

2. V čl. II. **Způsob provedení díla a předmět díla, provoz SSO během zhotovování díla**, odstavec 1, se zde obsažená tabulka nahrazuje následovně:

Část	SSO	
1	SSO Josefy Faimonové	Rekonstrukce – rozšíření zpevněné plochy, oprava stávajících zpevněných ploch, včetně nového oplocení
2	SSO Hapalova	Oprava oplocení
3	SSO U zoologické zahrady	Oprava oplocení a vjezdové brány
4	SSO Dusíkova	Rekonstrukce – demontáž přístřešku, přeložka inženýrských sítí a osazení nové buňky obsluhy; oprava obvodové zdi
5	SSO Ukrajinská	Oprava sloupu osvětlení; oprava oplocení
6	SSO Pastviny	Oprava oplocení, vjezdové brány a zpevněné plochy
7	SSO Vídeňská	Oprava oplocení

3. V čl. III. **Termín a místo provedení díla** se odstavec 1. mění na:

„Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. zhotovit dílo v celém rozsahu a předat dílo objednateli vč. veškeré dokumentace k dílu, nejpozději do osmnácti (18) měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy. Dřívější plnění je možné.“

4. Čl. VI. **Cena za dílo a způsob zaplacení díla**, odstavec 1. ve znění:

„Smluvní strany se dohodly tak, že odměna za provedení celého díla této smlouvy činí částku celkem ve výši **3.908.446,-Kč (slovy: tři miliony devět set osm tisíc čtyři sta čtyřicet šest korun českých) bez DPH** (dále též jen jako „**Cena díla**“), kdy cena jednotlivých částí díla je SSO Josefy Faimonové celkem 2.523.246,- Kč bez DPH, SSO Hapalova celkem 421.149,- Kč bez DPH, SSO U zoologické zahrady celkem 159.785,- Kč bez DPH, SSO Dusíkova celkem 594.046,- Kč bez DPH, SSO Ukrajinská celkem 40.000,- Kč bez DPH a SSO Pastviny celkem 170.220,- Kč bez DPH“.

se mění na:

„Smluvní strany se dohodly tak, že odměna za provedení celého díla této smlouvy činí částku celkem ve výši **5.296.285,- Kč (slovy: pět milionů dvě stě devadesát šest tisíc dvě stě osmdesát pět korun českých) bez DPH** (dále též jen jako „**Cena díla**“), kdy cena jednotlivých částí díla je SSO Josefy Faimonové celkem 2.523.246,- Kč bez DPH, SSO Hapalova celkem 541.368,- Kč bez DPH, SSO U zoologické zahrady celkem 159.785,- Kč bez DPH, SSO Dusíkova celkem 656.820,- Kč bez DPH (594.046,- Kč bez DPH rekonstrukce; 62.774,- Kč bez DPH oprava obvodové zdi), SSO Ukrajinská celkem 689.726,- Kč bez DPH (40.000,- Kč bez DPH osvětlení, 649.726,- oplocení), SSO Pastviny celkem 170.220,- Kč bez DPH, SSO Vídeňská celkem 555.120,- Kč bez DPH“.

5. Příloha č. 2 tohoto dodatku nahrazuje s účinností tohoto dodatku původní přílohu č. 1 smlouvy v celém jejím rozsahu, a stává se tak s účinností tohoto dodatku nedílnou součástí smlouvy namísto původní přílohy č. 1.

II.

Ostatní ujednání smlouvy uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem se nemění.

III.

1. Vícepráce na SSO Hapalova budou realizovány v rozsahu a cenách stanovených v příloze č.1 tohoto dodatku „SAKO Brno, a.s. – oprava sběrných středisek odpadů, SSO Hapalova – Oprava kotvení sloupků“
2. Finanční částku ve výši 1.063.993, - Kč, což je částka, o kterou se navyšuje cena za dílo, zaplatí objednatel zhotoviteli nejpozději do 31.12.2022 na základě zálohové faktury.
3. Zálohovou fakturu vystaví zhotovitel až na základě výzvy objednatele.
4. Pro zálohové faktury vystavené na základě dodatků ke smlouvě platí čl. VI. odst. 5 smlouvy.

IV.

Závěrečná ustanovení

1. Dodatek se vyhotovuje ve **čtyřech (4) stejnopisech** s platností originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Strany se dohodly, že tento dodatek uveřejnění v registru smluv objednatel.
4. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Smluvní strany jsou povinnými subjekty dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s poskytnutím obsahu (kopie) tohoto dodatku jakoukoliv ze smluvních stran kterékoliv osobě postupem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek přečetly, jeho obsahu rozumějí, dodatek nebyl uzavřen v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s výše uvedeným textem připojují své podpisy.

Doložka

podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecním zřízení), v platném znění. Tento dodatek byl ve výše uvedeném znění schválen Radou města Brna na R9/007. schůzi, konané dne 30.11.2022.

V Brně dne 13.12.2022

V Brně dne 06.12.2022

za Statutární město Brno
Ing. Martin Vaněček
vedoucí Odboru životního prostředí MMB
pověřený R9/007 dne 30.11.2022

za SAKO Brno, a.s.
Ing. Pavel Urubek
předseda představenstva

za SAKO Brno, a.s.
Ing. Daniel Struž, MBA
místopředseda představenstva

Přílohy dodatku:

1. SAKO Brno, a.s. – oprava sběrných středisek odpadů, SSO Hapalova – Oprava kotvení sloupků
2. Výkazy výměr sedmi (7) částí díla

Příloha č. 1: SAKO Brno, a.s. – oprava sběrných středisek odpadů, SSO Hapalova – Oprava kotvení sloupků

