

APITULACE STAVBY

21-SO045

Objekt: **ZŠ Hroznová 1 - Rekonstrukce školního hřiště**

Místo: ZŠ Hroznová 1

CC-CZ:
Datum: 5. 5. 2021Zadavatel:
Statutární město Brno, Dominikánská 264/2IČ:
DIČ:Uchazeč:
Vyplň údajIČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údajProjektant:
ARCHITEKTI A90 S.R.O.IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			2 897 607,46
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 897 607,46	608 497,57
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 506 105,03

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-SO045

Stavba: ZŠ Hroznová 1 - Rekonstrukce školního hřiště

Místo: ZŠ Hroznová 1

Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel: Statutární město Brno, Dominikánská 264/2

Projektant: ARCHITEKTI A90 S.R.O.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 897 607,46	3 506 105,03	
21-SO045-01	SO 01 Víceúčelové hřiště	2 630 502,70	3 182 908,27	STA
21-SO045-02	SO 02 Úprava svahu	267 104,76	323 196,76	STA

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:
ZŠ Hroznová 1 - Rekonstrukce školního hřiště
Objekt:
21-SO045-01 - SO 01 Víceúčelové hřiště

KSO:
Místo: ZŠ Hroznová 1

CC-CZ:
Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel:
Statutární město Brno, Dominikánská 264/2

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ARCHITEKTI A90 S.R.O.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Votavová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 630 502,70
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 630 502,70	21,00%	552 405,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 182 908,27
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Hroznová 1 - Rekonstrukce školního hřiště
Objekt: 21-SO045-01 - SO 01 Víceúčelové hřiště
Místo: ZŠ Hroznová 1
Zadavatel: Statutární město Brno, Dominikánská 264/2
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 5. 2021
Projektant: ARCHITEKTI A90
S.R.O.
Zpracovatel: Votavová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 630 502,70
HSV - Práce a dodávky HSV	2 533 925,89
1 - Zemní práce	305 041,24
2 - Zakládání	32 437,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	162 753,72
5 - Komunikace	1 250 113,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 768,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	483 326,94
9.1 - Vybavení hřiště	111 248,70
997 - Přesun sutě	114 350,21
998 - Přesun hmot	48 885,24
PSV - Práce a dodávky PSV	46 176,81
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	749,93
767 - Konstrukce zámečnické	6 159,21
783 - Dokončovací práce - nátěry	39 267,67
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	27 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 700,00

OPIS PR
Místo: ZŠ Hroz
Objekt: 21-
Místo

POPIS PRACÍ

Objekt: ZŠ Hroznová 1 - Rekonstrukce školního hřiště
 Projekt: 21-SO045-01 - SO 01 Víceúčelové hřiště
 Místo: ZŠ Hroznová 1
 Zadavatel: Statutární město Brno, Dominikánská 264/2
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 5. 2021
 Projektant: ARCHITEKTI A90 S.R.O.
 Zpracovatel: Votavová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 630 502,70

