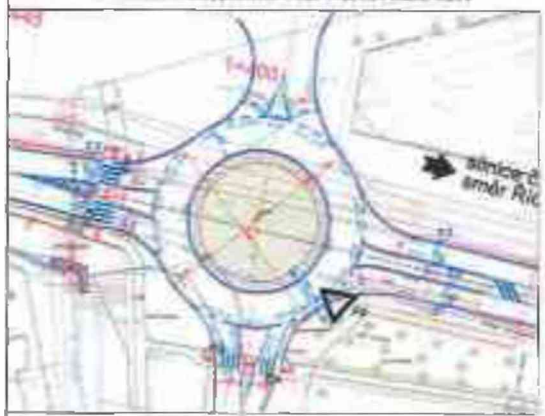
Název stavby OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA V KM 1,391.91 U AREÁLU T-SPORT A SOPO –
 MODLETICE VČETNĚ CHODNÍKU K ZASTÁVCE BUS
Objekt: SO 102 - NOVÁ OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA V KM 1,391.91
Místo stavby: SILNICE II/101 OBEC MODLETICE
 Kraj : Středočeský
 Katastrální území Modletice (627682) a k.ú. Dobřejovice (627460)
Objednatel: M-Silnice a.s., Husova 1697, Pardubice IČ: 42196868
Projektant: PROGEOK s.r.o.
 Praha 7, Nad štolou 20
 IČ: 05827361
 Odp. projektant Ing. Martin Vychodil - ČKAIT 0011675

STANOVISKO K ZBV NA ZMĚNU UCHYCENÍ VELKOPLOŠNÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK

V rámci stavby se změni způsob uchycení velkoplošných dopravních značek IS9b ze sloupků na příhradovou konstrukci.

AD souhlasí se ZBV

V Praze dne 10/2020



[illegible]

PAGEOK	Ostrava Miroslav - km 1.381,91 U zrahu 7. most u SÚP - Minutovni vzdálení Miroslav k zastávce BUS
AOS	SÚ 107 - Nová zástávka KASOVSKÁ o km 1.381,91

From:

Sent: Tuesday, October 06, 2020 1:14 PM

To: 3K značky - Marie Lajbnerová <

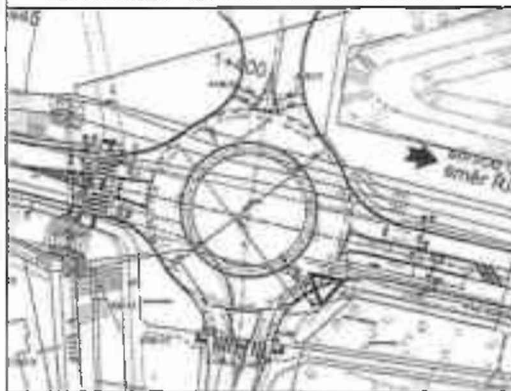
Subject: Re: II/101 OK - MODLETICE trvalé značení

Dobrý den,

na dopravním značení IS 9b je nadbytečné dopravní značení B 13 a E 13. V prostoru okružní křižovatky se nachází dopravní značení A11. Toto je rovněž nadbytečné. Toto značení by mělo být umístěno před stávající přechod pro chodce na silnici II/101 ve směru jízdy od obce Jesenice. U okružní křižovatky se nachází přechod pro chodce, který je z jedné strany na reflexivním podkladu a z druhé nikoliv. Požadujeme oba přechody pro chodce označit stejným způsobem. Z hlediska bezpečnosti a plynulosti silničního provozu se domníváme, že by tyto měly být v reflexivním podkladu.