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SAKO Brno, a.s. - oprava sběrných středisek odpadů	JKSO	
Název objektu	SSO Hapalova - Oprava kotvení sloupků oplocení	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	JIRMAL, spol. s r.o.	27732941	CZ27732941
Zpracoval			
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
		CZ-CPA	
Dne	06.10.2022		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	43 338,39	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	76 129,67	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	11 469,22	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	-10 718,11	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		120 219,17	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 120 219,00																			
				<table border="1"> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>120 219,00</td> <td>25 246,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>145 465,00</td> </tr> </table>				DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	120 219,00	25 246,00	Cena s DPH			145 465,00
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																				
snížená	15,0	0,00	0,00																				
základní	21,0	120 219,00	25 246,00																				
Cena s DPH			145 465,00																				
				E Přípočty a odpočty																			
				<table border="1"> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td>0,00</td> </tr> </table>				Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																						
Klouzavá doložka	0,00																						
Zvýhodnění	0,00																						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SAKO Brno, a.s. - oprava sběrných středisek odpadů

Objekt: SSO Hapalova - Oprava kotvení sloupků oplocení

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 129 008,06

1 Zemní práce 1 170,00

1	111211101	Odstranění křovin ručně včetně přesunu do kontejneru	m2	9,000	130,00	1 170,00
		" u plotu v délce 6 m, předpoklad uložení ve sběrném středisku Hapalova " 6,0*1,5		9,000		

2 Zakládání 24 173,60

2	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	7,370	3 280,00	24 173,60
		" patky měněných sloupků " 0,5*0,5*0,75*36		6,750		
		" patky táhel měněných sloupků " 0,3*0,3*0,5*6		0,270		
		Součet		7,020		

3 Svislé a kompletní konstrukce 14 874,00

3	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m	kus	42,000	127,00	5 334,00
		" sloupky " 36 + " vzpěry " 6		42,000		
4	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká 76,0x4,0mm	m	18,000	530,00	9 540,00
		" nové vzpěry " 0,75*4*6		18,000		
5	55342243R	stávající sloupky	kus	42,000	0,00	0,00

5 Komunikace pozemní 27 284,40

6	572360112R	Vyspravení krytu komunikací pl do 1 m2 studenou asfaltovou směsí tl do 50 mm	m2	9,540	2 860,00	27 284,40
		" kolem patek měněných sloupků " 0,5*0,5*36		9,000		
		" kolem patek táhel měněných sloupků " 0,3*0,3*6		0,540		
		Součet		9,540		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 49 455,00

7	91973512R	Řezání stávajícího asfaltobetonového krytu hl do 50 mm	m	79,200	200,00	15 840,00
		" kolem patek měněných sloupků " 0,5*4*36		72,000		
		" kolem patek táhel měněných sloupků " 0,3*4*6		7,200		
		Součet		79,200		
8	96104411R	Bourání základových patek z betonu prostého včetně vybourání a očištění sloupku	m3	7,470	4 500,00	33 615,00
		" patky měněných sloupků " 0,5*0,5*0,8*36		7,200		
		" patky táhel měněných sloupků " 0,3*0,3*0,5*6		0,270		
		Součet		7,470		

997 Přesun sutě 5 717,40

9	99701321R	Vnitrostaveništní doprava suti ručně včetně nakládání	t	14,660	390,00	5 717,40
		" předpoklad uložení suti ve sběrném středisku Hapalova, odvoz do kontejneru do 30 m " 14,66		14,660		
10	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	14,660	0,00	0,00
		" předpoklad uložení suti ve sběrném středisku Hapalova " 14,66		14,660		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
998		Přesun hmot				6 333,66
11	998232110	Přesun hmot pro oplocení	t	19,980	317,00	6 333,66
PSV		Práce a dodávky PSV				-8 788,89
767		Konstrukce zámečnické				-18 448,89
12	767135835	Demontáž kovového sloupku DN do 100 mm odřezáním	kus	-27,000	87,00	-2 349,00
		" nerealizováno - odpočet ze základního rozpočtu " -27		-27,000		
13	767658925	Ukotvení sloupků na stávající betonové patky	kus	-27,000	480,00	-12 960,00
		nerealizováno, nahrazeno kotvením do patek - odpočet ze základního rozpočtu				
		" vyrovnání stávajících sloupků nebo oprava uhnílé části navařením " -27		-27,000		
14	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	-58,580	53,60	-3 139,89
		" nerealizováno, osazeno do patky - odpočet ze základního rozpočtu " -58,58		-58,580		
783		Dokončovací práce - nátěry				9 660,00
15	783347105	Asfaltový nátěr patek sloupků	kus	42,000	230,00	9 660,00
		" sloupky, část uložená v betonové patce " 36 + " vzpěry, část uložená v betonové patce " 6		42,000		
Celkem						120 219,17

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

10. The tenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

11. The eleventh part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

12. The twelfth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

13. The thirteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

14. The fourteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

15. The fifteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

16. The sixteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

17. The seventeenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

18. The eighteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee.

Příloha č. 2: Výkazy výměr sedmi (7) částí díla

1. SSO Josefy Faimonové

Stavba :		SSO Josefy Faimonové		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl: 1		Zemní práce		
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	119,00
		476*(0,4+0,6)/2*0,5		119,00
2	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	119,00
		119		119,00
3	133210012R00	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 20cm,hl.50cm	kus	73,00
		55		55,00
		18		18,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	224,45
		238		238,00
		2,55		2,55
		0-16,1		-16,10
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 020,05
		224,45*9		2 020,05
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	224,45
		238		238,00
		2,55		2,55
		0-16,1		-16,10
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	224,45
		238		238,00
		2,55		2,55
		0-16,1		-16,10
8	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	16,10
		16,1		16,10
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	476,00
		476		476,00
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	224,45
		224,45		224,45
11	047151001500	Pěch vibrační 2,2 kW 330x285 mm	Sh	20,00
		Zhutnit dke oředpisu PD:		
		20		20,00
Celkem za		1 Zemní práce		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce		
12	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	49,60
		49,6		49,60
13	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	49,60
		49,6		49,60