D HSV Práce a dodávky HSV

2 533 925,89

D 1 Zemní práce 305 041,24

1	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm ručně	m2	2,100	154,56	324,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	WV		výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hřiště, stávající stav					
	WV		2,10 "pod stáv. beton. plochou		2,100			
2	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	2,100	507,84	1 066,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	WV		výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hřiště, stávající stav					
	WV		2,10 "stáv. beton. plocha		2,100			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	534,000	33,12	17 686,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	WV		výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hřiště, stávající stav					
	WV		534,00 "skladba S		534,000			
4	K	113107241.1	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy do 50 mm, vyztuženo KARI sítí	m2	534,000	107,64	57 479,76	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy do 50 mm, vyztuženo KARI sítí					
	WV		výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hřiště, stávající stav					
	WV		534,00 "skladba S		534,000			
5	K	113202111.1	Vytrhání obrub s pryžovým povrchem s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	8,365	55,11	461,00	
	PP		Vytrhání obrub s pryžovým povrchem s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	WV		výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hřiště, stávající stav					
	WV		8,365		8,365			
6	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	534,000	18,12	9 676,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	WV		výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hřiště, stávající stav					
	WV		534,00 "skladba S		534,000			
7	K	11915-PC01	Očištění opěrné stěny a oplocení od zeleně vč. likvidace zeleně u opěrné stěny	m2	574,950	110,40	63 474,48	
	PP		Očištění opěrné stěny a oplocení od zeleně vč. likvidace zeleně u opěrné stěny					
	WV		5,50*33,30 "pohled na oplocení A			183,150		
	WV		6,00*33,30 "pohled na oplocení B			199,800		
	WV		6,00*16,00 "pohled na oplocení C			96,000		
	WV		6,00*16,00 "pohled na oplocení D			96,000		
	WV		Součet			574,950		
8	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	152,190	120,52	18 341,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	WV		původní tl. konstrukce hřiště 195 mm					
	WV		nová konstrukce 480 mm					
	WV		0,285*534,00		152,190			
9	K	132153301	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem hl do 1,0 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	138,300	76,36	10 560,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh pro drény rýhovačem ve sklonu terénu do 15° v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 1 m					
	WV		návrh drenážního systému - D.1.1.4					
	WV		11,00*4 "DN 100mm			44,000		
	WV		11,10*3+11,60 "dtto			44,900		
	WV		7,80*2 "dtto			15,600		
	WV		33,80 "DN 160			33,800		
	WV		Součet			138,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,695	1 196,00	831,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných					
	WV		detail A - D.1.1.12					
	WV		0,42*0,94*1,17		0,462			
	WV		0,40*0,94*0,62		0,233			
	WV		Součet		0,695			
11	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,713	1 895,20	1 351,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	WV		0,50*0,50*0,15*4 "pro sloupky nohejbal/tenis"		0,150			
	WV		0,80*0,80*0,22*4		0,563			
	WV		Součet		0,713			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	169,288	235,52	39 870,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		152,19+15,69+0,695+0,713		169,288			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	313,183	232,76	72 896,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		169,288*1,85		313,183			
14	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	0,343	200,56	68,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	WV		0,80*0,80*0,22*4 "pro sloupky nohejbal/tenis"		0,563			
	WV		-0,50*0,50*0,22*4		-0,220			
	WV		Součet		0,343			
15	M	58331200	šitérkopísek netříděný zásypový	t	0,755	202,40	152,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		šitérkopísek netříděný zásypový					
	WV		0,343*2,20		0,755			
16	K	181912112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 se zhuštěním ručně	m2	2,100	41,40	86,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhuštěním					
	WV		2,10 "pro skladbu S2"		2,100			
17	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	534,000	20,06	10 712,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	WV		534,00 "pro skladbu S1"		534,000			
	D	2	Zakládání				32 437,08	
18	K	211571111.1	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně tříděným říčním štěrkem 16-22mm (alt. 8-16mm)	m3	15,690	834,44	13 092,36	
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně tříděným říčním štěrkem 16-22mm (alt. 8-16mm)					
	WV		návrh drenážního systému - D.1.1.4					
	WV		0,30*0,365*11,00*4 "DN 100mm"		4,818			
	WV		0,30*0,365*(11,10*3+11,60) "dtto"		4,917			
	WV		0,30*0,365*7,80*2 "dtto"		1,708			
	WV		0,36*0,349*33,80 "DN 160"		4,247			
	WV		Součet		15,690			
19	K	212755214.1	Trativody z drenážních trubek DN 100mm z PE černé barvy, s velkou vsakovací schopností (zvýšená plocha drenážních otvorů) bez lože, vč. tvarovek	m	104,500	43,70	4 566,65	
	PP		Trativody z drenážních trubek DN 100mm z PE černé barvy, s velkou vsakovací schopností (zvýšená plocha drenážních otvorů) bez lože, vč. tvarovek					
	P		Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu					
	WV		zátky DN 100 - 10kusů					
	WV		připojovací T kus DN 160-200/DN 100 - 2 kusy					
	WV		odbočka DN 160*45° - 8 kusů					
	WV		redukce potrubí DN 125/DN 160 - 8 kusů					
	WV		redukce potrubí DN 100/DN 125 - 8 kusů					
	WV		11,00*4+11,10*3+11,60+7,80*2		104,500			
20	K	212755216.1	Trativody z drenážních trubek DN 160mm z PE černé barvy, s velkou vsakovací schopností (zvýšená plocha drenážních otvorů) bez lože, vč. tvarovek	m	33,800	109,48	3 700,42	
	PP		Trativody z drenážních trubek DN 160mm z PE černé barvy, s velkou vsakovací schopností (zvýšená plocha drenážních otvorů) bez lože, vč. tvarovek					
	P		Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu					
	WV		vč. zátky DN 160					
	WV		33,80		33,800			
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	6,400	17,48	111,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	WV		detail B - D.1.1.13					
	WV		0,40*16,00		6,400			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	7,581	18,31	138,81	CS ÚRS 2021 01
	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²					
	detail B - D.1.1.13		7,581			
	0,40*16,00*1,1845					
23	K 271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku	m ³	0,074	966,00	71,48 CS ÚRS 2021 01
	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	detail A - D.1.1.12					
	0,42*0,10*1,17		0,049			
	0,40*0,10*0,62		0,025			
	Součet		0,074			
24	K 274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m ³	0,637	2 566,80	1 635,05 CS ÚRS 2021 01
	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	detail A - D.1.1.12					
	0,42*0,84*1,17		0,413			
	0,40*0,84*0,62		0,208			
	Mezisoučet		0,621			
	0,621*0,50*0,05 "z 50% +5% betonáž do výkopu		0,016			
	Součet		0,637			
25	K 274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m ²	2,190	293,48	642,72 CS ÚRS 2021 01
	Bednění základů pasů rovné zřízení					
	detail A - D.1.1.12					
	0,50*(1,57+0,62)*2		2,190			
26	K 274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m ²	2,190	56,30	123,30 CS ÚRS 2021 01
	Bednění základů pasů rovné odstranění					
27	K 275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m ³	0,630	2 566,80	1 617,08 CS ÚRS 2021 01
	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	patky kůlů pro volejbal/nohejbal, tenis					
	0,63*0,50*0,50*4		0,630			
28	K 275351121	Zřízení bednění základových patek	m ²	5,040	299,92	1 511,60 CS ÚRS 2021 01
	Bednění základů patek zřízení					
	patky kůlů pro volejbal/nohejbal, tenis					
	0,63*(0,50+0,50)*2*4		5,040			
29	K 275351122	Odstranění bednění základových patek	m ²	5,040	60,63	305,58 CS ÚRS 2021 01
	Bednění základů patek odstranění					
30	K 275353102	Bednění kotevnic otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m ² hl 0,5 m	kus	8,000	186,76	1 494,08 CS ÚRS 2021 01
	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu do 0,01 m ² , hl. přes 0,25 do 0,50 m					
	detail D - D.1.1.15					
	trubka PVC prům. 40mm					
	4 "pro sloupky nohejbal/tenis		4,000			
	detail A - D.1.1.12					
	4		4,000			
	Součet		8,000			
31	K 275353122.1	Bednění kotevnic otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m ² hl 1 m	kus	8,000	382,72	3 061,76 CS ÚRS 2021 01
	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m ² , hl. přes 0,50 do 1,00 m					
	detail D - D.1.1.15					
	trubka PVC prům. 200mm					
	4 "pro sloupky nohejbal/tenis		4,000			
	detail A - D.1.1.12					
	4		4,000			
	Součet		8,000			
32	K 278311042	Zálivka kotevnic otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,10 m ³	m ³	0,090	4 048,00	364,32 CS ÚRS 2021 01
	Zálivka kotevnic otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m ³					
	detail A - D.1.1.12					
	Π*(0,10)*2*0,48*4 "nohejbal/tenis		0,060			
	-Π*(0,05)*2*0,48*4		-0,015			
	detail D - D.1.1.15					
	Π*(0,10)*2*0,48*4 "nohejbal/tenis		0,060			
	-Π*(0,05)*2*0,48*4		-0,015			
	Součet		0,090			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce						162 753,72
33	K 311321817	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 20/25 bez výztuže	m ³	0,084	3 268,76	274,58 CS ÚRS 2021 01
	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě dříví a přísad) tř. C 20/25					
	detail A - D.1.1.12					
	0,30*0,64*0,435		0,084			
34	K 311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m ²	0,941	389,16	366,20 CS ÚRS 2021 01
	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	detail A - D.1.1.12					
	0,64*(0,30+0,435)*2		0,941			
35	K 311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m ²	0,941	103,96	97,83 CS ÚRS 2021 01
	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
36	K 312351911	Příplatek k cenám bednění výplňových nadzákladových zdí za pohledový beton	m ²	0,941	139,84	131,59 CS ÚRS 2021 01
	Bednění nadzákladových zdí výplňových Příplatek k cenám za pohledový beton					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	338171121.1	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	1,000	116,84	116,84	
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					
	VV		1 "viz pohled na oplocení C		1,000			
38	M	55342	ocelový sloupek D 45/2 mm dl 3000mm	kus	1,000	506,00	506,00	
	PP		ocelový sloupek D 45/2 mm dl 3000mm					
	VV		1 "viz pohled na oplocení C		1,000			
39	K	33817-PC02	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m vetknutím do stávající základové konstrukce	kus	1,000	828,00	828,00	
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m vetknutím do stávající základové konstrukce					
	VV		1 "viz pohled na oplocení A		1,000			
40	M	553001	Ocelový sloup prům. 88,9/4mm, délky 6970mm, vč. kloboučku na vrchní část sloupku	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	
	PP		Ocelový sloup prům. 88,9/4mm, délky 6970mm, vč. kloboučku na vrchní část sloupku					
	VV		viz pohledy na oplocení					
	VV		1 "pohled A		1,000			
41	K	348401240	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 4,0 m	m	5,590	302,59	1 691,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů přes 2,0 do 4,0 m					
	VV		oplocení u vstup. schodiště - D.1.1.11					
	VV		1,27*4,32		5,590			
42	M	313275	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky prům. ok 40mm v 2000mm	m	11,180	191,27	2 138,40	
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky prům. ok 40mm v 2000mm					
	VV		oplocení u vstup. schodiště - D.1.1.11					
	VV		(1,27*4,32)*2		11,180			
43	K	348401240.1	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky přes 4,0 m	m	100,600	403,79	40 621,27	
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů přes 4,0 m					
	VV		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	VV		33,80 "pohled na oplocení A		33,800			
	VV		33,80 "pohled na oplocení B		33,800			
	VV		16,50 "pohled na oplocení C		16,500			
	VV		16,50 "pohled na oplocení D		16,500			
	VV		Součet		100,600			
44	M	313275	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky prům. ok 40mm v 2000mm	m	305,878	191,27	58 505,29	
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky prům. ok 40mm v 2000mm					
	VV		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	VV		9,145*3 "pohled na oplocení A		27,435			
	VV		14,25*3		42,750			
	VV		10,35*2		20,700			
	VV		33,80*3 "pohled na oplocení B		101,400			
	VV		16,50*3 "pohled na oplocení C		49,500			
	VV		16,50*3 "pohled na oplocení D		49,500			
	VV		Mezisoučet		291,285			
	VV		291,85*0,05		14,593			
	VV		Součet		305,878			
45	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	691,575	10,12	6 998,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	VV		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	VV		33,80*5+14,25*9,145 "pohled na oplocení A		192,395			
	VV		33,80*7+8,30 "pohled na oplocení B		244,900			
	VV		16,50*7 "pohled na oplocení C		115,500			
	VV		16,50*7 "pohled na oplocení D		115,500			
	VV		Mezisoučet		668,295			
	VV		oplocení u vstup. schodiště - D.1.1.11					
	VV		1,27*4+3,50*4+1,40*3		23,280			
	VV		Součet		691,575			
46	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	760,733	1,92	1 460,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm					
	VV		691,575*1,10		760,733			
47	K	348401360	Přiháčkování pletiva strojového k napínacímu drátu na oplocení	m	691,575	5,06	3 499,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu					
	VV		přiháčkování pletiva k napínacímu drátu					
	VV		691,575		691,575			
48	M	15619201	drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm	m	414,945	2,01	834,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm					
	VV		691,575*0,60		414,945			
49	K	55301	M+D vstupní branky 900/2200mm z jáklu 40/40/3mm, výplň poplastované pletivo, spodní část ocel. plech tl. 1,5mm	kus	1,000	15 078,80	15 078,80	
	PP		M+D vstupní branky 900/2200mm z jáklu 40/40/3mm, výplň poplastované pletivo, spodní část ocel. plech tl. 1,5mm					
	VV		1 "viz pohled na oplocení C		1,000			
50	K	55302	M+D vstupní branky 900/2200mm z jáklu 40/40/3mm, výplň poplastované pletivo	kus	1,000	10 018,80	10 018,80	
	PP		M+D vstupní branky 110/2000mm z jáklu 40/40/3mm, výplň poplastované pletivo					
	VV		1 "viz pohled na oplocení A		1,000			
51	K	55303	M+D vstupní branky 2650/2200mm z jáklu 40/40/3mm, výplň poplastované pletivo	kus	1,000	18 205,88	18 205,88	

