

# DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo na „Opravy komunikací v Řečkovících 2023“

Níže uvedené strany:

**Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno**

zastoupené starostou městské části Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Mgr. Bc. Markem Viskotem

na základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 20/2001, ve znění pozdějších změn – Statutu města Brna

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Adresa pro doručování: ÚMČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora, Palackého nám. 11, 621 00 Brno

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno-město

ve věcech technických zastupuje: Ing. Jan Klement, tel. 541 42 17 25

číslo účtu: [REDACTED]

na straně jedné jako **objednatel**

a

**ZEMAKO, s.r.o.**

se sídlem Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

IČO: 25504011

DIČ: CZ25504011

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 24862

zastoupená Romanem Nejedlým, jednatelem, tel. [REDACTED]

ve věcech technických zastupuje: Roman Nejedlý, jednatel, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

a jím pověřený stavbyvedoucí

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: [REDACTED]

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., číslo účtu (CZK): [REDACTED]

na straně druhé jako **zhotovitel**

uzavírají dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek ke smlouvě o dílo ze dne 31. 3. 2023:

## I.

### Předmět dodatku ke smlouvě

Předmětem tohoto dodatku je změna rozsahu díla a souvisejících ustanovení smlouvy o dílo. Ke zvýšení objemů prací nad rozsah sjednaný ve smlouvě došlo v důsledku toho, že při zhotovování díla vyvstala nutnost provést práce, které nebylo možno objektivně předvídat, a zvýšením množství nutných prací a změnou navrhovaných postupů oproti projektové dokumentaci na základě dodatečných požadavků objednatele. Ke snížení objemu prací vedlo zvolení méně náročných postupů a změna navrhovaných postupů oproti projektové dokumentaci.

**II.**  
**Změna ceny díla**

Původní cena díla bez DPH:	5 786 526,00 Kč
Cena dodávek, o něž se zvyšuje rozsah díla bez DPH:	175 040,00 Kč
Cena dodávek, o něž se snižuje rozsah díla bez DPH:	175 040,00 Kč
Celková cena díla po započtení změn bez DPH (limit ceny díla):	5 786 526,00 Kč

**III.**  
**Změna textu smlouvy o dílo a jejích příloh**

1) Do přílohy č. 1 se doplňují položkové rozpočty prací, o které se zvyšuje a snižuje jejich objem.

**IV.**  
**Závěrečná ustanovení**

1) Ostatní ustanovení uvedené smlouvy o dílo zůstávají v platnosti a beze změny.

2) Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech; dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

3) Tento dodatek nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv, které zajistí objednatel.

**V.**  
**Doložka dle ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)**


Uzavření tohoto dodatku ke smlouvě o dílo bylo schváleno 13. schůzí Rady městské části Brno-Řečkovice a Mokrá Hora dne 21. 6. 2023.

Příloha č. 1 – změnové položkové rozpočty

Příloha č. 2 – změnový list

V Brně dne:

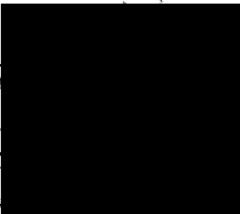
atutár  
tská část Br  
řalackého



Mgr. Bc. Marek Viskot  
starosta městské části  
Brno-Řečkovice a Mokrá Hora  
Objednatel

V Brně dne: 22.6.2023

ZEMAKO, s. r. o.  
664 48 Morava  
IČ: 25504011,



Roman Nejedlý  
jednatel  
ZEMAKO, s.r.o.  
Zhotovitel

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 000230501

Stavba: Opravy komunikací v Řečkovících 2023

Místo:

Datum:

19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
M-01	Měněpráce č.1 - odpočet podkladu z obalovaného kameniva	-175 040,00	-211 798,40
V-01	Vícepráce č.1 - 10m obrub 100/80/200	6 814,08	8 245,04
V-02	Vícepráce č.2 - napojení odvodňovacího žlabu do kanalizace	41 564,31	50 292,82
V-03	Vícepráce č.3 - 1,5m odvodňovací žlab	12 905,48	15 615,63
V-04	Vícepráce č.4 - dodávka poklopů	28 267,70	34 203,92
V-05	Vícepráce č.5 - vyspravení podkladů frézovanou	11 840,40	14 326,88
V-06	Vícepráce č.6 - litý asfalt	19 585,43	23 698,37
V-07	Vícepráce č.7 - výkop pro VO	4 081,20	4 938,25
V-08	Vícepráce č.8 - kaverna	8 746,93	10 583,79
V-09	Vícepráce č.9 - odbourání základu	20 417,36	24 705,01
V-10	Vícepráce č.10 - vyrovnání podkladu betonem	11 335,16	13 715,54
V-11	Vícepráce č.11 - škrabáky	9 481,95	11 473,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovících 2023

Objekt:

**M-01 - Měněpráce č.1 - odpočet podkladu z obalovaného kameniva**

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-175 040,00</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-175 040,00
D		5	Komunikace pozemní				-175 040,00
1	K	565161111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 80 mm	m2	-273,500	640,00	-175 040,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovicích 2023

Objekt:

V-01 - Vícepráce č.1 - 10m obrub 100/80/200

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 814,08</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 814,08
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 284,00
1	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	410,00	4 100,00
2	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	10,000	156,00	1 560,00
3	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,160	3 900,00	624,00
	VV		10*0,2*0,08		0,160		
D	998		Přesun hmot				530,08
4	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,275	233,00	530,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovících 2023

Objekt:

V-02 - Vícepráce č.2 - napojení odvodňovacího žlabu do kanalizace

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>41 564,31</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 564,31
D	1		Zemní práce				27 954,56
1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,000	1 040,00	8 320,00
	W		(0,5+2)/2*8*0,8		8,000		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,000	328,00	2 624,00
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	72,000	26,00	1 872,00
	W		8*9 'Přepočtené koeficientem množství		72,000		
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,000	164,00	1 312,00
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	m3	8,000	800,00	6 400,00
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,000	23,00	184,00
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,160	148,00	615,68
	W		8-0,96-2,88		4,160		
8	M	58981122	recyklát betonový	t	8,320	342,00	2 845,44
	W		4,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,320		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,880	223,00	642,24
	W		8*0,8*0,45		2,880		
10	M	58331351	obsypový materiál	t	5,760	545,00	3 139,20
	W		2,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,760		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 564,80
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,960	1 630,00	1 564,80
	W		8*0,8*0,15		0,960		
D	8		Trubní vedení				8 255,20
12	K	837394111	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 400 - navrtávka	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
13	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	8,000	93,90	751,20
14	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	8,240	200,00	1 648,00
	W		8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,240		
15	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	3,000	237,00	711,00
16	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	1,000	67,00	67,00
17	M	28611526	přechod kanalizační kamenina-plast DN 125	kus	1,000	495,00	495,00
18	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	1,000	83,00	83,00
D	998		Přesun hmot				3 789,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	16,265	233,00	3 789,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovících 2023

Objekt:

V-03 - Vícepráce č.3 - 1,5m odvodňovací žlab

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>12 905,48</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 905,48
D	1		Zemní práce				1 864,08
1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,720	1 040,00	748,80
	vv		1*0,6*1,2		0,720		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,720	328,00	236,16
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,480	26,00	168,48
	vv		0,72*9 'Přepočtené koeficientem množství		6,480		
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,720	164,00	118,08
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	m3	0,720	800,00	576,00
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,720	23,00	16,56
D	8		Trubní vedení				2 735,90
7	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	1,000	86,80	86,80
8	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	1,000	171,00	171,00
9	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	5,000	219,00	1 095,00
10	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	3,000	57,90	173,70
11	M	28611350	koleno kanalizace PVC KG 110x30°	kus	2,000	42,20	84,40
12	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,300	3 750,00	1 125,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 810,00
13	K	597101111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymbeton A 15 včetně betonového lože 20/25 zatížení A 15 kN	m	1,500	580,00	870,00
14	M	597091111RU3	Žlab odvodňovací ACO DRAIN N100 K	kus	1,500	1 860,00	2 790,00
15	M	597091132RS4	Čelo žlabu ACO DRAIN N 100 K	kus	2,000	750,00	1 500,00
16	M	597091153RWW	Litinový můstkový rošt s aretací	kus	1,500	1 100,00	1 650,00
17	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
D	997		Přesun sutě				218,00
18	K	979081111	Odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1 km	t	0,100	380,00	38,00
19	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,900	20,00	38,00
	vv		0,1*19 'Přepočtené koeficientem množství		1,900		
20	K	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,100	320,00	32,00
21	K	979082121	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,800	25,00	20,00
	vv		0,1*8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	979094211	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	0,100	400,00	40,00
23	K	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	0,100	500,00	50,00
	D	998	Přesun hmot				277,50
24	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,191	233,00	277,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovicích 2023

Objekt:

V-04 - Vícepráce č.4 - dodávka poklopů

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>28 267,70</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				28 267,70
D		8	Trubní vedení				28 267,70
24	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	7 066,93	28 267,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovících 2023

Objekt:

V-05 - Vícepráce č.5 - vyspravení podkladů frézovanou

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>11 840,40</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				11 840,40
D		5	Komunikace pozemní				10 134,00
1	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl do 50 mm	m2	180,000	56,30	10 134,00
D		998	Přesun hmot				1 706,40
2	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	21,600	79,00	1 706,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovicích 2023

Objekt:

V-06 - Vícepráce č.6 - litý asfalt

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>19 585,43</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				19 585,43
D		1	Zemní práce				780,00
1	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	15,600	50,00	780,00
	W		10*0,2+13,6*1		15,600		
D		5	Komunikace pozemní				12 292,80
2	K	572351111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl přes 20 do 40 mm	m2	15,600	788,00	12 292,80
	W		10*0,2+13,6*1		15,600		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 600,00
3	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	26,000	100,00	2 600,00
	W		0,2+10+0,2+1+13,6+1		26,000		
D		997	Přesun sutě				3 791,92
4	K	979081111	Odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1 km	t	1,529	380,00	581,02
5	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,051	20,00	581,02
	W		1,529*19 'Přepočtené koeficientem množství		29,051		
6	K	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	1,529	320,00	489,28
7	K	979082121	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí za dalších 5 m	t	12,232	25,00	305,80
	W		1,529*8 'Přepočtené koeficientem množství		12,232		
8	K	979094211	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	1,529	400,00	611,60
9	K	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	1,529	800,00	1 223,20
D		998	Přesun hmot				120,71
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,528	79,00	120,71

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovících 2023

Objekt:

V-07 - Vícepráce č.7 - výkop pro VO

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 081,20</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 081,20
D	1		Zemní práce				3 663,20
1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,960	1 040,00	998,40
	WV		8*0,3*0,4		0,960		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,960	328,00	314,88
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,640	26,00	224,64
	WV		0,96*9 'Přepočtené koeficientem množství		8,640		
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,960	164,00	157,44
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	m3	0,960	800,00	768,00
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,960	23,00	22,08
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,897	223,00	200,03
	WV		8*0,3*0,4-8*3,14*0,05*0,05		0,897		
8	M	58331351	obsypový materiál	t	1,794	545,00	977,73
	WV		0,897*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,794		
D	998		Přesun hmot				418,00
9	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,794	233,00	418,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovcích 2023

Objekt:

V-08 - Vícepráce č.8 - kaverna

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>8 746,93</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 746,93
D	1		Zemní práce				2 500,50
1	K	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši	m2	2,000	80,00	160,00
2	K	113107505	Odstranění podkladu zpl. 50m2, kam. drčené tl.4cm	m2	2,000	78,00	156,00
3	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,500	1 800,00	900,00
	W		1*0,5*1		0,500		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,500	328,00	164,00
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4,500	26,00	117,00
	W		0,5*9 'Přepočtené koeficientem množství		4,500		
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,500	164,00	82,00
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	m3	0,500	800,00	400,00
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,500	23,00	11,50
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,400	148,00	59,20
	W		0,5-0,1		0,400		
10	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	0,800	476,00	380,80
	W		0,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,800		
30	K	181101102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2,000	35,00	70,00
D	5		Komunikace pozemní				900,00
11	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,000	450,00	900,00
D	8		Trubní vedení				2 385,96
12	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	1,000	183,00	183,00
13	K	871313121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000	m	1,000	478,00	478,00
14	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	0,500	171,00	85,50
15	M	28611135	trubka kanalizační PVC DN 200x500mm SN4	m	0,515	597,00	307,46
	W		0,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,515		
16	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	284,00	568,00
17	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	1,000	186,00	186,00
18	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	203,00	203,00
19	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,100	3 750,00	375,00
	W		1*0,5*0,2		0,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 592,20
20	K	971052431	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
21	K	977213111	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových kolmý řez do DN 200	kus	1,000	436,00	436,00
22	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	2,000	78,10	156,20
	D	997	Přesun sutě				1 085,64
23	K	979081111	Odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1 km	t	0,498	380,00	189,24
24	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,462	20,00	189,24
	W		0,498*19 'Přepočtené koeficientem množství		9,462		
25	K	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,498	320,00	159,36
26	K	979082121	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí za dalších 5 m	t	3,984	25,00	99,60
	W		0,498*8 'Přepočtené koeficientem množství		3,984		
27	K	979094211	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	0,498	400,00	199,20
28	K	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	0,498	500,00	249,00
	D	998	Přesun hmot				282,63
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,213	233,00	282,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovících 2023

Objekt:

V-09 - Vícepráce č.9 - odbourání základu

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>20 417,36</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				20 417,36
D		1	Zemní práce				111,10
1	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,101	148,00	14,95
			1,35*0,5*0,15		0,101		
2	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	0,202	476,00	96,15
			0,101*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,202		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 104,75
3	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,025	4 990,00	10 104,75
			13,5*0,5*0,3		2,025		
D		997	Přesun sutě				10 154,44
4	K	979081111	Odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1 km	t	4,658	380,00	1 770,04
5	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	88,502	20,00	1 770,04
			4,658*19 'Přepočtené koeficientem množství		88,502		
6	K	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	4,658	320,00	1 490,56
7	K	979082121	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí za dalších 5 m	t	37,264	25,00	931,60
			4,658*8 'Přepočtené koeficientem množství		37,264		
8	K	979094211	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	4,658	400,00	1 863,20
9	K	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	4,658	500,00	2 329,00
D		998	Přesun hmot				47,07
10	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	0,202	233,00	47,07



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovících 2023

Objekt:

V-10 - Vícepráce č.10 - vyrovnání podkladu betonem

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>11 335,16</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 335,16
D	5		Komunikace pozemní				10 940,00
1	K	566901271	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenu cementem SC20/25 tl do 50 mm	m2	40,000	273,50	10 940,00
D	998		Přesun hmot				395,16
2	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,002	79,00	395,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy komunikací v Řečkovicích 2023

Objekt:

V-11 - Vícepráce č.11 - škrabáky

Místo:

Datum: 19. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 481,95</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 088,45
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 770,40
1	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	410,00	2 460,00
	VV		2*(0,5+1+0,5+1)		6,000		
2	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	6,000	156,00	936,00
3	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,096	3 900,00	374,40
	VV		6*0,2*0,08		0,096		
D	998		Přesun hmot				318,05
4	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	1,365	233,00	318,05
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 393,50
D	767		Konstrukce zámečnické				5 393,50
5	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	12,348	153,00	1 889,24
	VV		(0,45+0,6+0,45+0,6)*2*2,94		12,348		
6	M	13011051	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x30mm	t	0,012	52 600,00	631,20
	VV		(0,45+0,6+0,45+0,6)*2*2,94/1000		0,012		
7	K	767995111.R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg - výroba	kg	12,348	150,00	1 852,20
	VV		(0,45+0,6+0,45+0,6)*2*2,94		12,348		
8	K	767995111.R2	Očištění a snátěr stávajících mříží šklarbáků	kpl	2,000	500,00	1 000,00
9	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,014	1 490,00	20,86

## Změnový list č.1

Dílo: „Opravy komunikací v Řečkovících 2023“

Datum: 5. 6. 2023

Předkládá: Zhotovitel – ZEMAKO, s.r.o.

