

Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo č. 08/2016 ze dne 13.4.2016

**uzavřený v souladu s § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a v souladu se
zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění**

„Kanalizace a ČOV obce Paršovice“

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Obec Paršovice

Sídlo: Paršovice 98, 753 55 Paršovice

Zastoupení: Ing. Lubomír Dostál, starosta obce

IČ: 00636461

DIČ: CZ0000636461

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel

MODOS spol. s r.o.

Sídlo: Masarykova 34, 772 00 Olomouc

Doručovací adresa: dtto

Zastoupení: Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Olomouc

č.ú.: 367344811/0100

Další osoby oprávněné jednat:

ve věcech smluvních: Zdeněk Černocký, jednatel společnosti, (*email: cernocky@modos-olomouc.cz, tel. 737 916 654*)

ve věcech technických: Ing. Kučera Petr, vedoucí výroby, (*email: kucera@modos-olomouc.cz, tel. 732 725 226*)

Zapsán v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 237.

(dále jen „zhotovitel“)

II. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. V souvislosti s potřebou objednatele provést dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, uzavírají smluvní strany tento dodatek.
2. Předmětem dodatečných stavebních prací jsou práce specifikované ve změnovém listě č.1

III. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách:

Článek IV. Cena díla

Cena dle SoD bez DPH	21 450 460,70 Kč
DPH dle SoD (21 %)	4 504 596,75 Kč
Cena dle SoD včetně DPH	25 955 057,45 Kč
Dodatek č. 1 bez DPH	426 728,10 Kč
DPH dle dodatku č. 1 (21 %)	89 612,90 Kč
Dodatek č. 2 bez DPH	2 377 978,91 Kč
DPH dle dodatku č. 2 (21 %)	499 375,57 Kč
Celková cena vč. dodatku č. 1 a 2 bez DPH	24 255 167,71 Kč
DPH vč. dodatku č. 1 a 2(21 %)	5 093 585,22 Kč
Celková cena vč. dodatku č. 1 a 2 s DPH	29 348 752,93 Kč

IV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Ostatní ustanovení smlouvy a dodatku č. 1, neupravené tímto dodatkem, zůstávají v platnosti.
2. Dodatek smlouvy nabývá platnosti podpisem obou stran
3. Dodatek smlouvy je vyhotoven ve 4 stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 2 vyhotovení.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek smlouvy před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Tento dodatek smlouvy o dílo č. 8/2016 ze dne 13. 4. 2016 byl schválen usnesením č. 27-2017/4 na veřejném zasedání Zastupitelstva obce Paršovice ze dne 26.9.2017.

V Paršovicích dne 4.10.2017



OBEC PARŠOVICE ①
Paršovice 98
753 55 PARŠOVICE
IČ 00636461, DIČ CZ00636461

.....
Za Objednatele
Ing. Lubomír Dostál
starosta

V Olomouci dne 4.10.2017



MODOS spol. s r.o.

Masarykova 34
772 00 Olomouc 2

.....
Za Zhotovitele
Zdeněk Černocký
jednatel

Příloha:
Rozpočet
Změnový list č. 1

Rekapitulace objektů stavby

Slavba: Paršovice - Vcepráce, méněpráce

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 21.9.2017

Zpracoval: Trávníčková

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
	Paršovice - Vcepráce, méněpráce	2 377 978,91	0,00	499 375,57	2 877 354,48
6	Místní komunikace - zásyp ŠD, západní část	699 540,97	0,00	146 903,60	846 444,57
7	Místní komunikace - zásyp ŠD, východní část	481 433,31	0,00	101 101,00	582 534,31
8	Místní komunikace - přeložka dešť. kanalizace	20 890,48	0,00	4 387,00	25 277,48
9	Místní komunikace - přeložka plyn. přípojky	3 650,68	0,00	766,64	4 417,32
12	Přeložka vodovodu na stoce S - A (mezi šachtou AŠ13 - AŠ14)	29 356,75	0,00	6 164,92	35 521,67
13	Přeložka vodovodu na stoce S - B (mezi šachtou AŠ5 - BT1)	24 113,47	0,00	5 063,83	29 177,30
16	Místní komunikace - vcepráce	1 049 293,25	0,00	220 351,58	1 269 644,83
16.1	Místní komunikace 1.3b a 1.4b (S-E.2)	128 608,99	0,00	27 007,89	155 616,88
16.2	Místní komunikace 2.b (S-E)	352 646,64	0,00	74 055,79	426 702,43
16.3	Místní komunikace 3.b (S-G)	351 421,34	0,00	73 798,48	425 219,82
16.4	Místní komunikace 3.1c (S-G.3)	101 674,43	0,00	21 351,63	123 026,06
16.5	Místní komunikace 5u (S-C)	23 220,00	0,00	4 876,20	28 096,20
16.6	Místní komunikace - mimo trasu stoky	17 813,25	0,00	3 740,78	21 554,03
16.7	Místní komunikace 13c (S-F)	73 908,60	0,00	15 520,81	89 429,41
17	PS 02.02.1 Elektrotechnologická část MaR, ASŘP	69 700,00	0,00	14 637,00	84 337,00
	Celkem	2 377 978,91	0,00	499 375,57	2 877 354,48

Cena dle SOD

21 450 460,70

4 504 596,75

25 955 057,45

Dodatek č. 1

426 728,10

89 612,90

516 341,00

Dodatek č. 2

2 377 978,91

499 375,57

2 877 354,48

Cena celkem vč. dodatku č. 1 a 2

24 255 167,71

5 093 585,22

29 348 752,93

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Paršovice - Vícepráce, méněpráce

Objekt: Místní komunikace - zásyp š.D. západní část

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 21. 9. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV
1 Práce a dodávky HSV
Zemní práce

375 269,60 324 271,37 699 540,97
375 269,60 324 271,37 699 540,97 0,000

2 R	162701105	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	1 202,787	116,00	0,00	139 523,29	139 523,29	0,000000	0,000
		zásyp, šd		1 202,787						
5 R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	2 405,574	76,80	0,00	184 748,08	184 748,08	0,000000	0,000
		zásyp, šd 2		2 405,574						
6 R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	1 202,787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000000	0,000
		*místní komunikace								
		*stoka S-A + přípojky								
		od VČS po AŠ3								
		11,0*1,1*(2,91-0,46-0,565)		22,809						
		(59,0-11,0)*1,1*(2,725-0,46-0,565)		89,760						
		(108,0-59,0)*1,1*(2,645-0,46-0,565)		87,318						
		2,0*0,9*(2,85+2,6+2,69)		14,652						
		-3,14*(0,6)*2*(2,85+2,6+2,69-0,46-3,0,565*3)		-5,725						
		SOD								
		3,9*1,1*(2,015-0,46-0,565)		4,247						
		4,3*1,1*(1,51-0,46-0,41)		3,027						
		Mezisoučet		216,088						
		*stoka S-A, 1								
		24,97		24,970						
		-4,45		-4,450						
		*vytlačené kubatura								
		Mezisoučet		20,520						
		*stoka S-B, šachta BT1 = 3,0m2								
		3,0*2,28		6,840						
		-3,14*(0,3)*2*2,18		-0,616						
		Mezisoučet		6,224						