S pozdravem Nerad

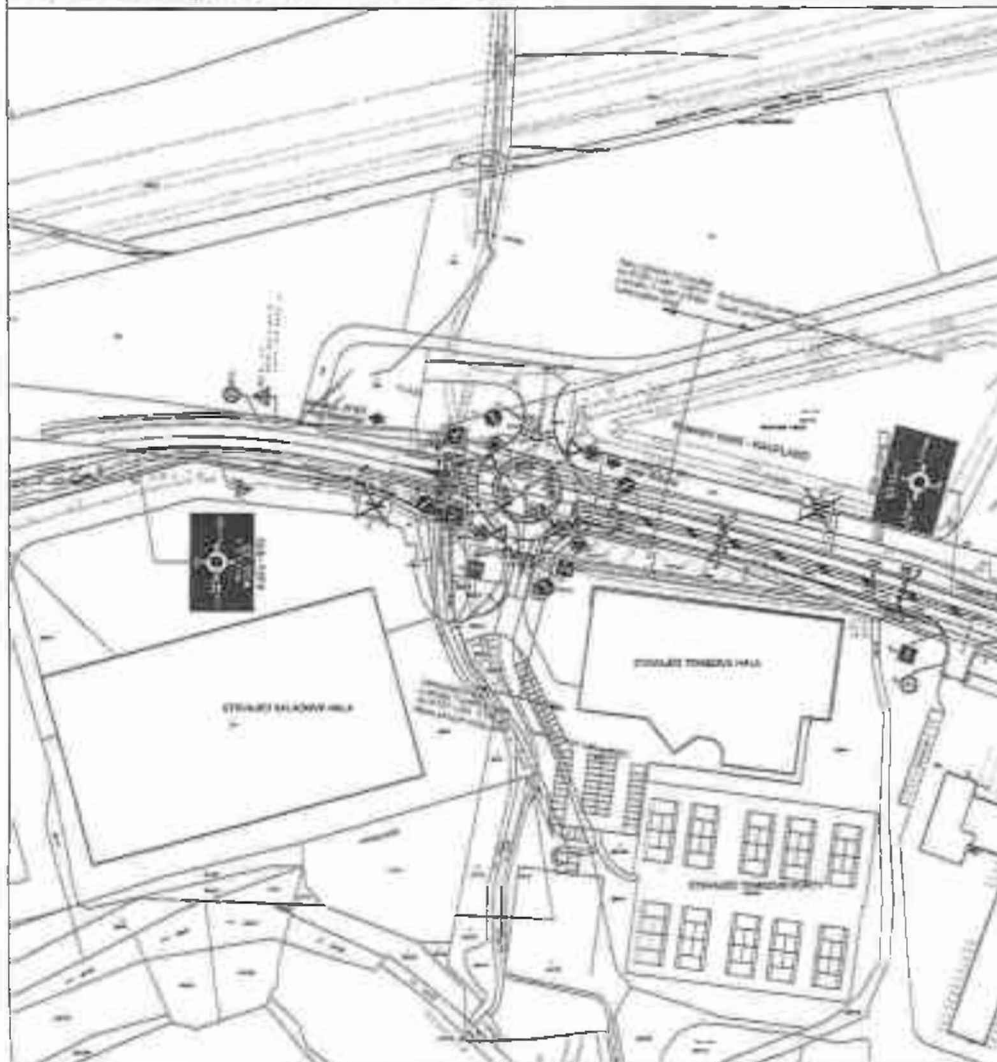
S pozdravem,



IS9b - TYP 8



IS9b - TYP 9



C.17



MĚSTSKÝ ÚŘAD V ŘÍČANECH

Masarykovo náměstí 53/40 | 251 01 Říčany

! | www.ricany.cz

Vaše značka/ze dne: /
Č.ev.: 328203/2020
Č.j.: 305221/2020-MURI/OSAD 3K značky s. r. o.
Útvar MěÚ: odbor správ. agend a dopravy
Počet stejnopisů: 4 Jiráskova 1519
Vyřizuje: Karásek Jiří 251 01 Říčany
Telefon (linka): 275
E-mail:
Způsob odeslání: datová schránka

V Říčanech dne: 26.10.2020

VĚC:

Stanovení místní úpravy silničního provozu

Odbor správních agend a dopravy Městského úřadu v Říčanech jako příslušný orgán státní správy ve věcech provozu na pozemních komunikacích dle § 124 odst. 6 zákona č. 361 / 2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu § 77 odst. 1 písm. c), na základě Vašeho požadavku, souhlasu Policie ČR DI Praha venkov – JIH ze dne 20.10.2020, souhlasu Krajské správy a údržby silnic SK ze dne 9.10.2020

stanoví

místní úpravu silničního provozu na pozemní komunikaci II/101

akce:

Okružní křižovatka – silnice II/101

Okružní křižovatka v km 1,391,91 u areálu T-sport a SOPO Modletice

použité dopravní značení:

svislé dopravní značení, vodorovné dopravní značení - dle plánu a situace umístění dopravního značení schváleného Policií ČR DI Praha venkov – JIH ze dne 20.10.2020

Dopravní značení bude provedeno dle zpracování Dopravně inženýrského opatření firmou PROGEOK s.r.o., Nad štolou 384/20, 170 00 Praha 7, IČ 058 27 361 schváleného Policií ČR DI Praha venkov - JIH.

Dopravní značení zajistí žadatel a bude provedeno podle odsouhlasené situace odbornou firmou.