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
M+D	vstupní brány 2650/2200mm z jáklu 40/40/3mm, výplň poplastované pletivo		1,000			
1	*viz pohled na oplocení B					
D 5	Komunikace				1 250 113,82	
52	K 564211111 Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 50 mm	m2	2,100	49,40	103,74	CS ÚRS 2021 01
PP	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
P	Poznámka k položce:					
W	frakce 0-22					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		2,10			
W	*skladba S2		2,100			
53	K 564211111.1 Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP fr. 2/15 s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	534,000	69,00	36 846,00	
PP	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP fr. 2/15 s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		534,00			
W	*skladba S1		534,000			
54	K 564710011.1 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 40 mm	m2	534,000	64,31	34 341,54	
PP	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		534,00			
W	*skladba S1		534,000			
55	K 564710111.1 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 40 mm	m2	534,000	62,10	33 161,40	
PP	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		534,00			
W	*skladba S1		534,000			
56	K 564761112 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 210 mm	m2	534,000	184,00	98 256,00	CS ÚRS 2021 01
PP	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		170 - 250mm			
W	*skladba S1		534,00			
57	K 564762111 Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	2,100	237,36	498,46	CS ÚRS 2021 01
PP	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
P	Poznámka k položce:					
W	-ŠTERKODRT FR.32-63 PROSYPANÁ ŠD 8-16,11-22					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		2,10			
W	*skladba S2		2,100			
58	K 564801112.1 Podklad z kameniva vel. 0-4 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	534,000	51,06	27 266,04	
PP	Podklad z kameniva vel. 0-4 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		534,00			
W	*skladba S1		534,000			
59	K 576136121 Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	534,000	287,41	153 476,94	CS ÚRS 2021 01
PP	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		534,00			
W	*skladba S1		534,000			
60	K 576146321 Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	534,000	289,43	154 555,62	CS ÚRS 2021 01
PP	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		534,00			
W	*skladba S1		534,000			
61	K 57922-PC01 Venkovní lité povrchy na asfaltový podklad - umělý vodopropustný PUR povrch tl. 10mm s certifikátem DIN 18035/6: typ C, prováděné strojně plochy přes 300 m2, dvě barvy (střed a výběhy) ostatní	m2	534,000	1 280,18	683 616,12	CS ÚRS 2021 01
PP	Venkovní lité povrchy na asfaltový podklad - umělý vodopropustný PUR povrch tl. 10mm s certifikátem DIN 18035/6: typ C, prováděné strojně plochy přes 300 m2, dvě barvy (střed a výběhy) ostatní					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		534,00			
W	*skladba S1		534,000			
62	K 579291111 Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	461,000	58,19	26 825,59	CS ÚRS 2021 01
PP	Venkovní lité pryžové povrchy - vonorovné značení (lajnování) dvousložkovým elastickým lakem					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		461,00			
W			461,000			
63	K 596211110 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,100	311,88	654,95	CS ÚRS 2021 01
PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		2,10			
W	*skladba S2		2,100			
64	M 59245015 dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	2,163	236,44	511,42	CS ÚRS 2021 01
PP	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
W	výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hňště		2,10			
W	*skladba S2		2,100			
W	2,10*0,03		0,063			
W	Součet		2,163			