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			"stoka S-C od ČS10 po ČS12 panelová cesta								
			(333-6-301,1)*1,1*(2,235-0,25-0,565)		50,765						
			(347,3-333-6)*1,1*(1,99-0,25-0,565)		17,707						
			(366-6-347,3)*1,1*(1,655-0,25-0,565)		17,833						
			2,0*0,9*(2,22+1,55-0,25*2-0,565*2)		3,852						
			-3,14*(0,6)*2*(2,22+1,55-0,25*2-0,565*2)		-2,419						
			Mezisoučet		87,738						
			"stoka S-D, 3,0m2								
			3,0*(2,12-0,46-0,5)		3,480						
			Mezisoučet		3,480						
			"stoka S-E								
			(45-0-21,06)*1,1*(2,225-0,46-0,565)		31,601						
			41,5*1,1*(2,53-0,46-0,565)		68,703						
			17,5*1,1*(2,655-0,46-0,565)		31,378						
			(131,2-116,5)*1,1*(2,35-0,46-0,565)		21,425						
			48,0*1,1*(2,285-0,46-0,565)		66,528						
			45,5*1,1*(2,345-0,46-0,565)		66,066						
			52,0*1,1*(2,305-0,46-0,50)		76,934						
			"rozšíření pro š								
			2,0*0,9*(2,34+2,72+2,59+2,24+2,33+2,36+2,25)		30,294						
			-3,14*(0,6)*2*(2,34+2,72+2,59+2,24+2,33+2,36+2,25-0,46*7-0,565*5-0,5*2)		-11,061						
			27,1*1,1*(1,93-0,46-0,41) "přípojky		31,599						
			Mezisoučet		413,467						
			"stoka SE,1								
			0		0,000						
			Mezisoučet		0,000						
			"stoka S-E,2								
			602,41 "výkop		602,410						
			-173,59 "vytlačená kubatura		-173,590						
			2,9*1,1*(1,8-0,25-0,41) "přípojky beton, panel		3,637						
			22,3*1,1*(1,8-0,46-0,41) "přípojky		22,813						
			Mezisoučet		455,270						

P.Č.	KČ	Kód položky	Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
		záryp_šd	Součet			1 202,787						
7	583	5830003/R	šířkový netříděná		t	2 345,435	160,00	375 269,60	0,00	375 269,60	0,000000	0,000
			záryp_šd 1,95			2 345,435						

Celkem

375 269,60

324 271,37

699 540,97

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Pařšovice - Vícepráce, měněpráce

Objekt: Místní komunikace - zászyp řšD, východní část

JKSO:

Objednatel: Obec Pařšovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 24. 8. 2017

P. Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV
1 Zemní práce

Práce a dodávky HSV
258 265,44 223 167,87 481 433,31 0,000
258 265,44 223 167,87 481 433,31 0,000

2 R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hromily tř. 1 až 4	m3	827,774	116,00	0,00	96 021,78	96 021,78	0,00000	0,000
		zázyp, řšD		827,774						
5 R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 655,548	76,80	0,00	127 146,09	127 146,09	0,00000	0,000
		zázyp, řšD 2		1 655,548						
6 R	174101101	Zázyp jam, řšachet rýh nebo kolem objektu sypáním se zhuňněním	m3	827,774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
		*místní komunikace								
		*sloka S-F								
		od Fřš6 po zelený pás, přibližně od Fřš10 po Fřš11 = MK								
		(207,3-189,6)*1,1*(1,985-0,15-0,565)		24,727						
		(225,6-207,3)*1,1*(1,76-0,46-0,565)		14,796						
		38,8*1,1*(1,875-0,46-0,565)		36,278						
		-(207,3-189,1)*0,1*(1,985-0,15-0,565)		-2,311						
		*(souběh		-3,359						
		-(253,0-207,3)*0,1*(1,76-0,46-0,565)		30,173						
		26,0*1,1*(2,08-0,46-0,565)		5,643						
		2,0*0,9*(2,04+2,1+2,07-0,46*3-0,565*3)		-3,544						
		4,6*1,1*(1,72-0,46-0,41)		4,301						
		3,4*1,1*(1,72-0,25-0,41)		3,964						
		*sloka S-F, 1		110,668						
		*výkop		22,570						
		*vytlačená kubatura		-6,370						
		*sloka S-G v MK a ve staničení 0,456 9 - 0,492 6 km		16,200						
		4,0*1,1*(2,58-0,46-0,565)		6,842						

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(2+29)*1*(2,275-0,46-0,565)		42,625						
			25,32*1,1*(2,61-0,46-0,565)		44,145						
			20,78*1,1*(2,555-0,46-0,565)		34,973						
			35,9*1,1*(2,32-0,46-0,565)		51,140						
			16,1*1,1*(2,01-0,46-0,565)		17,444						
			17,7*1,1*(1,805-0,46-0,565)		15,187						
			21,7*1,1*(1,725-0,46-0,565)		16,709						
			30,0*1,1*(1,93-0,46-0,565)		29,865						
			30,6*1,1*(2,125-0,46-0,565)		37,026						
			2,0*0,9*(2,81+2,64+2,58+2,53+2,11+1,91+1,7+1,75+2,11+2,14+2,2-0,46*11-0,565*11)	*sachty	23,769						
			-3,14*(0,6)*2*(2,81+2,64+2,58+2,53+2,11+1,91+1,7+1,75+2,14+2,2-0,46*10-0,565*10)		-13,700						
			-3,14*(0,3)*2*(2,11-0,46-0,565)		-0,307						
			20,2*1,1*(1,885-0,15-0,565)		25,997						
			15,4*1,1*(2,25-0,46-0,565)		20,752						
			2,0*0,9*(1,57-0,15-0,565)		1,539						
			-3,14*(0,6)*2*(1,57-0,15-0,565)		-0,966						
			78,08*1,1*(1,93-0,46-0,41)	*přípojky	91,041						
			7,7*1,1*(1,93-0,15-0,41)	*přípojka bet. plocha	11,604						
			Mezisoučet		455,685						
			*stoka S-G 1								
			0		0,000						
			Mezisoučet		0,000						
			*stoka S-G 2 MK								
			10,5*1,1*(1,605-0,46-0,50)		7,450						
			3,1*3,1*(2,31-0,46)	*startovací jáma proláku	17,779						
			2,0*2,0*(1,9-0,46)	*koncová jáma proláku	5,760						
			-3,14*(0,6)*2*(2,31+1,9-0,46*2-0,565*2)		-2,442						
			12,5*1,1*(1,84-0,46-0,41)	*přípojky	13,338						
			1,0*1,1*(1,84-0,25-0,41)	*přípojky bet. plocha	1,298						
			Mezisoučet		43,183						
			*stoka S-G 3 MK								
			13,0*1,1*(2,735-0,46-0,50)		25,383						
			12,8*1,1*(2,52-0,25-0,45)		25,626						

