

Číslo smlouvy objednatele: 676/2017
Číslo dodatku č. 1 objednatele: 1173/2017
Číslo dodatku č. 2 objednatele: 1561/2017
Číslo dodatku č. 3 objednatele: 62/2018
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 27-SOD-2017-033

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO „III/41322 CHVALOVICE PRŮTAH“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581

a

ZHOTOVITEL

M – SILNICE a.s.

sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice
zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové
zastoupený Ing. Davidem Dardou, ředitelem OZ MORAVA, dle plné moci

IČO 42196868
oddíl B, vložka 430

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. Smlouvy o dílo ze dne 25. 7. 2017 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 23. 11. 2017 a Dodatku č. 2 ze dne 21. 12. 2017 (dále jen „Smlouva“), dohodli na tomto Dodatku č. 3.

Zdůvodnění:

Zaměřením stavby geodetem po dokončení bylo u SO 101 zjištěno navýšení výměry potrubí z plastových tlakových hrdlových trub a reliéfní dlažby ostrůvku.

Z důvodu špatného stavu komunikace III/41322 (mrazové trhliny, výtluky, deformace) bylo provedeno ve SO 101 prodloužení opravovaného úseku v délce 40 m odfrézováním asfaltových vrstev a zpětnou pokládkou asfaltové směsi.

Na základě zaměření skutečně provedených prací byly odečteny neprovedené práce u SO 101 a SO 103. U SO 501 byla přeložka plynovodu se souhlasem správce sítě zkrácena z důvodu komplikací se vstupem na pozemek a se zřízením věcného břemene. U SO 301 se z důvodu změny napojení v šachtě ŠD1 a vložení spádové šachty, použilo na zabudování menší množství potrubí, než bylo v původním projektu před změnami. SO 351, SO 431, SO 461.1 a SO 462 se celé neprováděly, protože nedošlo ke kolizi s inženýrskými sítěmi. RDS byla zhotovena pouze na SO 101 a 301, proto dochází k odpočtu ceny poměrnou částí k ceně dle SOD.

II.

Obě smluvní strany se tímto Dodatkem č. 3 dohodly na změně čl. VII. odst. 1. Smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

11 521 072,37 Kč

III.

Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 3, který je nedílnou součástí Smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek č. 3 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 3 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Dodatku č. 3 zajistí objednatel.

Nedílnou součástí Dodatku č. 3 je aktualizovaná Příloha č. 1 – Vyčíslené méněpráce a vícepráce.

V Rajhradcích, dne

V Brně, dne 08-03-2018



M-SILNICE a.s.
Husova 169/II, Brdčovice 530 03
IČO: 42196817, DIČ: CZ42196868
oblastní úřad MORAVA
Hlavní 474, Rajhradec 664 61

Ing. David Darda
ředitel OZ MORAVA
M – SILNICE a.s.

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje*
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř

Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÉ MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Projekt: III/41322 Chvalovice průtah