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

25 768,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítáním oprav ručně	m2	201,500	107,64	21 689,46	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítáním oprav ručně					
WV			viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
WV			65,50 "pohled na oplocení A		65,500			
WV			79,90 "pohled na oplocení B		79,900			
WV			13,50 "pohled na oplocení C		13,500			
WV			42,60 "pohled na oplocení D		42,600			
WV			Součet		201,500			
66	K	632451457.1	Potěr pískocementový běžný tl. přes 50 do 70 mm tř. C 30 vč. bednění	m2	9,031	339,48	3 065,84	
PP			Potěr pískocementový běžný tl. přes 50 do 70 mm tř. C 30 vč. bednění					
WV			viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
WV			doplnění hlavy opěrné zidky					
WV			0,55*34,10		18,755			
WV			0,40*(34,10+15,95*2)		26,400			
WV			Součet		45,155			
WV			45,155*0,20		9,031			
67	K	632451492	Příplatek k potěrům za pálení do černa	m2	9,031	112,24	1 013,64	CS ÚRS 2021 01
PP			Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za pálení do černa					
WV			45,155*0,20		9,031			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				483 326,94	
68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,515	201,48	2 118,56	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
WV			výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hříště					
WV			8,365+1,00+1,15		10,515			
69	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	10,725	129,72	1 391,25	CS ÚRS 2021 01
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
WV			výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hříště					
WV			(8,365+1,00+1,15)*1,02		10,725			
70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,131	2 778,40	363,97	CS ÚRS 2021 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
WV			výkr. č. D.1.1.3 - půdorys hříště					
WV			0,05*0,25*(8,365+1,00+1,15)		0,131			
71	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	1,000	181,24	181,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm					
WV			viz návrh drenážního systému . D.1.1.4					
WV			1,00		1,000			
72	M	592270	Betonový odvodňovací žlab TBZ 50/50/13	kus	2,020	142,60	288,05	
PP			Betonový odvodňovací žlab TBZ 50/50/13					
WV			2,00*1,01		2,020			
73	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	1,200	28,15	33,78	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm					
WV			návrh drenážního systému D.1.1.4					
WV			0,60*1,00*2		1,200			
74	K	93511-PC01	M+D liniový odvodňovací žlab z polymerického betonu odolného vůči mrazu a posypovým solím, s třídou zatížení až C250, světlá šířka 100mm (viz pozn. k položce)	m	16,000	1 278,80	20 460,80	
PP			M+D liniový odvodňovací žlab z polymerického betonu odolného vůči mrazu a posypovým solím, s třídou zatížení až C250, světlá šířka 100mm (viz pozn. k položce) <i>Poznámka k položce:</i> V ceně jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. Liniový odvodňovací žlab délky 16m z polymerického betonu odolného vůči mrazu a posypovým solím, s třídou zatížení až C250, bez ostré hrany, stavební šířka žlabu 130mm, stavební výška 130-230mm, světlá šířka 100mm. Žlabové linie budou vyskládaný z tvarovek beze spádu dna a z tvarovek se spádem dna 0,5% směrem k systémové vpusti s kalovým košem, podle kladečského plánu. Systémová vpust je navržena s integrovaným těsněním pro vodotěsné napojení ke kanalizačnímu potrubí DN100. Žlaby budou opatřeny pozinkovaným mřístkovým roštem třídy zatížení A15, s průřezem vtoku 280cm2/m, zajištěným šroubovou aretací. Vpust bude napojena pomocí kanalizačního potrubí PVC DN100, délka 770mm na hlavní svodný drén DN 160mm					
P			Výpis materiálu - dle nabídky - ACO Drain N100 - kombi stěna pro začátek/konec 1-20 - 2kusy - ACO N100 vpust 50cm dlouhý tvar DN100, pro typ 0-20 - 1kus - ACO N100-10.1 50cm žlab bez spádu - 1kus - ACO N100-10.0 100cm žlab bez spádu - 1kus - ACO N100-10 100cm žlab s 0,5% spádem - 2kusy - ACO N100-9 100cm žlab s 0,5% spádem - 2kusy - ACO N100-8 100cm žlab s 0,5% spádem - 2kusy - ACO N100-7 100cm žlab s 0,5% spádem - 2kusy - ACO N100-6 100cm žlab s 0,5% spádem - 2kusy - ACO N100-5 100cm žlab s 0,5% spádem - 2kusy - ACO N100-4 100cm žlab s 0,5% spádem - 2kusy - ACO N100 rošt mřístkový Zn 1,0m A15 - 1kusů - ACO N100 rošt mřístkový Zn 0,5m A15 - 2kusy - ACO N100 aretace pro mříst. rošty 06303 a 06304 Zn - 32kusů - kanalizačního potrubí PVC: DN100, délka 770mm					
WV			návrh drenážního systému D.1.1.4					
WV			výpis materiálu - viz pozn. k položce					
WV			16,00		16,000			
75	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	195,04	390,08	CS ÚRS 2021 01