P.Č.	KC	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Mezisoučet		51,009						
			*stoka S-H MK								
			8.7*1.1*(2.68-0.46-0.5)		16,460						
			9.57*1.1*(1.57-0.46-0.5)		6,421						
			8.1*1.1*(1.52-0.46-0.5)		4,990						
			12.8*1.1*(1.485-0.46-0.5)		7,392						
			9.8*1.1*(1.455-0.46-0.5)		5,336						
			2.0*0.9*(1.75+1.66+1.31+1.6-0.46*4-0.5*4)		4,464						
			*šachty		-1,616						
			-3.14*(0.6)*2*(1.75+1.6-0.46*2-0.5*2)		-0,297						
			-3.14*(0.3)*2*(1.66+1.31-0.46*2-0.5*2)		-0,297						
			31.1*1.1*(1.75-0.25-0.41)		37,289						
			*přípojky		80,439						
			Mezisoučet								
			*stoka S-CH MK + CHŠ1 - CHT2								
			20.1*1.1*(1.855-0.46-0.5)		19,788						
			5.5*1.1*(1.935-0.15-0.5)		7,774						
			3.2*1.1*(1.6-0.46-0.5)		2,253						
			2.0*0.9*(2.01-0.46-0.5)		1,890						
			*šachta		-1,187						
			-3.14*(0.6)*2*(2.01-0.46-0.5)		-0,398						
			-3.14*(0.3)*2*(2.06-0.15-0.5)		-0,398						
			7.5*1.1*(1.43-0.46-0.41)		4,620						
			*přípojky		34,740						
			Mezisoučet								
			*stoka S-CH 1 celá								
			výkop - vytláčená kubatura								
			49.89-13.74		35,850						
			Mezisoučet		35,850						
			Součet		637,774						
			záryp_šd								
7 583	5830003/R		šlétkodír neříhábná	l	1 614,159	160,00	258 265,44	0,00	258 265,44	0,00000	0,000
			záryp_šd*1,95		1 614,159						

Celkem

258 265,44

223 167,87

481 433,31

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Paršovice - Vícepráce, méněpráce
Objekt: Místní komunikace - přeložka dešť. kanalizace

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice
Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.
Datum: 24. 8. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV
1 Práce a dodávky HSV
Zemní práce

11 206,72 9 683,76 20 890,48
11 206,72 9 683,76 20 890,48

2	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	35,919	116,00	0,00	4 166,60	4 166,60	0,00000	0,000
			zásyp_šd		35,919						
5	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	71,838	76,80	0,00	5 517,16	5 517,16	0,00000	0,000
			zásyp_šd*2		71,838						
6	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztluštěním	m3	35,919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
			od stančení 0, 003 8 po 0,064 6 km								
			*přeložka dešťové kanalizace								
			16,12*0,8*(1,595-0,15-0,5)		12,187						
			14,78*0,8*(1,77-0,46-0,5)		9,577						
			29,9*0,8*(1,495-0,46-0,5)		12,797						
			2,0*1,2*(1,7+1,29-0,46*2-0,5*2)		2,568						
			-3,14*(0,6)^2*(1,7+1,29-0,46*2-0,5*2)		-1,210						
			Součet		35,919						
7	583	5830003/R	šlákodř netříděná	t	70,042	160,00	11 206,72	0,00	11 206,72	0,00000	0,000
			zásyp_šd*1,95		70,042						

Celkem 11 206,72 9 683,76 20 890,48 0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Paršovice - Vícepráce, méněpráce

Objekt: Místní komunikace - přeložka plyn. přípojky

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 24. 8. 2017

P. Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV
Práce a dodávky HSV
1 Zemní práce

1 958,40 1 692,28 3 650,68 0,000
1 968,40 1 692,28 3 650,68 0,000

2	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	6,277	116,00	0,00	728,13	728,13	0,00000	0,000
			zásyp_šd		6,277						
5	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	12,554	76,80	0,00	964,15	964,15	0,00000	0,000
			zásyp_šd 2		12,554						
6	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	6,277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
			místní komunikace								
			přeložka plyn. přípojky								
			6,7*0,65*(1,255-0,46-0,35)		1,938						
			15,0*0,65*(1,255-0,46-0,35)		4,339						
			zásyp_šd		6,277						
			Součet								
7	SB3	5830003/R	slévkodř netříděná	t	12,240	160,00	1 958,40	0,00	1 958,40	0,00000	0,000
			zásyp_šd 1,95		12,240						

Celkem 1 958,40 1 692,28 3 650,68 0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Paršovice - Vícepráce, méněpráce

Objekt: Přeložka vodovodu na stoce S - A (mezi šachtou AŠ13 - AŠ14)

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 29. 3. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	N	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV 1 Zemní práce

25 636,05 3 720,70 29 356,75 1,308
781,44 899,64 1 681,08 1,200

1 R	120901121	Bourání zdiha z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,125	3 132,00	0,00	391,50	391,50	0,00000	0,000
2 R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	4,000	60,60	0,00	242,40	242,40	0,00000	0,000
		1*1*2		2,000						
		1*1*2		2,000						
		Součet		4,000						
3 R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,000	5,00	0,00	20,00	20,00	0,00000	0,000
4 R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	25,40	0,00	101,60	101,60	0,00000	0,000
5 R	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	4,000	5,60	0,00	22,40	22,40	0,00000	0,000
6 R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	1,800	29,30	0,00	52,74	52,74	0,00000	0,000
		1*1*0,9*2		1,800						
		Součet		1,800						
7 583	5830003/R	šlétková neříděná	t	3,600	160,00	576,00	0,00	576,00	0,00000	0,000
		Zásyp*2		3,600						
8 R	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,600	115,00	0,00	69,00	69,00	0,00000	0,000
		1*1*0,3*2		0,600						
		Součet		0,600						
9 583	5830002/R	šlétkopisek frakce 0-40	t	1,200	171,20	205,44	0,00	205,44	1,00000	1,200
		OBSYP*2		1,200						

45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

63,20 35,80 99,00 0,000

10 R	451573111	laže pod potrubí oteřeny výkop ze šlétkopisku	m3	0,200	495,00	63,20	35,80	99,00	0,00000	0,000
		1*1*0,1*2		0,200						

8 Trubní vedení

24 750,16 2 103,00 26 853,16 0,108

11 271	852262121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m oteřeny výkop DN 100	kus	1,000	460,00	205,00	255,00	460,00	0,00163	0,002
12 552	552532570	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 500 mm	kus	1,010	1 492,70	1 507,63	0,00	1 507,63	0,01760	0,018
		1*1,01		1,010						