		Rozpčet dle Dodatku č. 2				Rozpčet dle Dodatku č. 3			
I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkovýrozpočet včetně DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis								
SO 101	Úprava silnice III/41322	6 127 486,34	7 414 258,47	6 152 146,48	7 444 097,24	-264 214,38	105 495,02	5 993 427,12	7 252 046,82
SO 103	Úprava povrchu objízdné trasy	752 295,69	910 277,78	752 295,69	910 277,78	-97 740,77		654 554,92	792 011,45
SO 301	Dešťová silniční kanalizace	3 063 222,19	3 706 498,85	3 369 045,97	4 076 545,62	-1 350,19		3 367 695,78	4 074 911,89
SO 351	Ochrana vodovodů	81 340,56	98 422,08	81 340,56	98 422,08	-81 340,56		0,00	0,00
SO 431	Ochrana kabelů NN	13 216,25	15 991,66	13 216,25	15 991,66	-13 216,25		0,00	0,00
SO 461.1	Ochrana místních telefonních kabelů	58 684,10	71 007,76	58 684,10	71 007,76	-58 684,10		0,00	0,00
SO 462	Ochrana optických kabelů	50 409,95	60 996,04	50 409,95	60 996,04	-50 409,95		0,00	0,00
SO 501	Ochrana plynovodů	757 031,95	916 008,66	775 575,55	938 446,42	-14 235,89		761 339,66	921 220,99
SO E2	Dopravně inženýrská opatření	92 274,20	111 651,78	92 274,20	111 651,78			92 274,20	111 651,78
Stavba celkem - způsobilé náklady SÚS JmK		10 995 961,23	13 305 113,09	11 344 988,75	13 727 436,39	-581 192,09	105 495,02	10 869 291,68	13 151 842,93
II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedl. nákl. SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkovýrozpočet včetně DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis								
	Ostatní náklady	366 880,00	443 924,80	366 880,00	443 924,80	-16 149,31		350 730,69	424 384,13
	Vedlejší náklady	301 050,00	364 270,50	301 050,00	364 270,50			301 050,00	364 270,50
Ostatní a vedlejší náklady celkem		667 930,00	808 195,30	667 930,00	808 195,30	-16 149,31	0,00	651 780,69	788 654,63
Stavba celkem - způsobilé+ost+vedl. náklady SÚS JmK		11 663 891,23	14 113 308,39	12 012 918,75	14 535 631,69	-597 341,40	105 495,02	11 521 072,37	13 940 497,57


 M. ŠTĚPÁN NÍČEK a.s.
 Hřbova 1697, Pardubice 530 09
 IČO: 42193868, DIČ: CZ42193868
 © obchodní společnost MORAVA
 Hlavní 47a, Kozmice 664 61

Aspe

Firma: SUS JMK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

číslo a název SO

I. SFDI

III/41322 Chvalovice průtah

Vícepráce

Úprava silnice III/41322 - změna č. 7

SO 101-7

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 Komunikace

14		582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba ostrůvku reliéfní (bezbariérové úpravy) včetně lože z kamenu drc. tl. 40 mm, fr. 4/8 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezu.	M2	0,600	491,90	295,14
								295,14

5 Komunikace

8 Potrubí

1		87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM materiál polypropylen PP oboustranné hladký, třívrstvý DN 150mm, tuhost min. SN10, kanalizační přípojka od dešťových vpustí do kanalizace, 92,7m, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace.	M	5,800	778,80	4 517,04
								4 517,04

8 Potrubí

Celkem

4 812,18

Aspe
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Firma: SUS JMK

Stavba III/41322 Chvalovice průtah

SFDI

I. Vícepráce

SO 101-8

Úprava silnice III/41322 - změna č. 8

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
6		113131	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVKY A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM 4782,5*0,2=956,5m3; rozebrání živичné vrstvy konstrukce vozovky (tl.0,2m), z toho pro zpětné využití na stavbě jako sanace 300m3-viz pol.č.21452, zbytek (656,500m3) se použije do podloží vozovky-R, materiálu, viz položka č.56363, zaměřeno acad ze situace-příloha č.2, viz příloha č.4 vzorové příčné řezu	M3	25,620	361,70	9 266,75
1 Zemní práce								9 266,75

5 Komunikace								
5		56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 100MM nezpevněná krajnice š.0,75m, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezu, č.5 příčné řezu	M2	16,500	90,70	1 496,55
7		572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze asfaltová, pod ACO 11+ =4385,5m2 (0,25kg/m2)+ pod ACL 16+ =4389,5m2 (0,5kg/m2), zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezu,	M2	508,500	8,30	4 220,55
8		574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+, vozovka, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezu, 3991,5+211,0 (silnice) + 29,0+44,0+56,5+53,5 (místní kom) = 4385,5m2	M2	252,300	144,50	36 457,35
9		574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ tl.0,06m, vozovka = 4385,5+0,03*(95,3+31,5)= 4389,5m2, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezu,	M2	256,200	192,20	49 241,64
5 Komunikace								91 416,09