- Dopravní značení a dopravní zařízení bude instalováno v souladu s vyhláškou č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, dle ČSN EN 12899-1, ČSN EN 1436, dle TP 65 „Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích“ a TP 133 „Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích“

Zhotovitel bude provádět kontrolu dopravního značení. Případné závady je nutné neprodleně odstranit a chybějící DZ doplnit.

Odbor správních agend a dopravy Městského úřadu v Říčanech a Policie ČR Krajské ředitelství Policie Středočeského kraje, DI si vyhrazuje právo toto ustanovení změnit, upravit, doplnit, popřípadě zrušit, pokud si to bude vyžadovat veřejný zájem nebo v případě, že dopravní značení bude umístěno v rozporu se stanovenými podmínkami.

Proti tomuto stanovení nejsou přípustné opravné prostředky ve smyslu obecných předpisů o správním řízení.

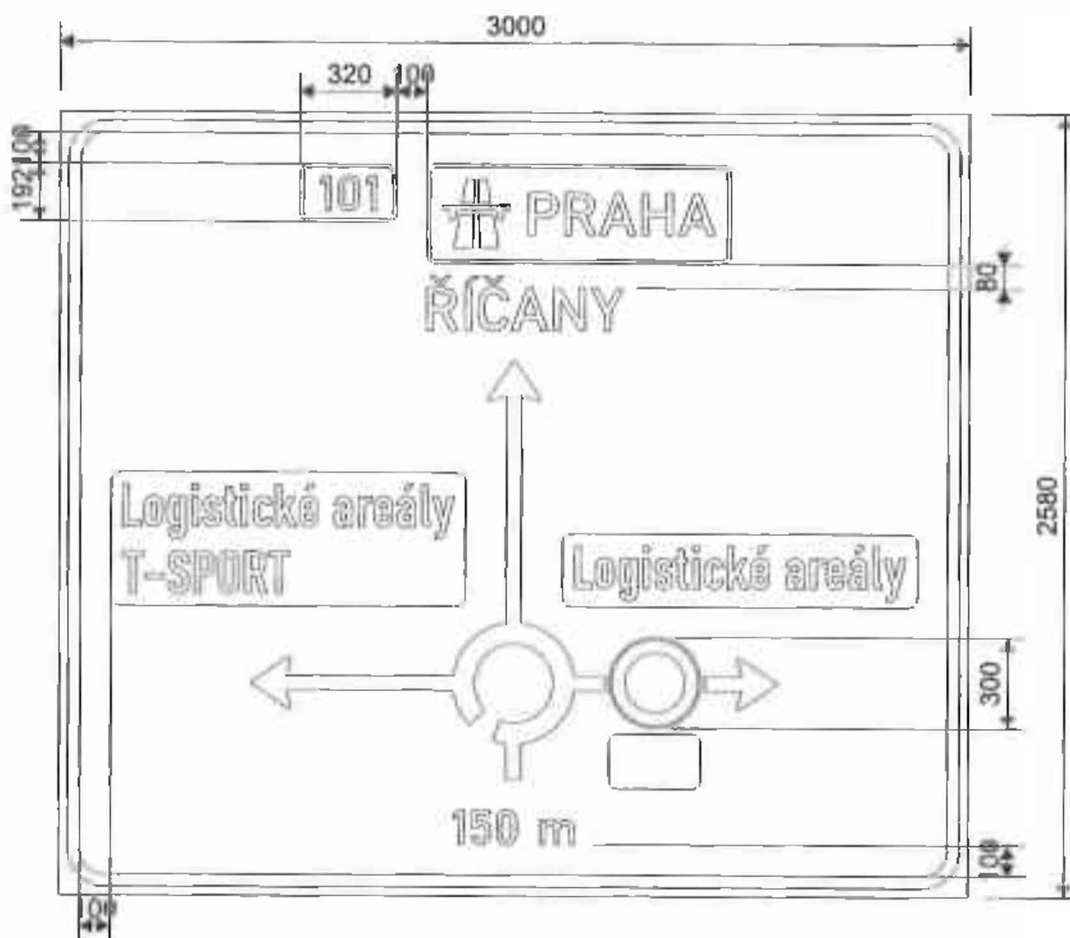
Jiří Karásek
oprávněná úřední osoba

"otisk úředního razítka"