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	6,000	308,00	0,00	1 848,00	1 848,00	0,00000	0,000
14	1	6	spojka SYNOFLEX MULTI - RANGE - S PŘÍRUBOU 100	KS	2,020	5 185,40	10 474,51	0,00	10 474,51	0,01080	0,022
			2*1,01		2,020						
15	552	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	2,020	1 323,70	2 673,87	0,00	2 673,87	0,01210	0,024
			2*1,01		2,020						
16	552	552540480	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 100 mm	kus	2,020	2 787,60	5 630,95	0,00	5 630,95	0,01680	0,034
			2*1,01		2,020						
17	1	347-R-01000	TĚSNĚNÍ PLOCHÉ KRUHOVÉ 100X163X3 PÍTNÁ VODA	sada	1,000	178,20	178,20	0,00	178,20	0,00004	0,000
18	1	0	ŠROUB S MATICÍ A2 M16/70 NEREZ	KS	48,000	85,00	4 080,00	0,00	4 080,00	0,00017	0,008
95					Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		0,00	16,20	16,20	0,000	
19	R	952001111	Výstražná folie bílá - montáž,dodávka	m	1,000	4,30	0,00	4,30	4,30	0,00000	0,000
20	R	952001112	Vyhledávací vodič CY 4mm2	m	1,000	11,90	0,00	11,90	11,90	0,00000	0,000
96					Bourání konstrukcí		41,25	114,08	155,33	0,000	
21	R	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,275	172,00	0,00	47,30	47,30	0,00000	0,000
			0,125*2,2		0,275						
22	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	0,275	135,00	0,00	37,13	37,13	0,00000	0,000
23	R	997013509	Připlátek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,025	9,80	0,00	29,65	29,65	0,00000	0,000
			0,275*11		3,025						
24	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	0,275	150,00	41,25	0,00	41,25	0,00000	0,000
998					Přesun hmot		0,00	551,98	551,98	0,000	
25	271	998273102	Přesun hmot pro trubi vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,308	422,00	0,00	551,98	551,98	0,00000	0,000
Celkem					25 636,05		3 720,70	29 356,75	1,308		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Paříšovice - Vícepráce, méněpráce

Objekt: Přeložka vodovodu na stoce S - B (mezi šachtou AŠ5 - BT1)

JKSO:

Objednatel: Obec Paříšovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 29. 3. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV 1 Práce a dodávky HSV Zemní práce

1	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	4,000	77,20	0,00	308,80	308,80	0,00000	0,000
			1*1*2		2,000						
			1*1*2		2,000						
			Součet		4,000						
2	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,000	5,00	0,00	20,00	20,00	0,00000	0,000
3	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	25,40	0,00	101,60	101,60	0,00000	0,000
4	R	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	4,000	5,60	0,00	22,40	22,40	0,00000	0,000
5	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	1,800	29,30	0,00	52,74	52,74	0,00000	0,000
			1*1*0,9*2		1,800						
6	SR	5830003R	šlétkodř netříděná	t	3,600	160,00	576,00	0,00	576,00	0,00000	0,000
			1,8*2		3,600						
7	R	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,600	115,00	0,00	69,00	69,00	0,00000	0,000
			1*1*0,3*2		0,600						
8	SR	5830002R	šlétkopisek frakce 0-40	t	1,200	171,20	205,44	0,00	205,44	1,00000	1,200
			0,6*2		1,200						

45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku										
				63,20	35,80	99,00	0,000				
9	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šlétkopisku	m3	0,200	495,00	63,20	35,80	99,00	0,00000	0,000
			1*1*0,1*2		0,200						

8	Trubní vedení										
				20 241,02	1 850,40	22 091,42	0,067				
10	271	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	296,00	0,00	1 776,00	1 776,00	0,00000	0,000
11	1	6	spojka SYNOFLEX MULTI - RANGE- S PŘÍRUBOU 80	KS	2,020	4 367,70	8 822,75	0,00	8 822,75	0,00704	0,014
			2*1,01		2,020						
12	552	552540260	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tř.250µm Q-kus DN 80-90°	kus	2,020	1 817,00	3 670,34	0,00	3 670,34	0,00900	0,018
			2*1,01		2,020						
13	552	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tř.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	2,020	2 162,00	4 367,24	0,00	4 367,24	0,01220	0,025

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2*1,01		2,020						
14	1	0	ŠROUB S MATICÍ A2 M16/70 NEREZ	KS	32,000	85,00	2 720,00	0,00	2 720,00	0,00017	0,005
15	1	0	TĚSNĚNÍ PLOCHÉ KRUHOVÉ dn 80	KS	4,000	52,00	208,00	0,00	208,00	0,00004	0,000
16	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylénu oteřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	2,000	37,20	0,00	74,40	74,40	0,00000	0,000
17	266	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	2,030	223,00	452,69	0,00	452,69	0,00211	0,004
			2*1,015		2,030						
		95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				0,00	32,40	32,40		0,000
18	R	952001111	Výstražná folie bílá - montáž, dodávka	m	2,000	4,30	0,00	8,60	8,60	0,00000	0,000
19	R	952001112	Výhledávací vodič CY 4mm2	m	2,000	11,90	0,00	23,80	23,80	0,00000	0,000
		998	Přesun hmot				0,00	534,67	534,67		0,000
20	271	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových oteřený výkop	t	1,267	422,00	0,00	534,67	534,67	0,00000	0,000

Celkem.....

21 085,66

3 027,81

24 113,47

1,267

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Paršovice - Všepráce, méněpráce

Objekt: Místní komunikace - všepráce

Část: Místní komunikace 1.3b a 1.4b (S-E-2)

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 20. 9. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	N	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV 1.3.b Práce a dodávky HSV MK 1.3.b

1	R	5640001/R		Štěrka profilů asfaltem tl 100 mm - konečná vrstva	m2	-158,000	121,00	0,00	-19 118,00	-19 118,00	0,00000	0,000
				-158		-158,000						
2	221	564931412		Podklad z asfaltového recyklatu tl 100 mm	m2	450,000	35,10	9 135,00	6 660,00	15 795,00	0,00000	0,000
				150/3		450,000						
3	221	R-573-432		Jednoduchý nátěr s předtřením ze silniční emulze v množství 2,2 kg/m2 s posypem	m2	450,000	81,60	32 130,00	4 590,00	36 720,00	0,00000	0,000

1.4b 1.4b1 MK 1.4b - 1. část

4	R	11300010/R		Frézování živичného krytu tl 40 mm s překážkami v trase	m2	234,600	24,70	0,00	5 794,62	5 794,62	0,00000	0,000
				1.4b = E:251 - P108								
				102,0'(4.0-1.7)		234,600						
				živice _navic_ 1_4b		234,600						
				Součet		234,600						
5	R	573211111		Posítk živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	234,600	14,30	3 190,56	164,22	3 354,78	0,00000	0,000
				živice _navic_ 1_4b		234,600						
6	R	577144131		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	234,600	213,00	45 277,80	4 692,00	49 969,80	0,00000	0,000
				živice _navic_ 1_4b		234,600						
7	R	997221551		Vodorovná doprava suší ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,164	35,10	0,00	848,16	848,16	0,00000	0,000
8	R	997221559		Připátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší ze sypkých materiálů	t	338,296	5,00	0,00	1 691,48	1 691,48	0,00000	0,000
				24,164+14		338,296						
9	R	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	24,164	40,00	966,56	0,00	966,56	0,00000	0,000
				1.4b2								
				MK 1.4b 2. část								
10	R	11300011/R		Frézování živичného krytu tl 60 mm s překážkami v trase	m2	57,500	24,70	0,00	1 420,25	1 420,25	0,00000	0,000
				1.4b = E:251 - P108, 2. část								
				25,0'(4.0-1.7)		57,500						

