

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/25
Stavba: Oprava odvodnění a povrchů hřišť

KSO:
Místo: ŠVZ Křišťánov

CC-CZ:
Datum: 16.06.2022

Zadavatel:
Ministerstvo obrany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Stavební firma SIXL spol. s r.o.

IČ: 48204099
DIČ: CZ48204099

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 119 857,30**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 119 857,30	235 170,03
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 355 027,33**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/25

Stavba: Oprava odvodnění a povrchů hřišť

Místo: ŠVZ Křišťánov

Datum: 16.06.2022

Zadavatel: Ministerstvo obrany

Projektant:

Uchazeč: Stavební firma SIXL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 119 857,30	1 355 027,33
2022/25	Oprava odvodnění a povrchů hřišť	1 119 857,30	1 355 027,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava odvodnění a povrchů hřišť

Místo: ŠVZ Křišťánov

Datum: 16.06.2022

Zadavatel: Ministerstvo obrany

Projektant:

Uchazeč: Stavební firma SIXL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 119 857,30

HSV - Práce a dodávky HSV

1 110 757,30

1 - Zemní práce	180 905,82
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	47 878,32
2 - Zakládání	72 115,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	218 991,50
5 - Komunikace pozemní	238 006,30
8 - Trubní vedení	15 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	180 168,40
96 - Bourání konstrukcí	570,00
997 - Přesun sutě	204 499,78
998 - Přesun hmot	75 191,65
OST - Ostatní	2 800,00
767 - Konstrukce zámečnické	2 800,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 800,00
783 - Dokončovací práce	1 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava odvodnění a povrchů hřišť

Místo: ŠVZ Křišťánov

Datum: 16.06.2022

Zadavatel: Ministerstvo obrany

Projektant:

Uchazeč: Stavební firma SIXL spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 119 857,30
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 110 757,30
D	1		Zemní práce				180 905,82
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	56,400		
	VV		Pruh za hřištěm š=3m				
	VV		18,8*3,0		56,400		
2	K	113107211	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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	667,400		
	VV		"hlinitopískitá směs povrchu hřiště s obsahem rostlin"F01			667,400	
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	667,400		
	VV		směs vrstvy štěrkopískové"				
	VV	F01	18,8*35,5		667,400		
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	14,725		
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	93,600		
	VV		"stávající obrubník"13,5+18,8+35,5+9,8+16			93,600	
6	K	113106421	Rozebrání dlažeb s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	43,600		
7	K	121151116	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	228,300		
	VV		"ornice 270mm"				
	VV		"prostor okolo hřiště"(3,0*18,8)*2+(3*38,5)		228,300		
	VV		Součet			228,300	
8	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,350		
	VV		"Výtok KG 200"1,5*1,5*0,6			1,350	
9	K	131251103	Hloubení patek nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	32,287		
	VV		"jáma pro základové patky k volejbalové síti"(0,5*0,5*0,73)*2		0,365		
	VV		((3,0*18,8)*2+(1,5*29,5)+(3*29,5))*0,13		31,922		
	VV		Součet			32,287	
10	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	1,350		
	VV		"Výtok KG 200"1,5*1,5*0,6			1,350	
11	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	5,400		
	VV		celkem 50m				
	VV		4*1,35		5,400		
12	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	33,637		
	VV	F03	32,287+1,35		33,637		
13	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	kpl	1,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	192,300		
	VV		"ÚPRAVA TRÁVNÍKU KOLEM HŘIŠTĚ V ŠÍŘCE 2m"(18,8+35,5+9,8)*3,0			192,300	
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,846		
	VV		192,3*0,02 "Přepočtené koeficientem množství			3,846	
16	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	192,300		
	VV		192,3		192,300		
17	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2 stromy"2		2,000		
18	K	181351004	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	308,680		
	VV		308,680		308,680		
19	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	711,000		
	VV		úprava prostoru hřiště i chodníku včetně zhuťnění stávajícího podkladu				
	VV		"hřiště"18,8*35,5+43,6		711,000		
	VV		Součet		711,000		
	D	2	Zakládání				
20	K	213311113	Polštáře zhuťněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2,454		
	VV		podsypan pod základové pásy				
	VV		(22,0+9,0+9,9)*0,4*0,15		2,454		
21	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,225		
	VV		betonové lože u výtoku KG200 tl.100mm				
	VV		1,5*1,5*0,1		0,225		
22	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	13,088		
	VV		(22,0+9,0+9,9)*0,4*0,8		13,088		
23	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,282		
	VV		základové pásy				
	VV		2x kari síť 100/100/5 (3,14 kg/m2)				
	VV		2*((22,0+9,+3,6)*1,3*1,0*3,14*0,001)		0,282		
	VV		Součet		0,282		
24	K	275311611	Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	0,500		
	VV		základové patky pro vetkutí sloupků na volejbalovou síť				
	VV		(0,5*0,5*1,0)*2		0,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
25	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	0,675		
26	K	327211123	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu obj kamene přes 0,02 m3 š spáry přes 10 do 20 mm	m3	0,675		
	VV		"výtok KG200"				
	VV		0,3*1,5*1,5		0,675		
27	K	327211911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	0,675		
28	K	348272153	Plotová zeď tl 195 mm z betonových tvarovek jednostranně štípaných přírodních na MC vč spárování	m2	32,720		
	VV		(22,0+9,0+9,9)*0,8		32,720		
29	K	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	36,940		
	P		Poznámka k položce: včetně demontáže				
	VV		(22,0+9,+ (9,9 *0,6))		36,940		
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,474		
	VV		svislá výztuž				
	VV		(2*89*1,00*1,08*0,888*0,001)*2		0,341		
	VV		Mezisoučet		0,341		
	VV		vodorovná výztuž				
	VV		2*((22,0+9,+3,6)*2)*1,08*0,888*0,001		0,133		
	VV		Mezisoučet		0,133		
	VV		Součet		0,474		
31	K	338171111	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	4,000		
32	M	55342169	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 70x100mm dl 3,5-4,0m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	10,000		
33	M	55342193	plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 3,5-4,0m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návinnu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000		
34	K	348401140	Montáž sítě s napínacími dráty v přes 2,0 do 4,0 m, vč. podhrabových desek	m	24,000		
35	M	31324846R	Záchytná síť PP45/45/3 výška 3m, vč. příslušenství	m2	72,000		
	D	5	Komunikace pozemní				
36	K	589116112	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl přes 20 do 50 mm	m2	711,000		
37	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	711,000		
38	K	571902111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným přes 5 do 10 kg/m2	m2	0,800		
	VV		0,8		0,800		
39	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,8		0,800		
40	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	0,800		
			Asfaltový povrch				
			0,8		0,800		
41	K	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	0,800		
			0,8		0,800		
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,800		
			0,8		0,800		
43	K	577146121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,800		
			0,8		0,800		
44	K	578112111	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 20 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,000		
			Zalítí spár				
			1		1,000		
45	K	589811111	Vodorovné značení (lajnování) hřišť pro tenis a multisport š 5 cm	m	54,000		
			velikost volejbalového hřiště 18*9 (18+9)*2		54,000		
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	43,600		
		F04	"prostor pro chodník, bez kačírku kolem stromů"1,3*22,0+3*5		43,600		
47	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	43,600		
			1,3*22,0+3*5 "Přepočtené koeficientem množství		43,600		
48	K	564211011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	43,600		
			F04		43,600		
49	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	3,488		
			kladecí vrstva- 1m3=1,6t				
			43,6*0,05*1,6		3,488		
50	K	564251011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	43,600		
			frakce 0-32 tl.150				
			F04		43,600		
			frakce 0-32 tl.150 (výtok KG 200)				
			Součet		43,600		
51	M	58344171	štěrkodř frakce 0/32	t	11,527		
			1m3=1,670t				
			(F04+2,25)*0,15*1,676		11,527		
52	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	43,600		
			štěrk 0-22 tl.100				
			F04		43,600		
53	M	58344155	štěrkodř frakce 0/22	t	7,194		
			1m3=1,65t				
			43,6*0,1*1,65		7,194		
	D	8	Trubní vedení				
54	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	1,000		
			odstranění poklopů šachtic				
			1		1,000		
55	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000		
			1		1,000		
56	M	55241021	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, s ventilací	kus	1,000		
57	K	R/8991000	Oprava kanalizační šachty	soubor	1,000		
			Cena obsahuje, potřebný materiál, práci, dopravu				
			1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				180 168,40
58	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	13,813		
59	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	28,840		
60	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 3 m zabetonovaných	kus	14,000		
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,600		
			"Obrubník okolo hřiště"(9,8+35,5+18,8+13,5)		77,600		
			"okolo silnice a stromů"				
			16		16,000		
			Součet		93,600		
62	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	112,640		
			"Přepočtené koeficientem množství"102,4*1,1		112,640		
63	K	R/900000	Sportovní vybavení hřiště	soubor	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- volejbalové sloupky včetně zemního pouzdra, napínacího a uchycovacího zařízení, lanka a jiné doplňky				
	VV		1		1,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				570,00
64	K	113107443	Odstranění podkladu živichých tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	0,800		
	VV		vybourání asfaltového krytu vrchní vrstva tl.40mm				
	VV		0,4		0,400		
	VV		vybourání asfaltového krytu spodní vrstva tl.50mm				
	VV		0,4		0,400		
	VV		Součet		0,800		
65	K	919735113	Řezání stávajícího živichého krytu hl přes 100 do 150 mm	m	3,000		
	VV		3		3,000		
	D	997	Přesun sutě				
66	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	84,075		
	VV		83,822+0,253		84,075		
	VV		Součet		84,075		
67	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 597,425		
	VV		celkem 20 km				
	VV		19*84,075		1 597,425		
68	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	83,822		
	VV		"základové pasy"33,95		33,950		
	VV		"obrubby + dlažby"27,144+22,728		49,872		
	VV		Součet		83,822		
69	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,253		
	VV		"oprava silnice"0,253		0,253		
	VV		Součet		0,253		
	D	998	Přesun hmot				
70	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	1,807		
	VV		1,807		1,807		
71	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	372,796		
	D	OST	Ostatní				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
72	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	70,000		
	VV		"ocelové sloupky na hřišti 2x, 1ks 35kg"70		70,000		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	783	Dokončovací práce				
73	K	783997172R	označení formátu hřiště staničními body	ks	12,000		
	D	VRN3	Zařízení stavenišť				
74	K	031002000	Související práce pro zařízení stavenišť	m2	200,000		
	VV		kontejner na suť - 10 dnů 20m2				
	VV		10*20		200,000		
75	K	R/032203001	Úhrada za kontejner	den	5,000		
	VV		kontejner na suť - 5 dnů				
	VV		5		5,000		