Obdrží:

adresát
Policie ČR DI Praha venkov – JIH
Krajská správa a údržba silnic SK

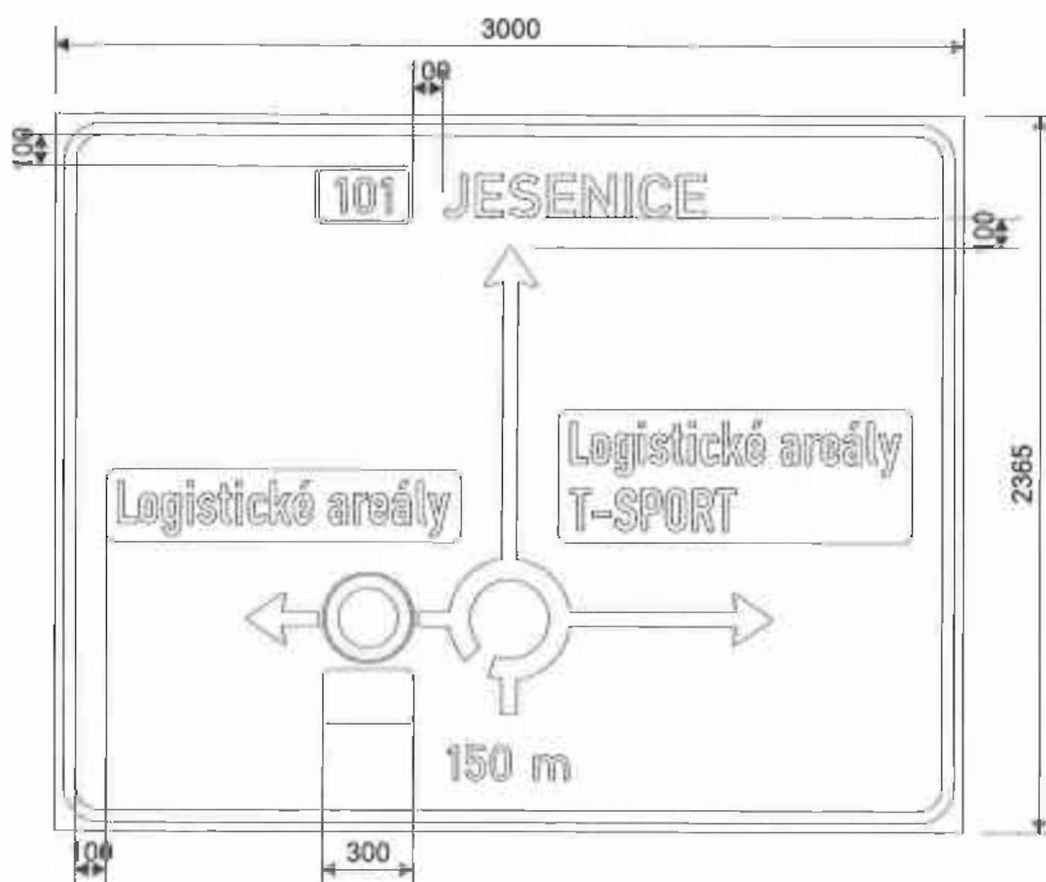
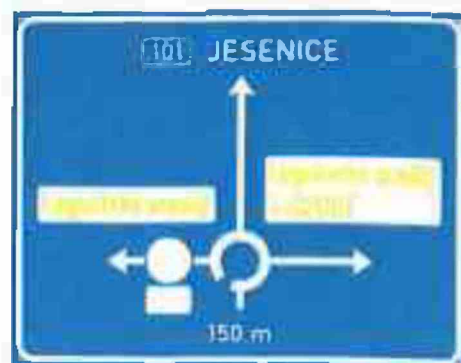
Is9b
písmo: střední, úzké
výška písma: 140 mm



šířka lamel: 215 mm
odrazivost fólie: třída 1
nosná konstrukce: příhrady
Tolerance dle ČSN EN 12899-1.

	Dne: 19.2.2020	Vypracoval: Kincel	Podpis:	Měřítko: Is9 T- Sport
	Zálohováno: \\pracfile\2020\značky\	Použitá fólie:	☒ Třída 1 ☐ Třída 2 ☐ Třída 3	Strana: 1
	Měřítko: 1:25	Poznámka:	Konečná verze:	

Is9b
písmo: střední, úzké
výška písma: 140 mm



šířka lamel: 215 mm
odrazivost fólie: třída 1
nosná konstrukce: příhrady
Tolerance dle ČSN EN 12899-1.

	Dne: 19.2.2020	Vypracoval: Kincel	Podpis:	Is9 T- Sport		
	Zálohováno: \\pracfile\2020\značky\	Použitá fólie:		Třída 1	Třída 2	Třída 3
	Měřítko: 1:25	Poznámka:		Konečná verze:	Strana: 2	