P.č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		živice_navíc_1_4b_2	Součet		57,500						
11	R	5650002/R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 60 mm š do 3 m	m2	72,500	232,00	0,00	16 820,00	16 820,00	0,00000	0,000
			1 4b = E 2š1 - P108, 2. část								
			25,0*(4,0-1,1)		72,500						
			Součet		72,500						
12	R	573211111	Postřik živitý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	57,500	14,30	782,00	40,25	822,25	0,00000	0,000
			živice_navíc_1_4b_2		57,500						
13	R	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 1 tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	57,500	213,00	11 087,50	1 150,00	12 247,50	0,00000	0,000
			živice_navíc_1_4b_2		57,500						
14	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,798	35,10	0,00	308,81	308,81	0,00000	0,000
15	R	997221559	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	123,172	5,00	0,00	615,86	615,86	0,00000	0,000
			8,798*14		123,172						
16	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,798	40,00	351,92	0,00	351,92	0,00000	0,000

Celkem

102 931,34

25 677,65

128 608,99

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Paršovice - Vícepráce, méněpráce

Objekt: Místní komunikace - vícepráce

Část: Místní komunikace 2.B (S-E)

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 20. 9. 2017

P.Č.	KČ	Kód položky	N	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV
2b
Práce a dodávky HSV
MK 2b

259 608,41 93 038,23 352 646,64 0,000
100 186,92 27 964,27 128 150,19 0,000

1 R	1130001/R	Frézování živčného krytu tl 50 mm s překážkami v trase	m2	473,200	24,70	0,00	11 688,04	11 688,04	0,00000	0,000
		2b = SE přibližně š4-š8								
		169,0*(4,5-1,7)		473,200						
	živice_navíc_2									
	b	Součet		473,200						
2 R	573211111	Posílka živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	473,200	14,30	6 435,52	331,24	6 766,76	0,00000	0,000
		živice_navíc_2b		473,200						
3 R	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. l tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	473,200	213,00	91 327,60	9 464,00	100 791,60	0,00000	0,000
		živice_navíc_2b		473,200						
4 R	997221551	Vodotorná doprava suť ze syplých materiálů do 1 km	t	60,570	37,00	0,00	2 241,09	2 241,09	0,00000	0,000
5 R	997221559	Přijílek ZKD 1 km u vodotorné dopravy suť ze syplých materiálů	t	847,980	5,00	0,00	4 239,90	4 239,90	0,00000	0,000
		60,57*14		847,980						
6 R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	60,570	40,00	2 422,80	0,00	2 422,80	0,00000	0,000

7 R	1130001/R	Frézování živčného krytu tl 50 mm s překážkami v trase	m2	327,600	24,70	0,00	8 091,72	8 091,72	0,00000	0,000
		část stoky S-E								
		117,0*(4,5-1,7)		327,600						
		živice_navíc_1		327,600						
	0_1_2c	Součet								
8 R	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tl. 3 objem do 100 m3	m3	182,520	30,30	0,00	5 530,36	5 530,36	0,00000	0,000
		117,0*(5,0-1,1)*0,4		182,520						
		Součet		182,520						
9 R	162301101	Vodotorné přemísťení do 500 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	182,520	25,40	0,00	4 636,01	4 636,01	0,00000	0,000
		odkop		182,520						
10 R	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	182,520	5,60	0,00	1 022,11	1 022,11	0,00000	0,000

P.Č.	KC	Kód položky	Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
			odkop			182,520						
11	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)		t	365,040	100,00	0,00	36 504,00	36 504,00	0,00000	0,000
			odkop*2			365,040						
14	221	564871113	Podklad ze štěrkodřě ŠD II, 270 mm		m2	416,832	120,00	42 100,03	7 919,81	50 019,84	0,00000	0,000
			117,0*5,0			585,000						
			-168,168			-188,168						
			Součet			416,832						
15	221	5649214R2	Podklad z asfaltového recyklatu II 70 mm		m2	549,800	25,40	329,94	13 637,52	13 967,46	0,00000	0,000
			pouze montáž, materiál zdarma									
			117,0*4,7			549,800						
16	R	5650002/R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ II 60 mm š do 3 m		m2	-128,700	232,00	0,00	-29 858,40	-29 858,40	0,00000	0,000
17	221	577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) II, I II 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu		m2	327,600	392,00	115 315,20	13 104,00	128 419,20	0,00000	0,000
			Živice_navíc_10_1_2c			327,600						
18	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km		t	41,933	37,00	0,00	1 551,52	1 551,52	0,00000	0,000
19	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syplých materiálů		t	587,062	5,00	0,00	2 935,31	2 935,31	0,00000	0,000
			41,933*14			587,062						
20	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)		t	41,933	40,00	1 677,32	0,00	1 677,32	0,00000	0,000

Celkem

259 608,41

93 038,23

352 646,64

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Pařšovice - Vícepráce, méněpráce

Objekt: Místní komunikace - vícepráce

Část: Místní komunikace 3.b (S-G)

JKSO:

Objednatel: Obec Pařšovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 20. 9. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV
3b
3b_1

Práce a dodávky HSV
MK 3b
MK 3b - 1. část

254 761,42
254 761,42
97 174,50

96 659,92
96 659,92
36 537,10

351 421,34
361 421,34
132 711,50

12,655
12,655
2,542

1	R	1130001/R	Frézování živitného krytu tl 50 mm s překážkami v trase	m2	412,500	24,70	0,00	10 188,75	10 188,75	0,00000	0,000
			část stoky S-G								
			125,0*(5,0-1,7)		412,500						
		živice _navíc_3 b_1_č	Součet		412,500						
2	R	57321111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	412,500	14,30	5 610,00	288,75	5 898,75	0,00000	0,000
			živice _navíc_3b_1_č		412,500						
3	R	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 50 mm š. do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	412,500	213,00	79 612,50	8 250,00	87 862,50	0,00000	0,000
			živice _navíc_3b_1_č		412,500						
4	221	899231R01	Výšková úprava uliční vpusť	komp let	6,000	3 500,00	9 840,00	11 160,00	21 000,00	0,42368	2,542
5	R	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	52,800	37,00	0,00	1 953,60	1 953,60	0,00000	0,000
6	R	997221559	Připalek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	739,200	5,00	0,00	3 696,00	3 696,00	0,00000	0,000
			52,8*14		739,200						
7	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	52,800	40,00	2 112,00	0,00	2 112,00	0,00000	0,000
		3b_2	MK 3b - 2. část				87 932,70	38 876,22	126 808,92		9,266