Celkem 100 582,84

Aspe Firma: SUS JMK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/41322 Chvalovice průtah
 číslo a název SO I. Měněpráce
 číslo a název rozpočtu: SO 101-9 Úprava silnice III/41322 - změna č. 9

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

0	Všeobecné konstrukce a práce							
1		014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU zemina (položka "113325" + "123835" + "131735" + "132735")	T	- 232,001	79,00	- 18 328,08

0 Všeobecné konstrukce a práce - 18 328,08

1 Zemní práce								
6		113131	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM 4782,5*0,2=956,5m ³ ; rozebrání živé vrstvy konstrukce vozovky (tl.0,2m), z toho pro zpětné využití na stavbě jako sanace 300m ³ -viz pol.č.21452, zbytek (656,500m ³) se použije do podloží vozovky-R materiál, viz položka č.56363, zaměřeno acad ze situace-příloha č.2, viz příloha č 4 vzorové příčné řezy	M3	- 131,300	361,70	- 47 491,21
7		113321		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění podkladních vrstev stáv.vozovky tl.0,2m = část pro znovupoužití na stavbě, 98,9 + 92,0 + 5,4 + 33,7 = 230 m ³ , odvoz na meziskládku pro zpětné využití na stavbě = do pol.č. 171101 + 17310 + 17411 + 17421, 4782,5m ² *0,2=956,5m ³ = celková kubatura, zaměřeno acad ze situace, příloha č.2	M3	- 7,000	125,60	- 879,20
8		113325		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM 956,5-230=726,5m ³ , odstranění podkladních vrstev stáv.vozovky (tl.0,2m) = přebytek, odvoz na skládku, zaměřeno acad ze situace, příloha č.2	M3	- 145,300	196,70	- 28 580,51
13		123835		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 8KM 909,5m ³ výkop u výměny kce vozovky sil.III/41322 + 300,0m ³ výměna podloží (tl.0,5m na 600m ² plochy silnice, viz pol.č.21452) + 4,3m ³ výkop u napojení MK, odvoz na skládku, planimetrováno ze situace a příčných řezů, příloha č.2.5	M3	- 61,000	141,60	- 8 637,60

1 Zemní práce - 85 588,52

2		21452		ZÁKLADY SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží (výměna podloží) v tl.0,5m na 600m ² plochy silnice, materiál viz pol.č. 113131 upraven na frakci 0/125 mm, plocha odečtena ze situace-příloha č.2	M3	- 61,000	335,10	- 20 441,10
---	--	-------	--	---	----	----------	--------	-------------

2 Základy - 20 441,10

5 Komunikace

3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM podkladní vrstva konstrukce vozovky SD frakce 0/32 mm, zaměřeno acad ze situace přílohy č.2, vzorové příčné řezy 4, 4791,2 (silnice) + 208,8 (místní kom) = 5000,0m2	M2	- 165,000	89,20	- 14 718,00
4	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM ochranná vrstva konstrukce vozovky frakce 0/63 mm, tl.min. 0,15m s využitím materiálu z pol.č.113131b v množství do 656,500 m3 s úpravou na frakci 0/63 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezy 4972,0 (silnice včetně ostrůvku) + 41,6+51,8+66,1+62,0 (místní komunikace) = 5193,5m2; ...celkem spotřeba 779,025 m3 R-materiálu	M2	- 171,000	40,60	- 6 942,60
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE 1,0KG/M2 kationaktivní emulze asfaltová 1,0 kg/m2 pod ACP 16+, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezy.	M2	- 145,530	14,10	- 2 051,97
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze asfaltová, pod ACO 11+ =4385,5m2 (0,25kg/m2)+ pod ACL 16+ =4389,5m2 (0,5kg/m2), zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezy,	M2	- 279,580	8,30	- 2 320,51
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+, vozovka, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezy, 3991,5+211,0 (silnice) + 29,0+44,0+56,5+53,5 (místní kom) = 4385,5m2	M2	- 144,900	144,50	- 20 938,05
9	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ tl.0,06m, vozovka = 4385,5+0,03*(95,3+31,5)= 4389,5m2, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezy.	M2	- 144,800	192,20	- 27 830,56
10	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ tl.0,05m, vozovka = 4410,0 m2; zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezy.	M2	- 145,500	151,60	- 22 057,80
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba ostrůvku včetně lože z kameniva z kam.drc tl 40 mm fr. 4/8 mm(bez reliéfní dlažby), zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezy.	M2	- 0,700	348,50	- 243,95
13	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba úpravy napojení místní komunikace včetně lože z kameniva drc. tl 40 mm fr. 4/8 mm, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.4 vzorové příčné řezy.	M2	- 5,000	389,40	- 1 947,00