### Popis změn díla předkládaných ke schválení:

- M-01** – Provedení prací podle projektu a vyfrézování pouze 5cm svrchní vrstvy stávající živice. Nebyla provedena pokládka 8cm živice pod finální vrstvu, jak bylo v rozpočtu. („Oprava účelové komunikace Bratří Kříčků 44, 46, 48“)
- V-01** – Osazení obrubníků dl. 10 m pro ohraničení a oddělení plochy z betonové dlažby a plochy z litého asfaltu. („Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“)
- V-02** – Přepojení přípojky z nové pásové vpusti do stávajícího kanalizačního řadu. („Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“)
- V-03** – Osazení nové pásové vpusti a zaústění do stávající šachty ve větvi „C“. („Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“)
- V-04** – Výměna stávajících kanalizační poklopů za nové. („Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“ 2 ks), („Oprava účelové komunikace Bratří Kříčků 44, 46, 48“ 2 ks)
- V-05** – Vyspravení podkladu frézovaným asfaltem z důvodu celistvosti podkladu pod živici. („Oprava účelové komunikace Bratří Kříčků 44, 46, 48“)
- V-06** – Pokládka litého asfaltu na 2 místech (v rámci staveb „Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“ a „Oprava účelové komunikace Bratří Kříčků 44, 46, 48“)
- V-07** – Výkop a přeložení kabelu veřejného osvětlení o 20–30cm. („Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“)
- V-08** – Oprava kaverny před uliční vpustí kvůli propadené dlažbě. („Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“)
- V-09** – Vybourání betonového základu pod dlažebními kostkami z důvodu položení betonové přídlažby před garážemi BD č. 44. („Oprava účelové komunikace Bratří Kříčků 44, 46, 48“)
- V-10** – Vyrovnání podkladu betonem v komunikaci a v ploše pod litým asfaltem. („Oprava účelové komunikace Bratří Kříčků 44, 46, 48“)
- V-11** – Odstranění stávajících škrabáků na boty a osazení nových před BD Bratří Kříčků č. 13 a 15. “. („Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“)

### Zdůvodnění vzniku změny díla:

**M-01** – Spodní vrstva živice se nepokládala. Po vyfrézování 5cm stávající živice vykazoval podklad na většině plochy vhodně vlastnosti pro pokládku finální vrstvy živice. Pokud by se investor rozhodl pro pokládku spodní vrstvy živice, musel by se odstranit stávající podklad do větší hloubky, čímž by došlo k narušení soudržnosti a vhodných mechanických vlastností. V tom případě by se musela být vytvořena kompletní konstrukce vozovky.

**V-01** – Osazení obrub bude provedeno z důvodu nutnosti oddělení ploch z betonové dlažby a litého asfaltu a pro dodržení celistvosti ploch a jednodušší možnosti provedení.

**V-02** – Stávající odvodňovací objekt byl odstraněn z důvodu neprůchodnosti vpusti i přípojky. Tato přípojka byla zaústěna do šachty mezi větví „B“ a bytovým domem. Šachta neměla žádný odtok a fungovala jako vsakovací. Abychom zabránili podmáčení bytového domu, tak se přípojka z nové pásové vpusti zaústila do stávající kanalizace.

**V-03** – Po proměření stávajících výšek, sklonů a zjištění hloubky odtoku z uliční vpusti bylo zjištěno, že nelze dodržet sklony chodníku navrhované projektem za účelem odvodu srážkových vod do uliční vpusti. Tyto sklony jsou příliš malé a nevyhovující požadovanému účelu. Z tohoto důvodu byla ve větví „C“ položena pásová vpust s odtokem do stávající šachty vedle větve „C“.