8	221	113202111	Vytáhání obrub krajníků obrubníků stojajících	m	30,000	49,20	0,00	1 476,00	1 476,00	0,00000	0,000
9	R	5650002R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 60 mm š. do 3 m	m2	108,150	232,00	0,00	25 090,80	25 090,80	0,00000	0,000
			12,0*35,0		420,000						
			*celá plocha								
			-1,7*35,0		-59,500						
		živice _navíc_3 b_2_č	Součet		360,500						
			30% plochy navíc								
			360,5*0,3		108,150						
10	R	573211111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	360,500	14,30	4 902,80	252,35	5 155,15	0,00000	0,000

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			živice_navic_3b_2_č		360,500						
11 R		577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 II 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	360,500	213,00	69 576,50	7 210,00	76 786,50	0,00000	0,000
			živice_navic_3b_2_č		360,500						
12 221		899231R01	Výšková úprava uliční vpusti	komp	1,000	3 500,00	1 640,00	1 860,00	3 500,00	0,42368	0,424
13 221		916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	227,00	4 770,00	2 040,00	6 810,00	0,15540	4,662
14 592		592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	30,300	143,00	4 332,90	0,00	4 332,90	0,08210	2,488
			30,0*1,01		30,300						
15 221		916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,750	2 730,00	1 768,00	259,50	2 047,50	2,25634	1,692
			30,0*0,25*0,1		0,750						
16 R		997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,150	41,80	0,00	257,07	257,07	0,00000	0,000
17 R		997221569	Přítlapek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	86,100	5,00	0,00	430,50	430,50	0,00000	0,000
			6,15*14		86,100						
18 R		997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,150	150,00	922,50	0,00	922,50	0,00000	0,000
3b_3					69 664,22 22 246,60 91 900,82						
MK 3b - 3. část					0,847						
19 R		1130001/R	Fřezování živčného krytu II 50 mm s překážkami v trase	m2	313,500	24,70	0,00	7 743,45	7 743,45	0,00000	0,000
			část stoky S-G								
			95,0*(5,0-1,7)		313,500						
		živice_navic_3b_3_č			313,500						
		b_3_č	Součet		313,500						
20 R		573211111	Posítk živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	313,500	14,30	4 263,60	219,45	4 483,05	0,00000	0,000
			živice_navic_3b_3_č		313,500						
21 R		577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 II 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	313,500	213,00	60 505,50	6 270,00	66 775,50	0,00000	0,000
			živice_navic_3b_3_č		313,500						
22 221		899231R01	Výšková úprava uliční vpusti	komp	2,000	3 500,00	3 280,00	3 720,00	7 000,00	0,42368	0,847
23 R		997221551	Vodorovná doprava suti ze syplých materiálů do 1 km	t	40,128	37,00	0,00	1 484,74	1 484,74	0,00000	0,000
24 R		997221559	Přítlapek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syplých materiálů	t	561,792	5,00	0,00	2 808,96	2 808,96	0,00000	0,000
			40,128*14		561,792						
25 R		997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	40,128	40,00	1 605,12	0,00	1 605,12	0,00000	0,000
Celkem					254 761,42 96 659,92 351 421,34						
					12,655						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Paršovice - Všepráče, méněpráče

Objekt: Místní komunikace - všepráče

Část: Místní komunikace 3.1c (S-G.3)

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 20. 9. 2017

P.Č.	KČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV
3.1 c
Práce a dodávky HSV
MK 3.1 c

42 978,30
42 978,30
58 696,13
101 674,43
32,038
32,038

2	221	113107132	Odstřižení podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	110,850	245,00	0,00	27 158,25	27 158,25	0,00000	0,000
			8,2*11,85		97,170						
			3,8*3,6		13,680						
			Součet		110,850						
3	R	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tl. 3 objem do 100 m3	m3	22,170	30,30	0,00	671,75	671,75	0,00000	0,000
			110,85*0,2		22,170						
			Součet		22,170						
4	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	22,170	25,40	0,00	563,12	563,12	0,00000	0,000
5	R	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	22,170	5,60	0,00	124,15	124,15	0,00000	0,000
6	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	44,340	100,00	0,00	4 434,00	4 434,00	0,00000	0,000
			22,17*2		44,340						
8	221	564871113	Podklad ze šlétkodně ŠD tl. 270 mm	m2	90,170	120,00	9 107,17	1 713,23	10 820,40	0,00000	0,000
			110,85		110,850						
			-20,68		-20,680						
			Součet		90,170						
9	R	567124111	Podklad z podkladového betonu tl. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	-11,000	443,00	-4 235,00	-638,00	-4 873,00	0,00000	0,000
10	221	586212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	110,850	198,00	4 844,15	17 104,15	21 948,30	0,10362	11,486
11	592	592451090	dlažba skládková HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	114,176	205,00	23 406,08	0,00	23 406,08	0,18000	20,552
			110,85*1,03		114,176						
12	R	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	65,706	41,80	0,00	2 746,51	2 746,51	0,00000	0,000
			-3,575+69,281		65,706						
13	R	997221569	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	919,864	5,00	0,00	4 599,42	4 599,42	0,00000	0,000
			65,706*14		919,864						
14	R	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	65,706	150,00	9 855,90	0,00	9 855,90	0,00000	0,000
15	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém dlaždeným	t	25,829	8,50	0,00	219,55	219,55	0,00000	0,000

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

42 978,30

58 696,13

101 674,43

32,038

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Paršovice - Vícepráce, méněpráce

Objekt: Místní komunikace - vícepráce

Část: Místní komunikace ŠÚ (S-C)

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 20. 9. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena	Dodávka	Montáž	Cena	Hmotnost	Hmotnost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV

Práce a dodávky HSV

5u

MM ŠÚ

19 401,60

3 818,40

23 220,00

0,000

1	221	5734R010	Dvojitý asfaltový nátěr s posypem	m2	344,000	67,50	19 401,60	3 818,40	23 220,00	0,00000	0,000
			172,0*2		344,000						

Celkem

19 401,60

3 818,40

23 220,00

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Paršovice - Vícepráce, méněpráce

Objekt: Místní komunikace - vícepráce

Část: Místní komunikace - mimo trasu stoky

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 20. 9. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV 10 302,25 7 511,00 17 813,25 0,000

6u MK 6u 10 302,25 7 511,00 17 813,25 0,000

1	221	564931412	Podklad z asfaltového recyklatu tl 100 mm	m2	507,500	35,10	10 302,25	7 511,00	17 813,25	0,00000	0,000
			1453,5		507,500						

Celkem 10 302,25 7 511,00 17 813,25 0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Paršovice - Všepráce, méněpráce

Objekt: Místní komunikace - všepráce

Část: Místní komunikace 13c (S-F)