4 soustava
2021 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž odpadkového koše do betonové patky Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na zemní práce a betonovou patku						
M	74910130	koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L	kus	2,000	4 618,40	9 236,80 CS ÚRS 2021 01
PP	koš odpadkový kovový kotvený, uzamykatelný v 885mm š 370mm obsah 60L					
77	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	574,950	60,63 34 859,22 CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
WV	pro demontáž pleťiva oplocení					
WV	pro montáž pleťiva oplocení					
WV	pro nátery sloupků					
WV	5,50*33,30	"pohled na oplocení A		183,150		
WV	6,00*33,30	"pohled na oplocení B		199,800		
WV	6,00*16,00	"pohled na oplocení C		96,000		
WV	6,00*16,00	"pohled na oplocení D		96,000		
WV	Součet 574,950					
78	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	17 248,500	0,82 14 143,77 CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
WV	574,95*30	"předpoklad 30 dní		17 248,500		
79	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	574,950	36,89 21 209,91 CS ÚRS 2021 01
PP	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
80	K	95373-PC01	M+D odtok dešťové vody v opěrné zídce - novodurová trubka DN 30mm, dl. 400mm vloženo do vyvrátaného otvoru v opěr. zídce	kus	4,000	358,80 1 435,20
PP	M+D odtok dešťové vody v opěrné zídce - novodurová trubka DN 30mm, dl. 400mm vloženo do vyvrátaného otvoru v opěr. zídce					
WV	návrh drenážního systému D.1.1.4					
WV	0,40*10			4,000		
81	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,350	2 861,20 1 001,42 CS ÚRS 2021 01
PP	Bourání základů z betonu prostého					
WV	výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hříště, stávající stav					
WV	vč. ocel. pouzder					
WV	0,50*0,50*0,70*2					
				0,350		
82	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1,475	2 198,80 3 243,23 CS ÚRS 2021 01
PP	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
WV	výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hříště, stávající stav					
WV	u vstupu na hříště z ulice Hroznová					
WV	vč. základu					
WV	0,55*(0,45+0,80)*2,145					
				1,475		
83	K	96508-PC01	Bourání podlah litých povrchů polyuretanových tl do 10 mm	m2	534,000	165,60 88 430,40
PP	Bourání podlah litých povrchů polyuretanových tl do 10 mm					
WV	výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hříště, stávající stav					
WV	534,00 "skladba S					
				534,000		
84	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	16,000	79,21 1 267,36 CS ÚRS 2021 01
PP	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
WV	výkr. č. D.1.1.2 - půdorys hříště, stávající stav					
WV	16,00					
				16,000		
85	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odězáním	kus	2,000	90,62 181,24 CS ÚRS 2021 01
PP	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odězáním					
WV	viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
WV	2 "pohled na oplocení C					
				2,000		
86	K	966071721.1	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,50 m odězáním	kus	1,000	358,80 358,80
PP	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,50 m odězáním					
P	Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek					
WV	viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
WV	1 "pohled na oplocení A					
				1,000		
87	K	966071823.1	Rozebrání oplocení z drátěného pleťiva se čtvercovými oky výšky přes 4,0 m	m	100,600	65,41 6 580,25
PP	Rozebrání oplocení z pleťiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 4,0 m					
P	Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek					
WV	viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
WV	33,80	"pohled na oplocení A		33,800		
WV	33,80	"pohled na oplocení B		33,800		
WV	16,50	"pohled na oplocení C		16,500		
WV	16,50	"pohled na oplocení D		16,500		
WV	Součet 100,600					
88	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	3,000	202,40 607,20 CS ÚRS 2021 01
PP	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2					
WV	viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
WV	1	"pohled na oplocení A		1,000		
WV	1	"pohled na oplocení B		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	1	"pohled na oplocení C		1,000			
	W		Součet		3,000			
89	K	97604-PC01	Odsekání nesoudržné hlavy opěrné zídky cca 20% tl. do 100 mm	m	9,031	51,06	461,12	
	PP		Odsekání nesoudržné hlavy opěrné zídky cca 20% tl. do 100 mm					
	W		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	W		0,55*34,10		18,755			
	W		0,40*(34,10+15,95*2)		26,400			
	W		Součet		45,155			
	W		45,155*0,20		9,031			
90	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	4,000	1 508,80	6 035,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					
	W		návrh drenážního systému D.1.1.4					
	W		0,40*10		4,000			
91	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,400	4 296,40	1 718,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	W		detail B - D.1.1.13					
	W		0,40		0,400			
92	K	978036161	Ótlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 50 %	m2	201,500	55,02	11 086,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ótlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabním spar zdíva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 40 do 50 %					
	W		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	W		65,50 "pohled na oplocení A		65,500			
	W		79,90 "pohled na oplocení B		79,900			
	W		13,50 "pohled na oplocení C		13,500			
	W		42,60 "pohled na oplocení D		42,600			
	W		Součet		201,500			
93	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	201,500	108,56	21 874,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	W		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	W		65,50 "pohled na oplocení A		65,500			
	W		79,90 "pohled na oplocení B		79,900			
	W		13,50 "pohled na oplocení C		13,500			
	W		42,60 "pohled na oplocení D		42,600			
	W		Součet		201,500			
94	K	98531-PC01	Reprofilace uvolněných a odstraněných částí lícových stran opěrných stěn v tloušťkách 5-30mm, lokálně až 50mm (plný popis viz pozn. k položce)	m2	100,750	598,00	60 248,50	
	PP		Reprofilace uvolněných a odstraněných částí lícových stran opěrných stěn v tloušťkách 5-30mm, lokálně až 50mm (plný popis viz pozn. k položce)					
	P		<i>Poznámka k položce: Reprofilace (vyrovnaní) uvolněných a odstraněných částí lícových stran opěrných stěn v tloušťkách 5-30mm, lokálně až 50mm. Je navržena opravná a reprofilační malta pro plošnou vrstvu tloušťky 5-30mm, lokálně až 50mm, vyztužená polypropylenovými vlákny sloužící jako výtěž. Odolává mrazovým cyklům a pospovým solím. Aplikace je možná i bez adhezivního misku na dostatečně navlhčený a řádně připravený podklad, nutno dodržet technologický postup výroby.</i>					
	W		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	W		65,50 "pohled na oplocení A		65,500			
	W		79,90 "pohled na oplocení B		79,900			
	W		13,50 "pohled na oplocení C		13,500			
	W		42,60 "pohled na oplocení D		42,600			
	W		Součet		201,500			
	W		201,50*0,50 "cca 50%		100,750			
95	K	985312-PC01	Polymercementová stěrka v jedné vrstvě (tl. 1-4 mm) (zrnitost 0-0,5mm) sloužící pro vyrovnání nerovností a vyhlazení povrchů vnějších betonových stěn	m2	201,500	414,00	83 421,00	
	PP		Polymercementová stěrka v jedné vrstvě (tl. 1-4 mm) (zrnitost 0-0,5mm) sloužící pro vyrovnání nerovností a vyhlazení povrchů vnějších betonových stěn					
	W		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	W		65,50 "pohled na oplocení A		65,500			
	W		79,90 "pohled na oplocení B		79,900			
	W		13,50 "pohled na oplocení C		13,500			
	W		42,60 "pohled na oplocení D		42,600			
	W		Součet		201,500			
96	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	201,500	265,88	53 574,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	W		viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
	W		65,50 "pohled na oplocení A		65,500			
	W		79,90 "pohled na oplocení B		79,900			
	W		13,50 "pohled na oplocení C		13,500			
	W		42,60 "pohled na oplocení D		42,600			
	W		Součet		201,500			
97	K	99323-PC01	M+D ochrana hrany zídky deskou z gumového SBR granulátu tl.20mm, která bude celoplošně přilepena alkaprérovým lepidlem (plný popis viz pozn. k položce)	m	83,200	446,20	37 123,84	
	PP		M+D ochrana hrany zídky deskou z gumového SBR granulátu tl.20mm, která bude celoplošně přilepena alkaprérovým lepidlem (plný popis viz pozn. k položce)					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
 Horní hrana opěrných stěn (betonových zidek) směrem do hřiště bude opatřena nalepenou deskou z gumového SBR granulátu tl.20mm, která bude celoplošně přilepena alkaprénovým lepidlem určeným k lepení pryžových materiálů a betonu. Desky z SBR granulátu budou lepeny na rovný a čistý podklad, viz výkres D.1.1.18. Nutno dodržet technologický postup výroby. Úprava hrany opěrných stěn je ve výkresové dokumentaci (výkresy D.1.1.7 - D.1.1.10) vyznačena modrou barvou.