	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání		
14	275311126U00	Základ patka prostý beton C20/25	m3	2,55
		Malé monožství betonáže na 1 otvor:		
		Cena stanovena individuální kalkulací:		
		2,55		2,55
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce		
15	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30	kus	55,00
		55		
		55,00		
16	338171123RBB	Osazení ocelových pozinkovaných vzpěr	kus	18,00
		18		
		18,00		
17	55346444BBB	Ocelové pozinkované sloupky ZN 2600/48/1,5mm	kus	55,00
		55		
		55,00		
18	55346463BBB	Ocelové pozinkované vzpěry ZN 2600/38/1,25mm	kus	18,00
		18		
		18,00		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce		
Díl: 5		Komunikace		
19	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	362,50
		362,5		
		362,50		
20	565141111RT2	Podklad z obal kam. ACP 16+, ACP 22+, do 3 m, tl. 6 cm plochy 201-1000 m2	m2	362,50
		362,5		
		362,50		
21	567122114R00	Podklad z kameniva zpev. cementem SC C8/10 tl. 15 cm	m2	362,50
		362,50		
		362,50		
22	572243111RBB	Vysprav výtluč před vjezdovou branou technologický postup dle popisu	m2	6,00
		6		
		6,00		
23	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	362,50
		362,5		
		362,50		
24	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl. 40mm	m2	362,50
		362,5		
		362,50		
	Celkem za	5 Komunikace		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější		
25	627991016RBB	Modifikovaná asfaltová zálivka	m	109,50
		Spára mezi stávající a novou plochou a obrubníky:		
		109,5		
		109,50		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci		
26	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	136,80
		136,8		
		136,80		
27	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	2,74
		136,8*0,2*0,1		
		2,74		
28	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 10 cm	m	109,50
		109,5		
		109,50		
29	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	109,50

		109,5			109,50
30	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus		137,00
		137			137,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci			
Díl: 96		Bourání konstrukcí			
31	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3		1,80
		40*0,5*0,3*0,3			1,80
32	966067111R00	Rozebrání plotu tyč. lať. prken. drátěného, plech.	m		100,70
		100,7			100,70
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			
33	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t		470,97
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot			
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			
34	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m	m		136,80
		136,8			136,80
35	13337660	Tyč ocelová T jakost S235 40x40x5 mm žárově zinkované	kg		870,00
		272*2,96*1,080585			870,00
36	31390029.A	Síť svařovaná d 8,0 oka 100/100 KY81 žárově zinkované	m2		274,00
		274			274,00
37	55349990BBC	Repase stávc ocelové brány 2,0 x 5,0m přebroušení 2x ná barvou Hostagrun	kus		1,00
		1			1,00
38	55399993.A	Ocelový prvek, zhotovrní rámového oplocení	kg		3 062,00
		Zhotovení prvku rámového oplocení, dílenská výroba:			
		Naváření podélného profilu L 4-50/50 mm, délka 272m:			
		Na podélné profily L bude přivařena KARI síť:			
		2192			2 192,00
		870			870,00
39	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%		
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické			
Díl: M21		Elektromontáže			
40	210100101RTB	M+D elektroinstalace	soubor		1,00
		Dle rozpočtu specialistů:			
		1			1,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže			
Díl: SO920		VRN - přírážky			
41	9209001001RT	Vedlejší rozpočtové níklady, zařízení staveniště	soubor		1,00
		1			1,00
	Celkem za	SO920 VRN - přírážky			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			
42	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t		10,91
		10,912			10,91
43	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t		20,98
		31,887-10,912			20,98

44	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	31,89
45	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	605,85
46	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	31,89
47	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	255,10
48	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	31,89
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot		

Elektromontáže				
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>				
CYKY-J 3x1.5 mm2	pevně	m		15,00
CYKY-J 5x10 mm2	pevně	m		55,00
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>				
FeZn-D10 (0,62kg/m)	pevně	m		6,00
Nátěr svodového vodiče		m		3,00
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>				
FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m		m		55,00
Nátěr zemního pásku		m		6,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>				
SR02 pro pasek 30x4mm		ks		4,00
SR03 spoj.kruh.a pask.vod.		ks		4,00
<i>UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU</i>				
5x10 mm2		ks		2,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>				
Do 2,5 mm2		ks		9,00
Do 16 mm2		ks		15,00
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR STÁVAJÍCÍ VČ. VÝLOŽNÍKU</i>				
demontáž a montáž		ks		1,00
<i>STOŽÁROVÁ ROZVODNICE PRO STÁVAJÍCÍ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>				
1x pojistka 6A (vč. dodávky pojistky)		ks		2,00
<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ LEDDIOVÉ 100W, 3000K, IP66, EOS, VOC</i>				
JIPOL typ Guida S, typ: GSH-12H, 100W		ks		3,00
<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>				
Demontáž stávajícího zařízení		hod		6,00
Vyhledání připojovacího místa		hod		1,00
Úprava stávajícího zařízení		hod		3,00

Napojení na stávající zařízení	hod	2,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK		
<i>DLE ČSN 33 1500 vč. revizní zprávy</i>		
Revizní technik	hod	10,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	1,00
Podružný materiál		
Elektromontáže celkem		
Zemní práce		
VYTYČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ		
V zastavěném prostoru	km	0,06
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.		
OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU		
VČETNĚ BETONU		
850x850x1600mm	ks	1,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
V ZEMINĚ TŘÍDY 3		
Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	30,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
V ZEMINĚ TŘÍDY 4		
Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	20,00
ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3		
Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	30,00
ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.4		
Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	20,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU		
V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ		
Zemina třídy 3	m2	11,00
Zemina třídy 4	m2	7,00
FÓLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
Šírka 33cm	m	50,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY		
OHEBNÁ - KOPOFLEX		
63 mm	m	55,00
OBSYPÁNÍ CHRÁNIČEK VRSTVOU		
JEMNOZRNĚHO PÍSKU tl. 2x10cm V CELÉ TRASE (mimo		
OBETONOVANÉ CHRÁNIČKY)		
velikost zrn 0,063 – 2mm, vč. dovozu na stavbu	m3	5,00

<i>ODVOZ ZEMINY</i>		
Do vzdalenosti 1 km	m3	5,00
Za kazdy dalsi km	m3	5,00
<i>GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ</i>		
kabelů	ks	1,00