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Datum: 20. 9. 2017

P. Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV

13c MK 13c

13c_1 MK 13c - 1. část

57 325,02 16 583,58 73 908,60 4,421
57 325,02 16 583,58 73 908,60 4,421
52 032,02 15 106,18 67 138,20 4,421

1 R	1130001R	Préřezování živéčného krytu II 50 mm s překážkami v trase	m2	217,860	24,70	0,00	5 381,14	5 381,14	0,00000	0,000
		část stoky S-F								
		14,7*(3,5-1,7)		26,460						
		58,0*(5,0-1,7)		191,400						
	živice_navic_13c_1_č	Součet		217,860						
2 221	113202111	Výtáhání obrub krajiniků obrubniků stojatých	m	15,000	49,20	0,00	738,00	738,00	0,00000	0,000
3 R	573211111	Posítk živččný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	217,860	14,30	2 962,90	152,50	3 115,40	0,00000	0,000
		živice_navic_13c_1_č		217,860						
4 R	577144131	Asfaltový beton vstka obrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 50 mm š. do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	217,860	213,00	42 046,88	4 357,20	46 404,18	0,00000	0,000
		živice_navic_13c_1_č		217,860						
5 221	916131213	Osazení silničního obrubniku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	227,00	2 385,00	1 020,00	3 405,00	0,15540	2,331
6 592	592174650	obrubnik betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	15,150	143,00	2 166,45	0,00	2 166,45	0,08210	1,244
		15,0*1,01		15,150						
7 221	916991121	Lože pod obrubniky, krajniky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,375	2 730,00	894,00	129,75	1 023,75	2,25634	0,846
		15,0*0,25*0,1		0,375						
8 R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syvkých materiálů do 1 km	t	27,886	37,00	0,00	1 031,78	1 031,78	0,00000	0,000
9 R	997221559	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syvkých materiálů	t	390,404	5,00	0,00	1 952,02	1 952,02	0,00000	0,000
		27,886*14		390,404						
10 R	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	3,075	41,80	0,00	128,54	128,54	0,00000	0,000
11 R	997221569	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	43,050	5,00	0,00	215,25	215,25	0,00000	0,000
		3,075*14		43,050						
12 R	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	3,075	150,00	461,25	0,00	461,25	0,00060	0,000
13 R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	27,886	40,00	1 115,44	0,00	1 115,44	0,00000	0,000

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

13c_2 MK 13c - 2. část 5 293,00 1 477,40 6 770,40 0,000											
14	R	1130001R	Frézování živčného krytu II 50 mm s překážkami v trase	m2	25,000	24,70	0,00	617,50	617,50	0,00000	0,000
			část sloky S-F								
			5,0*5,0		25,000						
		živice_navíc_13c_2_č	Součet		25,000						
15	R	57321111	Posířik živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	25,000	14,30	340,00	17,50	357,50	0,00000	0,000
			živice_navíc_13c_2_č		25,000						
16	R	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 50 mm š. do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	25,000	213,00	4 825,00	500,00	5 325,00	0,00000	0,000
			živice_navíc_13c_2_č		25,000						
17	R	997221551	Vodorovná doprava suří ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,200	37,00	0,00	118,40	118,40	0,00000	0,000
18	R	997221559	Připalek ZKD 1 km v vodorovné dopravě suří ze sypkých materiálů	t	44,800	5,00	0,00	224,00	224,00	0,00000	0,000
			3,2*14		44,800						
19	R	997221845	Popalek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,200	40,00	128,00	0,00	128,00	0,00000	0,000

Celkem

57 325,02

16 583,58

73 908,60

4,421

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Paršovice - Vícepráce, měněpráce
Objekt: PS 02.02.1 Elektrotechnologická část MaR, ASŘP

JKSO:

Objednatel: Obec Paršovice
Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.
Datum: 5. 9. 2017

P.Č.	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

M
36-M
Práce a dodávky M
Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

1	R	3610020/r	Kyslíková sonda	l	1,000	42 200,00	0,00	42 200,00	42 200,00	0,00000	0,000
2	R	3610021/R	Vizuálizace	l	1,000	27 500,00	0,00	27 500,00	27 500,00	0,00000	0,000

Celkem

0,00 69 700,00 69 700,00 0,000

OZNÁMENÍ ZMĚNY		číslo OZ: 1	
Zhotovitel:	MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc, IČ: 00 576 832		
Objednatel:	Obec Paršovice se sídlem: Paršovice 98, 753 55 Paršovice, IČ: 00636461	Datum: 4.10.2017	
Název akce: Kanalizace a ČOV obce Paršovice			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☐	faxem ☐ osobně ☐
Odkazy	na specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
1) Předmět změny: Místní komunikace – zásyp ŠD, západní část Popis a zdůvodnění změny: Tato změna řeší rozdíl mezi požadavkem smlouvy o dílo o zpětném zásypu vykopaným materiálem. Na základě provedených laboratorních zkoušek potvrzena nevhodnost zeminy pro zpětný zásyp. Zásyp prováděn šterkodrtí ŠD 0-63. 2) Předmět změny: Místní komunikace – zásyp ŠD, východní část Popis a zdůvodnění změny: Tato změna řeší rozdíl mezi požadavkem smlouvy o dílo o zpětném zásypu vykopaným materiálem. Na základě provedených laboratorních zkoušek potvrzena nevhodnost zeminy pro zpětný zásyp. Zásyp prováděn šterkodrtí ŠD 0-63. 3) Předmět změny: Místní komunikace – přeložka dešťové kanalizace Popis a zdůvodnění změny: Tato změna řeší rozdíl mezi požadavkem smlouvy o dílo o zpětném zásypu vykopaným materiálem. Na základě provedených laboratorních zkoušek potvrzena nevhodnost zeminy pro zpětný zásyp. Zásyp prováděn šterkodrtí ŠD 0-63. Úsek FT5 – FT7 na stoce S-F. 4) Předmět změny: Místní komunikace – přeložka plynové přípojky Popis a zdůvodnění změny: Tato změna řeší rozdíl mezi požadavkem smlouvy o dílo o zpětném zásypu vykopaným materiálem. Na základě provedených laboratorních zkoušek potvrzena nevhodnost zeminy pro zpětný zásyp. Zásyp prováděn šterkodrtí ŠD 0-63. Úsek na stoce S-F.			

5) Předmět změny:

Přeložka vodovodu na stoce S-A (mezi šachtou AŠ13 – AŠ14)

Popis a zdůvodnění změny:

Změna řeší kolizi tras plánované kanalizace a stávající trasy vodovodního řadu. Došlo k přeložení trasy vodovodního řadu. Změna provedena za účasti VaK Hranice.

6) Předmět změny:

Přeložka vodovodu na stoce S-B (mezi šachtou AŠ5 – BT1)

Popis a zdůvodnění změny:

Změna řeší kolizi tras plánované kanalizace a stávající trasy vodovodního řadu. Došlo k přeložení trasy vodovodního řadu.