5 Komunikace - 99 050,44

9 Ostatní konstrukce a práce

10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník, (nové obruby podél vozovky vlevo + vpravo + nové obruby podél vozovky napojení MK + ostrůvek u přechodu) = 1013,5m silniční obrubník 150/250 mm + 284,0m snížený nájezdový 150/150 mm, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.5 příčné řezy	M	- 120,800	337,80	- 40 806,24
----	--------	--	--	---	-----------	--------	-------------

9 Ostatní konstrukce a práce - 40 806,24

Celkem - 264 214,38

Aspe Firma: SUS JMIK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/41322 Chvalovice průtah

SFDI I. Méněpráce

číslo a název SO SO 103- 10 Úprava povrchu objízdné trasy - změna č. 10

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Zemní práce									
1		11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH úprava povrchu komunikace objízdných tras frézováním tl. 50 mm, odvoz a likvidace reží zhotovitele, na silnici III/413 odfrézovat 2375m2, na silnici III/41320 odfrézovat 510m2 zaměřeno na stavbě, viz příloha technická zpráva, vzorový příčný řez, situace	M3	- 4,050	598,80	- 2 425,14	
Zemní práce									
1									
Komunikace									
1		572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze 0,50kg/m2, zaměřeno na stavbě, viz příloha technická zpráva, vzorový příčný řez, situace	M2	- 79,075	8,70	- 687,95	
2		57741A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO Obrusná vrstva z ACO 11+ tl.50 mm, hmotnost 2,420 T/m3, zaměřeno na stavbě, viz příloha technická zpráva, vzorový příčný řez, situace	T	- 62,262	1 508,40	- 93 916,00	
Komunikace									
5									
Ostatní konstrukce a práce									
2		93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMĚTENÍM očištění povrchu komunikací objízdných tras s odstraněním smetků v režii zhotovitele, před pasporizací a po frézování - před provedením spojovacího postřiku s následnou pokládkou asfaltového betonu pro obrusné vrstvy ACO 11+, zaměřeno na stavbě, viz příloha technická zpráva, vzorový příčný řez, situace	M2	- 158,150	4,50	- 711,67	
Ostatní konstrukce a práce									
9									
Celkem									
									- 97 740,77

Aspe

Firma: SUS JMK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

číslo a název SO

číslo a název rozpočtu: SO 501- 11

III/41322 Chvalovice průtah

Měněpráce

Ochrana plynovodů - změna č. 11

SFDI

I.

SO 501- 11

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1 Zemní práce									
7		174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou-nakupovaným materiálem se zhuštěním zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil, č.7 vzorový řez	M3	- 12,956	112,90	- 1 462,73	
8		175151101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny-nakup. materiál, uložený do 3 m od kraje výkopu zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil, č.7 vzorový řez	M3	- 4,716	207,70	- 979,51	
9		583373030		šterkopisek frakce 0-8 SPCM k pol.č. 175151101	T	- 9,332	254,00	- 2 370,33	
10		583441690		šterkodr' frakce 0-32 třída A SPCM k pol.č. 174101101	T	- 26,552	214,50	- 5 695,40	
									- 10 507,97