2. SSO Hapalova

Stavba :	SSO Hapalova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

HSV Práce a dodávky HSV

3		Svislé a kompletní konstrukce		
1	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	85,320

předpoklad do 30%

" podélné strany " (58,5+60,2)*2*0,3 71,220

" příčná strana bez brány " 23,5*2*0,3 14,100

Součet 85,320

2	31478001	drát ostnatý D 2mm	m	93,850
		85,32 * 1,1		93,850

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
3	966071832	Rozebrání ostnatého drátu výšky přes 2,0 m	m	85,320
4	966072820	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 30 kg	m	31,500

náhrada poškozených polí

" podélná strana k ulici Kronova " 4*3,5 14,000

" příčná vjezdová strana " 3,5 3,500

" podélná strana k ulici Gromešova " 4*3,5 14,000

Součet 31,500

5	966072820R	Rozebrání oplocení z vlnitého plechu pro zpětné použití včetně uložení a přesunů	m	94,500
---	------------	--	---	--------

pro vyrovnání stávajících sloupků

" podélná strana k ulici Kronova " 12*3,5 42,000

" příčná vjezdová strana " 5*3,5 17,500

" podélná strana k ulici Gromešova " 10*3,5 35,000

Součet 94,500

PSV Práce a dodávky PSV

767		Konstrukce zámečnické		
6	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	11,000

" výplň na bráně " 4,4*2,5 11,000

7	31316008R	sít' výztužná svařovaná KARI 100x100mm drát D 8mm, rozměr 3,0 x 2,0 m	kus	3,000
---	-----------	---	-----	-------

8	767122112R	Povrchová úprava výplní z drátěné sítě zinkováním včetně dopravních nákladů	kg	142,200
---	------------	---	----	---------

" KARI 100/100/8 mm, hm. 47,40 kg/kus " 3*47,4 142,200

9	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	252,000
---	-----------	-------------------------------------	----	---------

náhrada poškozených polí

" podélná strana k ulici Kronova " 4*3,5*2,0 28,000

" příčná vjezdová strana " 3,5*2,0 7,000

		" podélná strana k ulici Gromešova " 4*3,5*2,0		28,000
		Mezisoučet		63,000
		" zpětná montáž stávajících při opravách sloupků "		
		94,5*2,0		189,000
		Součet		252,000
10	13838730	plech vlnitý Pz tl 0,80x800x200 mm tabule	kus	43,320
		" výměna poškozených jednotlivých kusů plechu "		
		63,0/2,0/0,8		39,380
11	767135835	Demontáž kovového sloupku DN do 100 mm odřezáním	kus	30,000
		pro vyrovnání stávajících sloupků		
		" podélná strana k ulici Kronova " 12		12,000
		" příčná vjezdová strana " 5		5,000
		" podélná strana k ulici Gromešova " 10		10,000
		Mezisoučet		27,000
		" neopravitelné sloupky, předpoklad " 3		3,000
		Součet		30,000
12	767658918	Oprava brány - srovnání konstrukce, oprava pantů, nátěr včetně dmtž a zpětné mtž	kpl	1,000
13	767658925	Ukotvení sloupků na stávající betonové patky	kus	27,000
		" vyrovnání stávajících sloupků nebo oprava uhnílé části navařením " 27		27,000
14	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	212,940
		" výměna spodních L-45/45/5 mm ráků, hm. 3,38 kg/m u nahrazovaných polí " 31,5*2*3,38		212,940
15	13010418	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x5mm	t	0,220
		212,94*0,001		0,210
16	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	58,580
		" nosné sloupky DN 76/4 mm, dl. 2,75 m 10 ks, 7,1 kg/m - výměna poškozených, neopravitelných (předpoklad 3 ks)" 2,75*3*7,1		58,580
17	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76,0x4,0mm	m	12,000
		2*6,0		12,000
18	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	212,940
		" výměna spodních L-45/45/5 mm ráků, hm. 3,38 kg/m "		
		212,94		212,940
19	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	
783 Dokončovací práce - nátěry				
20	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	73,190
		" stávající horní L-45/45/5 mm ráků, plocha 0,18 m2/m " 142,2*0,18*2		51,190
		" stávající brána " 4,4*2,5*2		22,000
		Součet		73,190
21	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	73,190
22	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	73,190
23	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	73,190
24	783601353	Bezoplachové odrezivění trub DN do 100 mm	m	112,750

" sloupky " 2,75*(17*2+7)

112,750

25	783614601	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický nátěr trub DN do 100 mm	m	112,750
26	783617501	Krycí jednonásobný syntetický nátěr trub DN do 100 mm	m	112,750

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3		Zařízení staveniště		
27	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	2,000
28	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	40,000
29	034103000	Oplocení - provizorní uzavírání objektu při výměně, průběžná montáž a demontáž	kpl	1,000

3. SSO U zoologické zahrady

Stavba :	SSO U zoologické zahrady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

PSV Práce a dodávky PSV

762		Konstrukce tesařské		
1	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	50,730

" výplň oplocení, přední strana "
(3,2+3,5*2+2,7+2,8+3,0)*2,2 41,140

" výplň na bráně " 4,36*2,2 9,590

Součet 50,730

2	762111811R	Rozřezání plotových polí z desek a naložení do kontejneru	m2	50,730
---	------------	---	----	--------

3	762111812R	Odvoz sutí z dřevěných polí do spalovny včetně poplatku za likvidaci	kontejner	1,000
---	------------	--	-----------	-------

" cedule umístěné na stávajícím ohrazení " 1 1,000

4	762111815R	Demontáž, uložení a zpětná montáž informačních cedulí	kpl	1,000
---	------------	---	-----	-------

" cedule umístěné na stávajícím ohrazení " 1 1,000

767		Konstrukce zámečnické		
5	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	50,730

" výplň oplocení, přední strana "
(3,2+3,5*2+2,7+2,8+3,0)*2,2 41,140

" výplň na bráně " 4,36*2,2 9,590

Součet 50,730

6	31316008R	sít' výztužná svařovaná KARI 100x100mm drát D 8mm, rozměr 3,0 x 2,0 m	kus	9,000
---	-----------	---	-----	-------