7) Předmět změny:

Místní komunikace – vícepráce

Popis a zdůvodnění změny:

Důvodem rozšíření úpravy povrchů komunikací byl technický stav povrchů místních komunikací či nevhodnost podloží mimo výkop. Ke zjištění došlo při provádění výkopových prací u kanalizace.

8) Předmět změny:

PS 02.02.1 Elektrotechnická část MaR, ASŘP

Popis a zdůvodnění změny:

Změna řeší doplnění kyslíkové sondy do aktivační nádrže ČOV a vizualizace provozu ČOV do místnosti obsluhy.

Instalace kyslíkové sondy umožní plynulé řízení množství přiváděného vzduchu do aktivační nádrže.

Vizualizace umožní uživatelsky snadnější přístup pro kontrolu a nastavení parametrů řízení ČOV.

Všechny tyto změny byly v době zpracování projektové dokumentace nepředvídatelné a byly zjištěny dodavatelem díla až v průběhu realizace výstavby.

Změny jsou řešeny dle nového zákona č. 134 o zadávání veřejných zakázek a to jako změny nepodstatné dle § 222, odstavec 6.

Počet připojených listů specifikací:	
Důvod vícepráce / méněpráce:	
záměr objednatele ☐	chyba v PD ☐
chyba zhotovitele ☐	vyšší moc ☐
	jiné okolnosti ☐

Oznámení vydává: MODOS spol. s r.o.

MODOS spol. s r.o.

Masarykova 34
772 00 Olomouc

2

Za technický dozor stavby: Ing. Jiří Černík

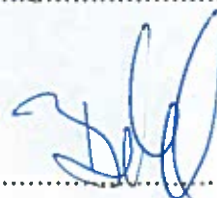


 **tizzi**

TIZZI -6-
spol. s r.o.

Blanská 1861/81, 767 01 Kroměříž
IČO 63488621, DIČ CZ63488621

Za autorský dozor stavby: Ing. Pavel Brtník



Za objednatele stavby: Ing. Lubomír Dostál, starosta



OBEC PARŠOVICE

Paršovice 98

753 55 PARŠOVICE

IČ 00636461, DIČ CZ00636461

Přílohy :

- Změnový list

ZMĚNOVÝ LIST		Číslo ZL: 1
Zhotovitel:	MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc, IČ: 00 576 832	
Změnový list vystavil:	MODOS spol. s r.o. – Tomáš Černocký	
Datum:	4.10.2017	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto nepodstatnou změnu rozsahu díla:

1) Předmět změny:

Místní komunikace – zásyp ŠD, západní část

Popis a zdůvodnění změny:

Tato změna řeší rozdíl mezi požadavkem smlouvy o dílo o zpětném zásypu vykopaným materiálem. Na základě provedených laboratorních zkoušek potvrzena nevhodnost zeminy pro zpětný zásyp. Zásyp prováděn šterkodrtí ŠD 0-63.

2) Předmět změny:

Místní komunikace – zásyp ŠD, východní část

Popis a zdůvodnění změny:

Tato změna řeší rozdíl mezi požadavkem smlouvy o dílo o zpětném zásypu vykopaným materiálem. Na základě provedených laboratorních zkoušek potvrzena nevhodnost zeminy pro zpětný zásyp. Zásyp prováděn šterkodrtí ŠD 0-63.

3) Předmět změny:

Místní komunikace – přeložka dešťové kanalizace

Popis a zdůvodnění změny:

Tato změna řeší rozdíl mezi požadavkem smlouvy o dílo o zpětném zásypu vykopaným materiálem. Na základě provedených laboratorních zkoušek potvrzena nevhodnost zeminy pro zpětný zásyp. Zásyp prováděn šterkodrtí ŠD 0-63. Úsek FT5 – FT7 na stoce S-F.

4) Předmět změny:

Místní komunikace – přeložka plynové přípojky

Popis a zdůvodnění změny:

Tato změna řeší rozdíl mezi požadavkem smlouvy o dílo o zpětném zásypu vykopaným materiálem. Na základě provedených laboratorních zkoušek potvrzena nevhodnost zeminy pro zpětný zásyp. Zásyp prováděn šterkodrtí ŠD 0-63. Úsek na stoce S-F.

5) Předmět změny:

Přeložka vodovodu na stoce S-A (mezi šachtou AŠ13 – AŠ14)

Popis a zdůvodnění změny:

Změna řeší kolizi tras plánované kanalizace a stávající trasy vodovodního řadu. Došlo k přeložení trasy vodovodního řadu. Změna provedena za účasti VaK Hranice.

6) Předmět změny:

Přeložka vodovodu na stoce S-B (mezi šachtou AŠ5 – BT1)

Popis a zdůvodnění změny:

Změna řeší kolizi tras plánované kanalizace a stávající trasy vodovodního řadu. Došlo k přeložení trasy vodovodního řadu.

7) Předmět změny:

Místní komunikace – vícepráce

Popis a zdůvodnění změny:

Důvodem rozšíření úpravy povrchů komunikací byl technický stav povrchů místních komunikací či nevhodnost podloží mimo výkop. Ke zjištění došlo při provádění výkopových prací u kanalizace.

8) Předmět změny:

PS 02.02.1 Elektrotechnická část MaR, ASŘP

Popis a zdůvodnění změny:

Změna řeší doplnění kyslíkové sondy do aktivační nádrže ČOV a vizualizace provozu ČOV do místnosti obsluhy.

Instalace kyslíkové sondy umožní plynulé řízení množství přiváděného vzduchu do aktivační nádrže.

Vizualizace umožní uživatelsky snadnější přístup pro kontrolu a nastavení parametrů řízení ČOV.

Všechny tyto změny byly v době zpracování projektové dokumentace nepředvídatelné a byly zjištěny dodavatelem díla až v průběhu realizace výstavby.

Změny jsou řešeny dle nového zákona č. 134 o zadávání veřejných zakázek a to jako změny nepodstatné dle § 222, odstavec 6.

Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :
0,- Kč	2 377 978,91 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
2 377 978,91- Kč	Nemění se.
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
 OBEC PARŠOVICE ① Paršovice 98 753 55 PARŠOVICE IČ 00636461, DIČ CZ00636461	 MODOS spol. s r.o. Masarykova 34 772 00 Olomouc 2
Datum: 4. 10. 2017	Datum: 4. 10. 2017

Příloha Změnového listu č.1 - fotodokumentace

Změna 1: Místní komunikace – zásyp ŠD, západní část



Změna 2: Místní komunikace – zásyp ŠD, východní část



Změna 3: Místní komunikace – přeložka dešťové kanalizace



Změna 4: Místní komunikace – přeložka plynové přípojky



Změna 5: Přeložka vodovodu na stoce S-A (mezi šachtou AŠ13 – AŠ14)



Změna 6: Přeložka vodovodu na stoce S-B (mezi šachtou AŠ5 – BT1)



Změna 7: Místní komunikace – vícepráce





Změna 8: PS 02.02.1 Elektrotechnická část MaR, ASŘP