1 Zemní práce									
21-M Elektromontáže									
1		210800525		Montáž měděných vodičů CYY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm2 uložených volně signalizační vodič, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil, č.7 vzorový řez	M	- 15,040	18,10	- 272,22	
2		341413550		vodič silový s Cu jádrem CYY počínovaný 2,50 mm2 SPCM k pol.č. 210800525	M	- 15,040	11,30	- 169,95	
									- 442,17

21-M Elektromontáže								
23-M								
1		230120043		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50 zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil,	M	- 1,910	31,60	- 60,36
2		230120045		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 90 zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil,	M	- 12,400	39,50	- 489,80
5		230205025		Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil, č.5 odpoje, propoje, č.6 typové křížení	M	- 2,000	33,90	- 67,80
6		230205051		Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 90 mm, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil, č.5 odpoje, propoje, č.6 typové křížení	M	- 4,000	61,00	- 244,00
7		230205225		Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32 zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil, č.5 odpoje, propoje, č.6 typové křížení	KUS	- 1,000	177,20	- 177,20

8	230205231	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN do 40 mm zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil, č.5 odpoje, propoje, č.6 typové křížení	KUS	- 1,000	194,10	- 194,10
9	230205251	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 90 mm, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil, č.5 odpoje, propoje, č.6 typové křížení	KUS	- 2,000	314,90	- 629,80
14	286139000	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa, d 90 x 5,1 mm SPCM k pol.č. 230205051	M	- 4,000	128,70	- 514,80
15	286139110	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, d 32 x 3,0 mm SPCM k pol.č. 230205025,	M	- 2,600	29,30	- 76,18
23-M Montáže potrubí						- 2 454,04

1	460490013	Zemní práce při extr.mont.pracích Krycí kabelů výstražnou fólií PVC šířky do 34 cm dodávka a montáž, zaměřeno acad, viz příloha č.1 tech. zpráva, č.2 situace, č.3 podélný profil, č.7 vzorový řez	M	- 15,040	18,10	- 272,22
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						- 272,22

1	969011131	Ostatní konstrukce a práce-bourání Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125 včetně likvidace vybouraných hmot v reži zhotovitele, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.3 podélný profil.	M	- 15,040	37,20	- 559,49
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						- 559,49

Celkem						- 14 235,89
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Aspe Firma: SUS JMK
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/41322 Chvalovice průtah
číslo a název SO I. Měněpráce
číslo a název rozpočtu: SO 301-12 Dešťová silniční kanalizace - změna č. 12

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8 Trubní vedení									
7		286118680	R	trubka kanalizační plastová PP-SN12 300x12x6000 mm polypropylen PP (oboustranně hladký, třívrstvý), SPCM k položce č. 871370320	KUS	- 0,087	5 553,40	- 483,15	
8		286118690	R	trubka kanalizační plastová PP-SN12 400x15,2x6000 mm polypropylen PP (oboustranně hladký, třívrstvý), SPCM k položce č. 871390320	KUS	- 0,055	9 633,80	- 529,86	
20		871370320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 12 z polypropylenu DN 300 trubní materiál viz položka č. 286118680, zaměřeno acad, viz přílohy č.3 situace, č.4 podélný profil,	M	- 0,510	89,10	- 45,44	
21		871390320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 12 z polypropylenu DN 400 trubní materiál viz položka č. 286118690, zaměřeno acad, viz přílohy č.3 situace, č.4 podélný profil,	M	- 0,330	98,80	- 32,64	
8 Trubní vedení							- 1 091,09		
99 Přesun hmot									
1		998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop součet hmotností za objekt	T	- 0,410	632,00	- 259,12	
99 Přesun hmot							- 259,12		
Celkem									- 1 350,19

Aspe

Firma: SUS JMK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/41322 Chvalovice průtah

I. Měněpráce

Ochrana vodovodů - změna č. 13

SFDI

I.