7	767135835	Demontáž kovového sloupku DN do 100 mm odřezáním	kus	8,000
---	-----------	--	-----	-------

" oplocení přední strany " 6 6,000

" sloupky brány " 2 2,000

Součet 8,000

8	767658918	Oprava brány - srovnání konstrukce, oprava pantů, nátěr včetně dmtž a zpětné mtž	kpl	1,000
---	-----------	--	-----	-------

9	767658925	Ukotvení sloupků na stávající betonové patky	kus	8,000
---	-----------	--	-----	-------

10	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg jednotlivě	kg	60,720
----	-----------	--	----	--------

" příčné nosné profily 30/20/2 mm, 23,0*2 , hm. 1,32 kg/m " 23,0*2*1,32 60,720

11	145501160	profil ocelový obdélníkový svařovaný 30x20x3mm	kg	53,760
----	-----------	--	----	--------

" příčné nosné profily 30/20/3 mm, dl. 3,0 m 2*8 ks, hm 1,12 kg/m " 16*3,0*1,12 53,760

12	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	113,600
----	-----------	--	----	---------

" nosné sloupky DN 76/4 mm, dl. 2,0 m 8 ks, 7,1 kg/m " 2,0*8*7,1 113,600

13	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76,0x4,0mm	m	16,000
		" stávající demontované " 8*2,0		16,000
14	767122112R	Povrchová úprava výplní z drátěné sítě zinkováním včetně dopravních nákladů	kg	593,960
		" KARI 100/100/8 mm, hm. 47,40 kg/kus " 9*47,4		426,600
		" nosné sloupky DN 76/4 mm, dl. 2,0 m 8 ks, 7,1 kg/m " 2,0*8*7,1		113,600
		" příčné nosné profily 30/20/3 mm, dl. 3,0 m 2*8 ks, hm 1,12 kg/m " 16*3,0*1,12		53,760
		Součet		593,960
15	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3		Zařízení staveniště		
16	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000
17	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	5,000
18	034103000	Oplocení - provizorní uzavírání objektu při výměně, průběžná montáž a demontáž	kpl	1,000

4. SSO Dusíkova

Rekonstrukce – demontáž přístřešku, přeložka inženýrských sítí a osazení nové buňky obsluhy

Stavba :	SSO Dusíkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce			
1	113107136	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl do 150 mm ručně	m2	31,250
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*1,5		29,250
		" pro přeložky ZTI a elektro v rohu areálu " 2,0		2,000
		Součet		31,250
2	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	36,300
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*1,5*(0,6+1,8)/2		35,100
		" pro přeložky ZTI a elektro v rohu areálu " 2,0*0,6		1,200
		Součet		36,300
3	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,800
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*(0,6+1,8)/2*2		46,800
4	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,800
5	151401601	Přepažování vzepření při pažení příložném hl do 4 m	m2	35,100
6	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	9,380
		" výkopek nahrazený štěrkopískem, přesun do kontejneru " 9,38		9,380
7	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,380
8	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	93,800
		9,38 * 10		93,800
9	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	9,380
10	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,760
		9,38 * 2		18,760
11	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,380
12	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	26,920
		" zpětné dosypání výkopů " 36,3-9,38		26,920
13	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	26,920

14	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	9,380
		" přeložka kanalizace " 19,5*1,5*0,3		8,780
		" přeložky ZTI a elektro v rohu areálu " 2,0*0,3		0,600
		Součet		9,380
15	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	18,760
		9,38 * 2		18,760
5 Komunikace pozemní				
16	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny tl 150 mm	m2	31,250
		doplnění betonové plochy		
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*1,5		29,250
		" pro přeložky ZTI a elektro v rohu areálu " 2,0		2,000
		Součet		31,250
8 Trubní vedení				
17	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	20,000
		" přeložka kanalizace " 20,0		20,000
18	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000
19	PPL.KGB10045	Koleno 45° kanalizační Pipelife KG DN 100 PVC	kus	2,000
20	877270320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,000
21	28611908	odbočka kanalizační plastová PP s hrdlem KG 110/110/45°	kus	1,000
22	877270500R	Úprava napojení do stávající kanalizace včetně vývrtu a obetonování	kpl	1,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				
23	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	39,000
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*2		39,000
24	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	79,200
		pro demontáž přístřešku		
		" kolem přístřešku " 6,0*4*3,0		72,000
		" pod přístřeškem " 3,0*1,2*2		7,200
		Součet		79,200
25	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	396,000
		79,2 * 5		396,000
26	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	79,200
41	95331R2	Manipulace s buňkami jeřábem včetně vyrovnání podkladu betonovými dlaždicemi	kus	1,000
		" naložení stávající buňky na dopravní prostředek, vyložení a usazení nové buňky " 1		1,000
42	95331R3	Doprava buněk	kus	1,000
		" odvozí stávající buňky, doprava nové buňky " 1		1,000
43	583100R	sociální buňka, předběžná cena dle velikosti a vybavení	kus	1,000
28	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	1,150
		ocelová konstrukce přístřešku		
		" sloupky 150/150/5, hm. 32,9 kg/m " 3,5*32,9*4*0,001		0,460

" krokve I-200, hm. 26,3 kg/m " 2,5*26,3*4*0,001	0,260
" vaznice I-160, hm. 21,9 kg/m " 4,5*21,9*4*0,001	0,390
" zavětrování " 0,04	0,040
Součet	1,150

29	966071300	Demontáž drobných konstrukcí na ocelovém přístřešku	kpl	1,000
----	-----------	---	-----	-------

" rozhlas a PVC odpady " 1 1,000

30	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	20,250
----	-----------	--	----	--------

" krytina přístřešku " 4,5*4,5 20,250

997	Přesun sutě
------------	--------------------

31	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ručně	t	10,310
----	-----------	---	---	--------

32	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,310
----	-----------	---	---	--------

33	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	206,200
----	-----------	--	---	---------

34	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	10,310
----	-----------	--	---	--------

PSV Práce a dodávky PSV

722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod
------------	--

35	722.1	Nové připojení přeložené buňky dl. do 5m	kpl	1,000
----	-------	--	-----	-------