W detail G - D.1.1.18
 W 83,20 83,200

D 9.1 Vybavení hřiště 111 248,70

98	K	PC-01	M+D Souprava pro tenis /síť, sloupky, pouzdra, anténky/	kpl	1,000	10 368,40	10 368,40	
	PP		Souprava pro tenis /síť, sloupky, pouzdra, anténky/					
99	K	PC-01a	pouzdro pro osazení kúlu na tenis	kpl	2,000	634,80	1 269,60	
	PP		pouzdro pro osazení kúlu na tenis					
100	K	PC-02	M+D Ocelový kúl na volejbal/nohejbal vč. pouzdra pr. 89mm, výška 3,50m	kpl	2,000	8 358,20	16 716,40	
	PP		M+D Ocelový kúl na volejbal/nohejbal vč. pouzdra pr. 89mm, výška 3,50m					
	W		2		2,000			
101	K	PC-02a	M+D Ocelový kúl na volejbal/nohejbal vč. pouzdra pr. 89mm, výška 3,50m	kpl	2,000	634,80	1 269,60	
	PP		pouzdro pro osazení kúlu na volejbal (nohejbal)					
	W		2		2,000			
102	K	PC-03	Síť pro volejbal/nohejbal	kus	1,000	793,50	793,50	
	PP		Síť pro volejbal/nohejbal					
	W		1		1,000			
103	K	PC-04	quick play sport fotbalová branka kickster elite 1,0x1,5 m	kus	2,000	5 078,40	10 156,80	
	PP		quick play sport fotbalová branka kickster elite 1,0x1,5 m					
	W		2		2,000			
104	K	PC-05	Házenkářská branka se sítí s kovovou konstrukcí vč. zabezpečení proti převržení kotvením do základ. patek	kus	2,000	14 600,40	29 200,80	
	PP		Tréninková minibranka Professional 1,80 x 1,20 m vč. zabezpečení proti převržení					
	W		2		2,000			
105	K	PC-06	Fotbalová branka Q-Fold 1,8 x 1,2 m	kus	2,000	11 638,00	23 276,00	
	PP		Fotbalová branka Q-Fold 1,8 x 1,2 m					
	W		2		2,000			
106	K	PC-07	M+D Basketbalová deska + koš	kus	2,000	9 098,80	18 197,60	
	PP		M+D Basketbalová deska 112 x 72 cm + koš					
	W		2		2,000			

D 997 Přesun sutě 114 350,21

107	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	244,150	39,28	9 590,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
108	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 197,350	8,86	19 468,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km pies 1 km					
	W		244,15*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 197,350			
109	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	26,838	548,32	14 715,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	W		244,15 "celková hmotnost		244,150			
	W		-(6,301+0,335++155,994+54,682)		-217,312			
	W		Součet		26,838			
110	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	6,301	1 398,40	8 811,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	W		5,874+0,427 "pokryteta, geotextilie		6,301			
111	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,335	149,04	49,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	W		0,335 "obrubníky		0,335			
112	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	155,994	232,76	36 309,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	W		0,63+0,504+154,86		155,994			
113	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	54,682	464,60	25 405,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	W		54,682		54,682			

D 998 Přesun hmot 48 885,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	576,341	84,82	48 885,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				46 176,81	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				749,93	
115	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a popoukání fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	7,520	99,36	747,19	CS ÚRS 2021 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
VV			detail B - D.1.1.13					
VV			0,47*16,00					
							7,520	
116	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,003	912,64	2,74	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 767			Konstrukce zámečnické				6 159,21	
117	K	76799-PC01	M+D nastavení sloupků oplocení u vstupního schodiště (ocel. trubka ptům. cca 50mm, dl. 870mm) vč. ocel. víčka	kus	3,000	368,00	1 104,00	
PP			M+D nastavení sloupků oplocení u vstupního schodiště (ocel. trubka ptům. cca 50mm, dl. 870mm) vč. ocel. víčka					
VV			3					
							3,000	
118	K	76799-PC02	M+D nastavení sloupků oplocení u vstupního schodiště (ocel. trubka ptům. cca 50mm, dl. 870mm) vč. ocel. víčka	kg	82,810	59,80	4 952,04	
PP			M+D ják 15/30/1,50mm pro přikotvení pletiva oplocení v dolní části					
VV			90,90*0,911					
							82,810	
119	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,089	1 159,20	103,17	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				39 267,67	
120	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	70,705	48,12	3 402,32	CS ÚRS 2021 01
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
VV			viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
VV			sloupky oplocení					
VV			2*Pi*0,0425*4,00*2 "pohled A					
VV			2*Pi*0,0425*4,21					
VV			2*Pi*0,0425*4,41					
VV			2*Pi*0,0425*4,61					
VV			2*Pi*0,0425*4,81					
VV			2*Pi*0,0425*5,00					
VV			2*Pi*0,0425*5,20					
VV			2*Pi*0,0425*5,39					
VV			2*Pi*0,0425*5,59					
VV			2*Pi*0,0425*5,95*3					
VV			2*Pi*0,0425*5,75					
VV			2*Pi*0,025*(4,80+6,30) "vzpěry					
VV			2*Pi*0,0425*5,74*9 "pohled B					
VV			2*Pi*0,0425*6,26*4					
VV			2*Pi*0,025*6,30*2 "vzpěry					
VV			2*Pi*0,0425*5,56*6 "pohled C					
VV			2*Pi*0,025*(6,10+5,70) "vzpěry					
VV			2*Pi*0,0225*1,80 "rozpěra					
VV			2*Pi*0,0425*5,56*5 "pohled D					
VV			2*Pi*0,025*(6,10+6,20) "vzpěry					
VV			2,60*2 "stávající ocel. konstrukce basketbal. koše					
VV			2*Pi*0,025*(1,80*3+1,94) "oplocení u vstup schodiště					
VV			2*Pi*0,025*5,50 "madlo					
VV			Součet					
							70,705	
121	K	783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	70,705	116,84	8 261,17	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obrousěním					
122	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	81,299	110,40	8 975,41	CS ÚRS 2021 01
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
VV			viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
VV			sloupky oplocení					
VV			2*Pi*0,0425*4,00*2 "pohled A					
VV			2*Pi*0,0425*4,21					
VV			2*Pi*0,0425*4,41					
VV			2*Pi*0,0425*4,61					
VV			2*Pi*0,0425*4,81					
VV			2*Pi*0,0425*5,00					
VV			2*Pi*0,0425*5,20					
VV			2*Pi*0,0425*5,39					
VV			2*Pi*0,0425*5,59					
VV			2*Pi*0,0425*5,95*4					
VV			2*Pi*0,0425*5,75					
VV			2*Pi*0,025*(4,80+6,30) "vzpěry					
VV			2*Pi*0,0425*5,74*9 "pohled B					
VV			2*Pi*0,0425*6,26*4					
VV			2*Pi*0,025*6,30*2 "vzpěry					
VV			2*Pi*0,0425*5,56*6 "pohled C					
VV			2*Pi*0,025*(6,10+5,70) "vzpěry					
VV			2*Pi*0,0225*1,80 "rozpěra					
VV			2*Pi*0,0225*3,00 "nový sloupek					
VV			2*Pi*0,0425*5,56*5 "pohled D					