SO 351 - 13

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
1		132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objem do 100 m ³ zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil.	M3	- 25,200	294,00	- 7 408,80
2		132201209		Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 viz pol.č. 132201201 = 50%	M3	- 12,600	19,20	- 241,92
3		151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil.	M2	- 64,800	78,20	- 5 067,36
4		151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m viz pol.č. 151101101	M2	- 64,800	13,40	- 868,32
5		161101101		Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m viz pol.č. 132201201	M3	- 25,200	66,20	- 1 668,24
6		162701103		Vodorovné přemístění výkopku do 8000 m hominy tř. 1 až 4 viz pol.č. 132201201	M3	- 25,200	164,40	- 4 142,88
7		171201201		Uložení sypaniny na skládky viz pol.č. 132201201	M3	- 25,200	14,70	- 370,44
8		171201211		Poplatek za skládku viz pol.č. 171201201	T	- 50,400	79,00	- 3 981,60
9		174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil, č.7 uložení potrubí	M3	- 16,200	77,70	- 1 258,74
10		175151101		Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil, č.7 uložení potrubí	M3	- 7,200	147,20	- 1 069,84
11		583373310		šterkopísek frakce 0-20 SPCM k pol.č. 175151101	T	- 14,400	274,30	- 3 949,92
12		583441970		šterkoořť frakce 0-63 SPCM k pol.č. 174101101	T	- 32,400	214,50	- 6 949,80
1				Zemní práce				- 36 967,86
4				Vodorovné konstrukce				
1		451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku frakce max 20 mm, zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil, č.7 uložení potrubí	M3	- 1,800	487,50	- 877,50
2		452313131		Podkladní bloky z betonu prostého C12/15 otevřený výkop zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil, č.6 kladečský plán	M3	- 0,800	1 796,20	- 1 436,96
3		452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil, č.6 kladečský plán	M2	- 4,000	339,30	- 1 357,20
4				Vodorovné konstrukce				- 3 671,66
8				Trubní vedení				
1		286102050		potrubí RC-TECH, mat. PE 100 RC, SDR 11 d 110 x 10,0 mm SPCM k pol.č. 871251211	M	- 18,000	169,90	- 3 058,20

2	286149490		Elektrokroloeno PE 100, SDR 11, d 110 mm 45 stup. SPCM k pol.č. 877261110	KS	- 8,000	761,30	- 6 090,40
3	286149490	1	Elektrokroloeno PE 100, SDR 11, d 110 mm 30 stup. SPCM k pol.č. 877261110	KS	- 1,000	967,10	- 967,10
4	286159830		Spojka č. 0430, d 110 mm, PN 16 SPCM k pol.č. 877265211	KUS	- 4,000	264,20	- 1 056,80
5	562890300		Orientační tabulky SPCM k pol.č. 899712111	KUS	- 4,000	108,40	- 433,60
6	871251211		Montáž potrubí z trubek z tlak. polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č4 podélný profil, č.5 vzorový řez, č.6 kladečský plán, č.7 uložení potrubí	M	- 18,000	70,30	- 1 265,40
7	877261110		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č4 podélný profil, č.5 vzorový řez, č.6 kladečský plán	KUS	- 9,000	145,90	- 1 313,10
8	877265211		Montáž tvarovek z plastu, jednoosé do DN 125 4x spojka č. 0430, d 110, PN 16, SPCM viz pol.č. 286159830, zaměřeno acad, viz přílohy č. 3 situace, č.6 kladečský plán.	KUS	- 4,000	110,00	- 440,00
9	892271111		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil, č.5 vzorový řez, č.6 kladečský plán	M	- 18,000	9,70	- 174,60
10	892273122		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil, č.5 vzorový řez, č.6 kladečský plán	M	- 18,000	22,10	- 397,80
11	892372111		Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č4 podélný profil, č.5 vzorový řez, č.6 kladečský plán	KUS	- 4,000	5 121,80	- 20 487,20
12	899712111		Orientační tabulky na zděvu - montáž zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č4 podélný profil, č.5 vzorový řez, č.6 kladečský plán	KUS	- 4,000	195,40	- 781,60
13	899721111		Vyhledávací vodič CYY 4,0 mm2, dodávka + montáž zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č4 podélný profil, č.5 vzorový řez, č.6 kladečský plán, č.7 uložení potrubí	M	- 20,000	37,00	- 740,00
14	899722113		Výstražná fólie PVC modrá, dodávka+ montáž s nápisem "POZOR VODOVOD", zaměřeno acad, viz příloha č.3 situace, č.4 podélný profil, č.5 vzorový řez, č.6 kladečský plán, č.7 uložení potrubí	M	- 18,000	10,90	- 196,20
Trubní vedení							
3 - 37 402,00							
99 Přesun hmot							
1	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastových hmot otevřený výkop součet hmotností za objekt	T	- 5,220	632,00	- 3 299,04
99 Přesun hmot							
- 3 299,04							
Celkem							
- 81 340,56							