741	Elektroinstalace - silnoproud
------------	--------------------------------------

36	741.1	Nové připojení přeložené buňky dl. do 5m včetně revize	kpl	1,000
----	-------	--	-----	-------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3	Zařízení staveniště
-------------	----------------------------

37	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000
----	-----------	---	-------	-------

38	032803010	Ostatní vybavení staveniště - zabezpečení výkopů	kpl	1,000
----	-----------	--	-----	-------

39	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	3,000
----	-----------	-----------------------------------	-----	-------

Oprava obvodové zdi (SSO Dusíkova)

Stavba :	SAKO Brno, Sběrné místo Dusíkova, Brno - Lesná	
Objekt 01 :	Oprava části ohradní zdi	Datum: 11/2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 51 523,69

3 Svislé a kompletní konstrukce 30 649,37

1	311278221	Zdivo z vápenopískových plných cihel VF do P25 na maltu M20	m3	1,580	10 370,00	16 384,60
		" poškozená část zdi, 3 pole " 10,5*1,0*0,15		1,580		

2	331271125	Zdivo pilířů z cihel vápenopískových dl 290 mm na SMS 5 MPa	m3	0,430	10 810,00	4 648,30
		" 4 pilířky " 0,3*0,3*1,20*4		0,430		

3	331361821R	Výztuž sloupů hranalých betonářskou ocelí 10 505	kg	4,270	68,40	292,07
		" ztužující pruty DN 12 mm do pilířků, hm. 0,89 kg/m " 0,89*1,2*4		4,270		

4	348278401	Plotová sříška 270x390 mm betonová	kus	27,000	295,00	7 965,00
		" poškozená část zdi, 3 pole " 10,5/0,4 + " zaokrouhlení " 0,75		27,000		

5	348278402	Plotová hlavice 390x390 mm betonová	kus	4,000	340,00	1 360,00
---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 302,40

6	95396111R	Kótvy tmelem DN 16 hl 150 mm do betonu s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	210,00	840,00
		" pro osazení výztuže sloupků do betonové podezdívky "				
		4		4,000		

7	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	2,160	1 140,00	2 462,40
		" poškozená část zdi včetně krycích desek, 3 pole " 10,5*1,10*0,15		1,730		
		" 4 pilířky " 0,3*0,3*1,20*4		0,430		
		Součet		2,160		

997 Přesun sutě 9 986,12

8	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	4,210	1 145,00	4 820,45
9	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,210	320,00	1 347,20
10	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	63,150	14,60	921,99
11	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	4,210	688,00	2 896,48

998 Přesun hmot 7 585,20

12	998018001	Přesun hmot ruční	t	4,410	1 720,00	7 585,20
----	-----------	-------------------	---	-------	----------	----------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 11 250,00

VRN8 Ostatní náklady 11 250,00

13	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	den	5,000	570,00	2 850,00
14	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy včetně dopravy	den	5,000	420,00	2 100,00
15	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	5,000	660,00	3 300,00
16	034103000	Oplocení - provizorní uzavírání objektu při výměně, průběžná montáž a demontáž	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

Celkem

62 773,69

5. SSO Ukrajinská

Oprava oplocení

Stavba :	SAKO Brno - Opravy sběrných středisek	
Objekt 01 :	Sběrné středisko Ukrajinská, výměna oplocení	Datum: 11/2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

HSV	Práce a dodávky HSV	122 245,00
------------	----------------------------	-------------------

1	Zemní práce	40 335,00
----------	--------------------	------------------

1	11121110R	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm bez kořenů ručně " náletové dřeviny kolem plotu, zadní strana a obě boční strany " (35,5*2+19,0)*1,5	m2	135,000	121,00	16 335,00
				135,000		

2	11121210R	Naložení, odvoz a likvidace dřevní hmoty	kontejner	5,000	4 800,00	24 000,00
---	-----------	--	-----------	-------	----------	-----------

3	Svislé a kompletní konstrukce	46 567,50
----------	--------------------------------------	------------------

3	33817112R	Osazování sloupků plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním rychletuhnoucím betonem objem do 0,08 m3 " do jamek po vybouraných patkách " 21	kus	21,000	540,00	11 340,00
				21,000		

4	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká 76,0x4,0mm 21*2,5	m	52,500	671,00	35 227,50
				52,500		

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 233,70
----------	--	------------------

5	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných " sloupky " 21 + " vzpěry " 8	kus	29,000	380,00	11 020,00
				29,000		

6	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m " boční strana k hasičům a zadní strana " 35,3+19,0	m	54,300	77,60	4 213,70
				54,300		

997	Přesun sutě	16 309,30
------------	--------------------	------------------

7	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně	t	6,280	961,00	6 035,10
---	-----------	---	---	-------	--------	----------

8	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením	t	6,280	318,00	1 997,00
---	-----------	--	---	-------	--------	----------

9	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	94,200	15,00	1 413,00
---	-----------	--	---	--------	-------	----------

10	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 " betonová suť z patek sloupků " 4,93	t	4,930	860,00	4 239,80
				4,930		

11	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 " z dřevěného oplocení " 1,35	t	1,350	1 944,00	2 624,40
				1,350		

998	Přesun hmot	3 799,50
------------	--------------------	-----------------

12	99823211R	Přesun hmot pro oplocení ručně	t	4,470	850,00	3 799,50
----	-----------	--------------------------------	---	-------	--------	----------

PSV	Práce a dodávky PSV	491 141,10
------------	----------------------------	-------------------

762	Konstrukce tesařské	4 109,10
------------	----------------------------	-----------------

13	76213181R1	Demontáž oplocení z hrubých prken bez sloupků a příčníků " podélná strana na opěrné zdi " 35,5*2,5	m2	88,750	46,30	4 109,10
				88,750		

767	Konstrukce zámečnické	487 032,00
------------	------------------------------	-------------------

14	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované " podélná strana vedle hasičského střediska " 35,5*2,0 " zadní strana " 19,0*2,0 Součet	m2	109,000	544,00	59 296,00
				71,000		
				38,000		
				109,000		