**V-04** – Z důvodu výšky stávajících kanalizačních poklopů byly poklopy vyměněny na nové nižší litinové poklopy. Stávající poklopy by při zachování vyčnívaly o přibližně 3 cm nad nově položenou živici. Jedná se o nejjednodušší řešení, protože při zachování poklopů by musela být snížena konstrukce betonové šachty, čímž by došlo k narušení statiky šachty.

**V-05** – Z důvodu vyrovnání a zajištění celistvosti podkladní vrstvy pod novou živici byla položena vrstva frézované živice o tloušťce 2–6 cm na stávající šterkový podklad. Tato vrstva byla hutněna mechanickým válcem a splňuje hodnotu požadovaného modulu Edef,2 (protokol bude přiložen v rámci fakturace).

**V-06** – V rámci stavby „Oprava chodníku Bratří Kříčků 13, 15, 17“ byl litý asfalt položen z důvodu položení nových chodníkových obrub a napojení stávající plochy litého asfaltu do obrub. V rámci stavby „Oprava účelové komunikace Bratří Kříčků 44, 46, 48“ byl litý asfalt položen z důvodu položení betonové přídlažby a napojení stávající plochy litého asfaltu do přídlažby. Tato plocha je o něco větší kvůli špatnému stávajícímu stavu litého asfaltu.

**V-07** – Kabely veřejného osvětlení byly přesunuty do nového výkopu. Přesunuty byly přibližně o 20 až 30 cm do zeleně. Důvod přesunutí je zákaz umístění kabelových vedení pod obrubami. Pokud by byly kabely ponechány na stávajícím místě, tak by byly umístěny pod novými obrubami od zídky směrem do kopce k odpadkovému koši umístěnému v zeleni. Zástupce TSB byl informován o této skutečnosti a souhlasí.

**V-08** – Oproti projektu byla opravena kaverna před uliční vpustí, která způsobila propadení dlažby. Po odkrytí se zjistilo, že odtokové potrubí z uliční vpusti bylo v délce 1 m zborcené. Potrubí bylo vyměněno, napojeno do uliční vpusti a zasypano.

**V-09** – Po odstranění dlažebních kostek byl zjištěn betonový základ o tloušťce 30 cm. Základ musel být odstraněn z důvodu celistvosti podkladu pod betonovou přídlažbou a nevyhovujícím výškovým poměrům.

**V-10** – Vyrovnání podkladu betonem bylo použito lokálně z důvodu celistvosti podkladu a nemožnosti použití jiného zásypaného materiálu a z důvodu lepší únosnosti podkladu.

**V-11** – Stávající škrabáky na boty byly odstraněny z důvodu špatného stávajícího stavu. Mříže byly zachovány a natřeny barvou. Rámy byly zničené a byly odstraněny. Odstraněn byl i podklad pod škrabáky. Prostor pod škrabáky byl olemován obrubami a od obrub byl upevněn rám pro mříž z profilu L 3×5 cm a natřen.

**Cena prováděných změn díla:**

Vícepráce: Cena bez DPH: 175 040 Kč

Méněpráce: Cena bez DPH: -175 040 Kč

**Způsob prověření ceny prováděných změn díla:**

Viz položkový rozpočet.

**Dopad prováděných změn díla na financování akce a na termín dokončení:**

Bez dopadu na cenu.

Termín dokončení dle SOD.

**Stanovisko vedoucího OŽP:**

Rozsah víceprací byl po dohodě se zástupcem objednatele v jednotlivých případech uzpůsoben tak, aby nedošlo k překročení celkové ceny dle smlouvy o dílo. Zástupce zhotovitele byl vždy přizván na místo, ve kterém mělo ke změnám dojít, a posuzoval jejich účelnost. Ve všech případech, které jsou součástí změnového listu, byly změny opodstatněné a byly zvoleny efektivní postupy.

**Stanovisko místostarosty (starosty):**

SOUKLASÍ