Aspe Firma: SUS JMK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/41322 Chvalovice průtah

SFDI Méněpráce

I. SO 431 - 14 Ochrana kabelů NN - změna č. 14

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
M21 Silníproud									
1		162301102		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 0,500	98,10	- 49,05	
2		167101101		Nakládání výkopku z hor. 1 - 4 přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 0,500	216,70	- 108,35	
3		171201101		Uložení sypaliny do násypů nezhuštěných terénní úpravy v rámci stavby, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 0,500	25,60	- 12,80	
4		210901073		Kabel silový AYKY 1KV (stávající) volně kladený do chráničky zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 10,000	99,60	- 996,00	
5		286139700		trubka plastová ochranná pro kabely - dělená chránička DN 160/110 specifikace k položce č. 460510066	M	- 5,000	892,40	- 4 462,00	
6		460080012		Betonový základ beton C 8/10 do zeminy, bez bednění, uložení do výkopu stabilizační bloky, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 0,500	3 061,10	- 1 530,55	
7		460150303		Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 6,000	624,40	- 3 746,40	
8		460421182		Zřízení kab.lože v rýze do 50 cm z písku tl.do10 cm, dalších 10 cm nad kabel, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 6,000	95,60	- 573,60	
9		460490013		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm dodávka a montáž, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 6,000	15,30	- 91,80	
10		460510066		Kabelový vstup z plastových trub do rýhy, osazení chráničky (dělená DN160/110) dodávka chráničky viz pol.č. 286139700, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 5,000	158,50	- 792,50	
11		460560283		Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhuštěním zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 6,000	142,20	- 853,20	
M21 Silníproud									
							- 13 216,25		
Celkem									
							- 13 216,25		