15	31316008R	sít' výztužná svařovaná KARI 100x100mm drát D 8mm, rozměr 3,0 x 2,0 m KARI 100/100/8 mm, 3,0x2,0 m " podélná strana vedle hasičského střediska " 35,5/3,0 " zadní strana " 19,0/3,0 " zaokrouhlení " 0,84 Součet	kus	19,000	2 616,00	49 704,00
				11,830		
				6,330		
				0,840		
				19,000		

16	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných " podélná strana na opěrné zdi " 35,5*2,5	m2	88,750	564,00	50 055,00
				88,750		

17	351035080	Trapézový plech pozink II. 0,8 mm 88,75 * 1,15	m2	102,060	647,00	66 032,80
				102,060		

18	767135835	Demontáž kovového sloupku DN do 100 mm odřezáním " sloupky na betonové opěrné zdi " 12	kus	12,000	104,00	1 248,00
				12,000		

19	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg jednotlivě " oplocení z KARI, příčné nosné profily 30/20/3 mm, horní a spodní , hm. 1,12 kg/m " (35,5+19,0)*2*1,12	kg	122,080	192,00	23 439,40
				122,080		

20	145501160	profil ocelový obdélníkový svařovaný 30x20x3mm 122,08 * 1,05	kg	128,180	97,70	12 523,20
				128,180		

21	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg " plechové oplocení, úhelník 45x45x5mm 3,38 kg/m, horní a spodní " 35,5*2*3,38	kg	239,980	145,00	34 797,10
				239,980		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	130104180	úhelník ocelový rovnostranný 45x45x5mm 239,98 * 1,05	kg	251,980 251,980	68,10	17 159,80
23	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg " nosné sloupky na betonové zdi, navařeny na původní odřezané DN 76/4 mm, dl. 2,750 m 12 ks, 7,1 kg/m " 2,75*12*7,1	kg	234,300 234,300	54,00	12 652,20
24	55283911	trubka ocelová bežešvá hladká 76,0x4,0mm " dl. 2,750 m 12 ks " 2,75*12	m	33,000 33,000	671,00	22 143,00
25	14011040R	trubka ocelová bežešvá hladká 70x3,2mm, dl. 300 mm " spojky pro napojení trubek " 12	kus	12,000 12,000	188,00	2 256,00
26	767122112R	Povrchová úprava výplní z drátěné sítě zinkováním včetně dopravních nákladů " KARI 100/100/8 mm, hm. 47,40 kg/kus " 19*47,4 " nosné sloupky DN 76/4 mm, 52,5m, 7,1 kg/m " (52,5+33,0)*7,1 " příčné nosné profily 30/20/3 mm " 128,18 " příčné nosné profily 45/45/5 mm " 251,98 Součet	kg	1 887,810 900,600 607,050 128,180 251,980 1 887,810	68,60	129 503,80
27	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	4 147,780	1,50	6 221,70

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 36 340,00

VRN3	Zařízení staveniště				
28	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000	4 080,00
29	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	30,000	792,00
30	034103000	Oplocení - provizorní uzavírání objektu při výměně, průběžná montáž a demontáž	kpl	1,000	8 500,00

Celkem

649 726,10

Oprava sloupu osvětlení

Osazení nového sloupu osvětlení výšky 8m do místa demontovaného sloupu osvětlení.

6. SSO Pastviny

Stavba :	SSO Pastviny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce				
1	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 200 mm ručně	m2	29,750
		8,5*3,5		29,750
2	131312531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	1,220
		" pro nové sloupky " 0,3*0,3*0,9*9 + " nové vzpěry " 0,3*0,3*0,9*4 + " sloupky branky " 0,3*0,3*0,9*2		1,220
3	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	1,220
4	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	1,220
5	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1,220
6	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,200
		1,22 * 10		12,200
7	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně	m3	1,220
8	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,440
		1,22 * 2		2,440
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,220
10	17410110R	Zásyp rýh sypaninou ruční se zhuštění	m3	1,380
		" zpětné dosypání kolem nově osazených panelů " (3,0+8,0+0,5)*2*0,3*0,2		1,380
2 Zakládání				
11	275313611R	Základové patky z betonové směsi ručně přemíchávané na stavbě	m3	1,260
		" patky pro nové sloupky " 0,3*0,3*0,9*9 + " patky pro nové vzpěry " 0,3*0,3*0,9*4 + " sloupky branky " 0,3*0,3*0,9*2		1,220
3 Svislé a kompletní konstrukce				
12	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	13,000
		" nové sloupky " 9 + " nové vzpěry " 4		13,000
13	55342255.1	Plotový sloupek plastovaný 2500 mm, kruhový profil O 48 mm, zelený	kus	9,000
14	55342255.2	Plotová vzpěra poplastovaná 3000 mm, kruhový profil O 38 mm, zelená	kus	4,000

15	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	
16	55342320.1	Jednokřídlá branka poplastovaná 1000/2000 mm, zelená, výplň čtyřhranné pletivo, oko 55 × 55 mm, drát 2,7 včetně 2 ks sloupků	kus	1,000	
17	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	22,000	
18	31324768.1	Pletivo poplastované v. 2000 mm, zelené, bez zapleteného napínacího drátu, oko 55 × 55 mm, drát 2,5 mm	m	25,000	
19	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	44,000	
				22*2	44,000
20	15619100.1	Napínací drát poplastovaný, zelený, drát 3,5 mm	m	50,000	
21	15619100.2	Plotový napínák poplastovaný, zelený	kus	4,000	
22	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	44,000	
23	15615300.1	Vázací drát poplastovaný, zelený, drát 2,0 mm	m	50,000	
5 Komunikace pozemní					
24	564730111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100-150 mm včetně uhuštění	m2	29,750	
25	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva	m2	24,000	
				" vytvoření stání pro kontejner 4 ks 3,0x2,0 m " 4*3,0*2,0	24,000
26	59381007	panel silniční 3,00x2,00x0,18m	kus	4,000	
27	599441115	Vyplnění spár mezi silničními dílci betonovou směsí	m	17,000	
				" mezi nově usazenými panely " 3,0*3+8,0	17,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					
28	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	9,000	
29	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	22,000	
997 Přesun sutě					
30	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně	t	9,570	
31	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,570	
32	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	191,400	
33	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	9,570	
998 Přesun hmot					
34	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	16,780	
35	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	5,310	