2021 01
soustava

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	2*Pi*0,025*(6,10+6,20) *vzpěry		1,932			
	2,60*2 *stávající ocel. konstrukce basketbal. koše		5,200			
	2*Pi*0,025*(2,65*3+1,94) *oplocení u vstup schodiště		1,554			
	2*Pi*0,025*5,50 *madlo		0,864			
	0,09*90,90 *jáklí 15/30		8,181			
	Součet		81,299			

123	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	81,299	103,04	8 377,05	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující

124	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	81,299	105,80	8 601,43	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující

125	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	100,750	16,38	1 650,29	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP			Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení viz pohledy na oplocení - výkr. č. D.1.1.7 - 10					
W			65,50 *pohled na oplocení A		65,500			
W			79,90 *pohled na oplocení B		79,900			
W			13,50 *pohled na oplocení C		13,500			
W			42,60 *pohled na oplocení D		42,600			
W			Součet		201,500			
W			201,50*0,50 *cca 50% plochy		100,750			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 50 400,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 700,00

126	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí

128	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 3x vyhotovení v tištěné podobě, 1x elektronicky ve formátu PDF	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby - 3x vyhotovení v tištěné podobě, 1x elektronicky ve formátu PDF
Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (3 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu PDF)

D VRN3 Zařízení staveniště 27 000,00

129	K	031002000	Zařízení staveniště, provoz a zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště, provoz a zrušení zařízení staveniště
Poznámka k položce:
Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energií (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady na sjezdění, vhodné zabezpečení staveniště.

D VRN4 Inženýrská činnost 11 700,00

130	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření
Poznámka k položce:
Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.

131	K	045203000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Hroznová 1 - Rekonstrukce školního hřiště
Objekt:
21-SO045-02 - SO 02 Úprava svahu

KSO:
Místo: ZŠ Hroznová 1

CC-CZ:
Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel:
Statutární město Brno, Dominikánská 264/2

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ARCHITEKTI A90 S.R.O.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Votavová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **267 104,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	267 104,76	21,00%	56 092,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	323 196,76
-------------------	--------------	-------------------

APITU
ba: ZŠ v.
jekt: ZŠ v.
M:

RESUMÉ ČLENĚNÍ SOUHRNŮ PRACÍ

Objekt: ZŠ Hroznová 1 - Rekonstrukce školního hřiště
21-SO045-02 - SO 02 Úprava svahu
Místo: ZŠ Hroznová 1
Zadavatel: Statutární město Brno, Dominikánská 264/2
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 5. 2021
Projektant: ARCHITEKTŮ A90
S.R.O.
Zpracovatel: Votavová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	267 104,76
HSV - Práce a dodávky HSV	241 804,76
1 - Zemní práce	93 467,70
2 - Zakládání	70 410,54
4 - Vodotrubné konstrukce	24 674,89
5 - Komunikace	13 688,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 746,05
998 - Přesun hmot	5 816,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	16 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Hroznová 1 - Rekonstrukce školního hřiště

Objekt: 21-SO045-02 - SO 02 Úprava svahu

Místo: ZŠ Hroznová 1

Datum: 5. 5. 2021

Zadavatel: Statutární město Brno, Dominikánská 264/2

Projektant: ARCHITEKTI A90
S.R.O.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Votavová