Aspe

Firma: SUS JMK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

III/41322 Chvalovice průtah

číslo a název SO

I. Měněpráce

SO 461.1 - 15

Ochrana místních telefonních kabelů - změna č. 15

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			M21	Silnoproud				
1		162301102		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 2,000	98,10	- 196,20
2		167101101		Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 2,000	216,70	- 433,40
3		171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých terénní úpravy v rámci stavby, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 2,000	25,60	- 51,20
4		220111431		Stejnoseměrná měření na místním sdělov. kabelu zaměřeno acad, viz přílohy č.4 schéma	PÁR	- 225,000	76,00	- 17 100,00
5		220182087	R	Marker pro určení trasy kabelů, HDPE (a konce chrániček pod komunikací) zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy, č.4 schéma	KS	- 6,000	444,30	- 2 665,80
6		286139700		trubka plastová ochranná pro kabely - dělená chránička DN 160/110 specifikace k položce č. 460510066	M	- 13,000	892,40	- 11 601,20
7		460010024		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 100m zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy, č.4 schéma	KM	- 0,100	1 517,00	- 151,70
8		460080012		Betonový základ beton C8/10 do zeminy, bez bednění, uložení do výkopu stabilizační bloky, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy,	M3	- 1,000	3 061,10	- 3 061,10
9		460150323		Výkop kabelové rýhy 50/140 cm hor:3, ruční výkop rýhy zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy,	M	- 18,000	780,20	- 14 043,60
10		460421072		Zřízení lože, kryt (plast.desky) 35 cm /napříč/,zásyp 5 cm zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy,	M	- 28,000	71,70	- 2 007,60
11		460421182		Zřízení kab.lože v rýze do 50 cm z písku tl.do10 cm, lože tl. 10 cm nad chráničkou. zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy,	M	- 18,000	95,60	- 1 720,80
12		460490013		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm dodávka a montáž, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy,	M	- 18,000	15,30	- 275,40
13		460510066		Kabelový prostup z plast.trub, D 160/9,1 mm, (dělená DN160/110)-montáž zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy,	M	- 13,000	158,50	- 2 060,50
14		460560313		Zásyp rýhy 50/130 cm, homina tř. 3, se zhuťnutím zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy,	M	- 18,000	184,20	- 3 315,60
			M21	Silnoproud				- 55 684,10
								- 55 684,10

Celkem

Aspe Firma: SUS JMK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/41322 Chvalovice průtah

číslo a název SO SFDI

číslo a název rozpočtu: SO 462 - 16 Měněpráce
Ochrana optických kabelů - změna č. 16

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Silnoproud								
1		162301102	M21	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 1,000	98,10	- 98,10
2		167101101		Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 1,000	216,70	- 216,70
3		171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých terénní úpravy v rámci stavby, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 1,000	25,60	- 25,60
4		220182022		Položení (přemístění) trubky HDPE do výkopu zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy, č.4 schéma	M	- 140,000	62,80	- 8 792,00
5		220182087	R00	Marker pro určení trasy kabelů, HDPE (a konce chrániček pod komunikaci) zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	KS	- 2,000	444,30	- 888,60
6		286139700		trubka plastová ochranná pro kabely - dělená chránička DN 160/110 specifikace k položce č. 460510066	M	- 6,000	892,40	- 5 354,40
7		460010024		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 100m zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	KIM	- 0,100	1 517,00	- 151,70
8		460030036		Vytřetí beton. dlaždic, lože písek, zalití spáry z plochy do 5 m2 zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M2	- 3,000	47,30	- 141,90
9		460030173		Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše do 5 m2 s defragmentací, použije se na zpětný zásep, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M2	- 4,000	327,80	- 1 311,20
10		460030181		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 10 cm zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 12,000	219,40	- 2 632,80
11		460080012		Betonový základ beton C8/10 do zemin, bez bednění, uložení do výkopu stabilizační bloky, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M3	- 0,500	3 061,10	- 1 530,55
12		460150713		Výkop kabelové rýhy 65/150 cm hor:3, ruční výkop rýhy zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 20,000	1 014,50	- 20 290,00
13		460421072		Zřízení lože, kryt (plast.desky) na š. 45 cm, zásep 5 cm zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 20,000	71,70	- 1 434,00
14		460490013		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm dodávka a montáž, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 20,000	15,30	- 306,00
15		460510066		Kabelový prostup z plast.trub, D 160/9,1 mm, (dělená DN160/110)-montáž zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 6,000	158,50	- 951,00
16		460560713		Zához rýhy 65/150 cm, homina tř. 3, se zhuťnutím zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	- 20,000	277,70	- 5 554,00
17		460650161		Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M2	- 3,000	243,80	- 731,40
Silnoproud								- 50 409,95
Cellkem								- 50 409,95

Aspe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Firma: SUS JMK

Stavba III/41322 Chvalovice průtah
 číslo a název SO Měněpráce
 číslo a název rozpočtu: Ostatní náklady

SFDI

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ostatní náklady									
				Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	kpl	- 0,095	169 280,00	- 16 149,31	
Ostatní náklady									
							- 16 149,31		
Celkem								- 16 149,31	