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 Zařízení staveniště				
36	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000
37	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	10,000

7. SSO Vídeňská

Rozpočet

Stavba :	SAKO Brno - Opravy sběrných středisek	
Objekt 02 :	Sběrné středisko Vídeňská, výměna oplocení	Datum: 11/2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 64 825,50
3 Svislé a kompletní konstrukce 17 820,00

1	33817112R	Osazování sloupků plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním rychleutlučným betonem objem do 0,08 m ³	kus	33,000	540,00	17 820,00
" rohové sloupky a brána ponechány, do jamek po vybouraných patkách " 12*2+5+4				33,000		

2	55283911R	Stávající demontované kovové sloupky	kus	33,000	0,00	0,00
" stávající demontované " 33				33,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 21 405,20

3	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	33,000	380,00	12 540,00
" rohové sloupky a brána ponechány " 12*2+5+4				33,000		

4	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	26,000	77,60	2 017,60
" část oplocení " 26,0				26,000		

5	966072811	Rozebrání kovového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m včetně příčníků	m	64,600	106,00	6 847,60
oplocení ze sítě KARI						
" kolem střediska " 32,2+16,5+32,0+14,3				95,000		
" odpočet drátěné části plotu " -26,0				-26,000		
" odpočet brány " -4,4				-4,400		
Součet				64,600		

997 Přesun sutě 20 695,80

6	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně	t	7,920	961,00	7 611,10
---	-----------	---	---	-------	--------	----------

7	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením	t	7,920	318,00	2 518,60
---	-----------	--	---	-------	--------	----------

8	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	118,800	15,00	1 782,00
---	-----------	--	---	---------	-------	----------

9	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,100	860,00	5 246,00
" betonová suť z patek sloupků " 6,1				6,100		

10	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1,820	1 944,00	3 538,10
" z dřevěného oplocení " 1,82				1,820		

998 Přesun hmot 4 904,50

11	99823211R	Přesun hmot pro oplocení ručně	t	5,770	850,00	4 904,50
----	-----------	--------------------------------	---	-------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 453 954,80
762 Konstrukce tesařské 7 002,00

12	762111815R	Demontáž, uložení a zpětná montáž informačních cedulí	kpl	1,000	1 020,00	1 020,00
" cedule umístěné na stávajícím ohrazení " 1				1,000		

13	76213181R1	Demontáž oplocení z hrubých prken bez sloupků a příčníků	m ²	129,200	46,30	5 982,00
" kolem střediska " (32,2+16,5+32,0+14,3)*2,0				190,000		
" odpočet drátěné části plotu " -26,0*2,0				-52,000		
" odpočet brány " -4,4*2,0				-8,800		
Součet				129,200		

767 Konstrukce zámečnické 425 948,30

14	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m ²	181,200	544,00	98 572,80
" kolem střediska " (32,2+16,5+32,0+14,3)*2,0				190,000		
" odpočet brány " -4,4*2,0				-8,800		
Součet				181,200		

15	31316008R	síť výztužná svařovaná KARI 100x100mm drát D 8mm, rozměr 3,0 x 2,0 m	kus	31,000	2 616,00	81 096,00
KARI 100/100/8 mm, 3,0x2,0 m						
" kolem střediska " (32,2+16,5+32,0+14,3)/3,0				31,670		
" odpočet brány " -4,4/3,0				-1,470		
" zaokrouhlení " 0,8				0,800		
Součet				31,000		

16	767658918	Óprava brány - srovnání konstrukce, oprava pantů, včetně dmtž a zpětné mtž	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00
----	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

17	767658920	Oprava vrat - srovnání konstrukce, oprava pantů, včetně dmtž a zpětné mtž	kpl	1,000	10 200,00	10 200,00
----	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

18	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg jednotlivě	kg	202,940	192,00	38 964,50
----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		příčné nosné profily 30/20/3 mm, horní a spodní , hm. 1,12 kg/m PLOT*2*1,12		202,940		
19	145501160	profil ocelový obdélníkový svařovaný 30x20x3mm	kg	213,090	97,70	20 818,90
		202,94 * 1,05		213,090		
20	767122112R	Povrchová úprava výplní z drátěné sítě zinkováním včetně dopravních nákladů	kg	2 268,240	68,60	155 601,30
		" KARI 100/100/8 mm, hm. 47,40 kg/kus " 31*47,4		1 469,400		
		2,5*33*7,1		585,750		
		" příčné nosné profily 30/20/3 mm " 213,09		213,090		
		Součet		2 268,240		
21	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	4 196,540	1,50	6 294,80
	783	Dokončovací práce - nátěry				21 004,50
22	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	28,600	76,70	2 193,60
		" stávající brána oboustraně " 4,4*2,0*2		17,600		
		" vrata oboustraně " 2,5*2,2*2		11,000		
		Součet		28,600		
23	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	28,600	176,00	5 033,60
24	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	28,600	156,00	4 461,60
25	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	28,600	161,00	4 604,60
26	783601353	Bezoplachové odrezivění trub DN do 100 mm	m	13,200	37,90	500,30
		" rohové sloupky " 2,2*4 + " sloupky brány " 2,2*2		13,200		
27	783614601	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr trub DN do 100 mm	m	13,200	152,00	2 006,40
28	783617501	Krycí jednonásobný syntetický nátěr trub DN do 100 mm	m	13,200	167,00	2 204,40

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

36 340,00

VRN3		Zařízení staveniště	36 340,00			
29	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000	4 080,00	4 080,00
30	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	30,000	792,00	23 760,00
31	034103000	Oplocení - provizorní uzavírání objektu při výměně, průběžná montáž a demontáž	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00

Celkem

555 120,30