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

267 104,76

D HSV Práce a dodávky HSV

241 804,76

D 1 Zemní práce 93 467,70

1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	29,353	836,28	24 547,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		1,70*0,55*0,5*13,70		6,405			
	VV		1,70*0,55*13,70		12,810			
	VV		0,90*0,40*0,5*13,70		2,466			
	VV		1,60*0,70*0,5*13,70		7,672			
	VV		Součet		29,353			
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	16,829	1 196,00	20 127,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		0,25*1,10*13,70		3,768			
	VV		0,50*1,05*13,70		7,193			
	VV		0,36*16,30		5,868			
	VV		Součet		16,829			
3	K	1332-PC01	Provedení sondy - ověření základových konstrukcí přilehlé budovy ZŠ za asistence statika	kus	1,000	3 680,00	3 680,00	
	PP		Provedení sondy - ověření základových konstrukcí přilehlé budovy ZŠ za asistence statika					
	VV		1		1,000			
4	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	16,416	82,34	1 351,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		1,20*13,68		16,416			
5	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	16,416	27,69	454,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	46,182	235,52	10 876,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		29,353+16,829		46,182			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	85,437	232,76	19 886,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		46,182*1,85		85,437			
8	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	23,800	33,86	805,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		1,70*14,00		23,800			
9	M	00572100	osivo jeleloltrava intenzivní víceletá	kg	0,595	95,68	56,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo jeleloltrava intenzivní víceletá					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		1,70*14,00*0,025		0,595			
10	K	181912112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	38,220	41,40	1 582,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		1,60*13,70		21,920			
	VV		16,30		16,300			
	VV		Součet		38,220			
11	K	182112121	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2	23,800	121,44	2 890,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	výkr. č. D.2.1.2 - půdorys řez A - D.2.1.3 1,70*14,00		23,800			
2	K 182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	23,800	227,24	5 408,31 CS ÚRS 2021 01
PP	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně př					
W	souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
W	výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
W	řez A - D.2.1.3					
W	1,70*14,00		23,800			
13	M 10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,570	504,16	1 799,85 CS ÚRS 2021 01
PP	zemina pro terénní úpravy - ornice					
W	výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
W	řez A - D.2.1.3					
W	0,10*1,70*14,00*1,50		3,570			
D 2	Zakládání				70 410,54	
14	K 271532211.1	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkodrti, frakce 0 - 63 mm	m3	3,283	1 352,40	4 439,93
PP	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkodrti, frakce 0 - 63 mm					
W	půdorys - D.2.1.2					
W	řez A - D.2.1.3					
W	0,15*1,10*13,68		2,257			
W	0,15*0,50*13,68		1,026			
W	Součet		3,283			
15	K 274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	2,189	2 428,80	5 316,64 CS ÚRS 2021 01
PP	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
W	půdorys - D.2.1.2					
W	řez A - D.2.1.3					
W	0,10*1,10*13,68		1,505			
W	0,10*0,50*13,68		0,684			
W	Součet		2,189			
16	K 274321611	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	14,227	3 118,80	44 371,17 CS ÚRS 2021 01
PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
W	půdorys - D.2.1.2					
W	řez A - D.2.1.3					
W	1,60*0,80*0,5*13,68		8,755			
W	0,50*0,80*13,68		5,472			
W	Součet		14,227			
17	K 274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	34,912	293,48	10 245,97 CS ÚRS 2021 01
PP	Bednění základů pasů rovné zřízení					
W	půdorys - D.2.1.2					
W	řez A - D.2.1.3					
W	0,80*13,68		10,944			
W	1,60*0,80*0,5*2		1,280			
W	0,80*(0,50+13,68)*2		22,688			
W	Součet		34,912			
18	K 274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	34,912	56,30	1 965,55 CS ÚRS 2021 01
PP	Bednění základů pasů rovné odstranění					
19	K 274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,149	27 324,00	4 071,28 CS ÚRS 2021 01
PP	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
W	půdorys - D.2.1.2					
W	řez A - D.2.1.3					
W	(0,60+1,65+0,70)*13,68*3,08*1,20/1000		0,149			
D 4	Vodorovné konstrukce				24 674,89	
20	K 434311115.1	Schodišťové stupně dusané na desku z betonu tř. C 30/37 vč. přehlazení s poprášením cementem pro konečnou úpravu	m	27,360	358,80	9 816,77
PP	Schodišťové stupně dusané na desku z betonu tř. C 30/37 vč. přehlazení s poprášením cementem pro konečnou úpravu					
W	půdorys - D.2.1.2					
W	řez A - D.2.1.3					
W	13,68*2		27,360			
21	K 434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	32,832	374,44	12 293,61 CS ÚRS 2021 01
PP	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu					
W	půdorysné přímočarých zřízení					
W	půdorys - D.2.1.2					
W	řez A - D.2.1.3					
W	(0,40+0,80)*13,68*2		32,832			
22	K 434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	32,832	78,11	2 564,51 CS ÚRS 2021 01
PP	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu					
W	půdorysné přímočarých odstranění					
D 5	Komunikace				13 688,88	
23	K 564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 50 mm	m2	16,300	49,40	805,22 CS ÚRS 2021 01
PP	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm					
P	Poznámka k položce:					
W	frakce 0-22					
W	výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
W	řez A - D.2.1.3					
W	16,30 "skladba S2		16,300			
24	K 564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	16,300	237,36	3 868,97 CS ÚRS 2021 01
PP	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
P	Poznámka k položce:					
W	-ŠTĚRKODRT FR.32-63 PROSYPANÁ ŠD 8-16,11-22					
W	výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
W	řez A - D.2.1.3					
W	16,30 "skladba S2		16,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,300	311,88	5 083,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva liténého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		16,30		16,300			
	VV		*skladba S2					
26	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	16,626	236,44	3 931,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		16,30		16,300			
	VV		*skladba S2					
	VV		16,30*0,02		0,326			
	VV		Součet		16,626			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 746,05	
27	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,385	201,48	1 286,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		6,385		6,385			
28	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	6,513	129,72	844,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		6,385*1,02		6,513			
29	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,080	2 778,40	222,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		výkr. č. D.2.1.2 - půdorys					
	VV		0,05*0,25*6,385		0,080			
30	K	9360-PC01	M+D lavičkový sedák z plastového recyklátu 150/30/2mm, délka 2,00m, barva hnědá	m	56,000	165,60	9 273,60	
	PP		M+D lavičkový sedák z plastového recyklátu 150/30/2mm, délka 2,00m, barva hnědá					
	VV		výkr. č. D.2.1.4 - detail A					
	VV		56,00		56,000			
31	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	2,720	176,64	480,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm					
	VV		půdorys - D.2.1.2					
	VV		řez A - D.2.1.3					
	VV		1,60*0,80*0,5*2		1,280			
	VV		0,80*0,40*0,5*2*2		0,640			
	VV		0,80*0,50*2		0,800			
	VV		Součet		2,720			
32	K	9539-PC01	M+D žárově zinkovaný jákl 25/25/3mm, dl. 310mm, kotveno do betonu pomocí chemických kotev, plastová víčka	kus	196,000	110,40	21 638,40	
	PP		M+D žárově zinkovaný jákl 25/25/3mm, dl. 310mm, kotveno do betonu pomocí chemických kotev, plastová víčka					
	VV		výkr. č. D.2.1.4 - detail A					
	VV		plastová víčka - 392kusů					
	VV		196		196,000			
D	998		Přesun hmot				5 816,70	
33	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	68,577	84,82	5 816,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				25 300,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 600,00	
34	K	011002000	Průzkumné práce - vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Průzkumné práce - vytýčení inženýrských sítí					
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 3x vyhotovení v tištěné podobě, 1x elektronicky ve formátu PDF	Kč	1,000	3 680,00	3 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby - 3x vyhotovení v tištěné podobě, 1x elektronicky ve formátu PDF					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (3 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu PDF)					
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 600,00	
36	K	031002000	Zařízení staveniště, provoz a zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zařízení staveniště, provoz a zrušení zařízení staveniště					

Poznámka k položce:
 Poznámká k položce: Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energií (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zeminho opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady na sítěžení, vhodné zabezpečení staveniště.

D VRN4 Inženýrská činnost 16 100,00

37	K	041002000	Dozory (asistence statika při provádění sondy)	Kč	1,000	13 800,00	13 800,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Dozory (asistence statika při provádění sondy)					
38	K	045203000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost komoletační činnost	Kč	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost komoletační činnost					

j) harmonogram plnění prací a dodávek

Brno,
1. listopad
2019

„ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o. – rekonstrukce školního hřiště

Předpokládaný časový harmonogram plnění prací a dodávek:

Předpokládaný termín zahájení provádění díla:	10 dní od podpisu SOD
Provádění stavebních prací a jednotlivých profesí:	90 dnů
Předpokládaný termín ukončení provádění díla:	90 dnů od předání staveniště

Uvedený harmonogram má pouze informativní charakter, přesný harmonogram plnění bude investorovi předložen před zahájením plnění díla a bude průběžně aktualizován stavbyvedoucím.