

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-055.1  
Stavba: Rekonstrukce sportovního hřiště

KSO:  
Místo: ZŠ Břeclav

CC-CZ:  
Datum: 12.01.2024

Zadavatel:  
Město Břeclav

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
PROSTAVBY, a.s.

IČ: 27713130  
DIČ: CZ27713130

Projektant:  
Sportovní projekty s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
F.Pecka

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **22 600 632,27**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>22 600 632,27</b>	<b>4 746 132,78</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **27 346 765,05**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

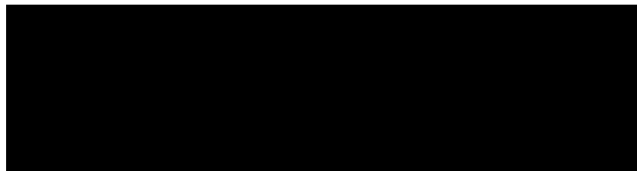
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23-055.1

**Stavba:** Rekonstrukce sportovního hřiště

Místo: **ZŠ Břeclav**

Datum: 12.01.2024

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Sportovní projekty s.r.o.

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel: F.Pecka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>22 600 632,27</b>	<b>27 346 765,05</b>
SO - 01	Sportovní hřiště	20 608 330,91	24 936 080,40
IO - 01	Závlaha	668 773,86	809 216,37
IO - 02	Areálové osvětlení	1 323 527,50	1 601 468,28

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

**SO - 01 - Sportovní hřiště**

KSO:

Místo: ZŠ Břeclav

CC-CZ:

Datum: 12.01.2024

Zadavatel:

Město Břeclav

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROSTAVBY, a.s.

IČ:

27713130

DIČ:

CZ27713130

Projektant:

Sportovní projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

F.Pecka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**20 608 330,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 608 330,91	21,00%	4 327 749,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**24 936 080,40**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

**SO - 01 - Sportovní hřiště**

Místo: ZŠ Břeclav

Datum: 12.01.2024

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Sportovní projekty  
s.r.o.

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel: F.Pecka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>20 608 330,91</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>18 973 432,52</b>
1 - Zemní práce	5 692 361,47
2 - Zakládání	1 286 839,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	307 225,55
5 - Komunikace pozemní	7 789 342,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	44 660,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 680 612,45
997 - Přesun sutě	1 512 875,64
998 - Přesun hmot	659 515,41
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 491 125,70</b>
714 - Akustická a protiotřesová opatření	50 841,50
762 - Konstrukce tesařské	157 808,50
767 - Konstrukce zámečnické	186 839,30
792 - Sportovní vybavení	1 095 636,40
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>2 166,58</b>
21-M - Elektromontáže	2 166,58
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>141 606,11</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	76 793,87
VRN4 - Inženýrská činnost	24 906,12
VRN9 - Ostatní náklady	24 906,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

SO - 01 - Sportovní hřiště

Místo: ZŠ Břeclav

Datum: 12.01.2024

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Sportovní projekty s.r.o.

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel: F.Pecka

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

## Náklady soupisu celkem

20 608 330,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

18 973 432,52

D 1

Zemní práce

5 692 361,47

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	65,000	250,00	16 250,00
2	K	111311113	Odstranění odumřelého travního drnu po aplikaci herbicidu v rovině nebo ve svahu do 1:5 hloubky do 100 mm	m2	5 916,000	8,00	47 328,00
	VV		"odměřeno digitálně" 8099,0		8 099,000		
	VV		"odečet živice" -1209,0		-1 209,000		
	VV		"odečet beton povrchu" -785,0		-785,000		
	VV		"odečet pískového povrchu" -120,0		-120,000		
	VV		"odečet zatravně tvárnic" -21,0		-21,000		
	VV		"odečet mobilní buňky" -48,0		-48,000		
	VV		Součet		5 916,000		
3	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	26,000	800,00	20 800,00
4	K	112155215	Štěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením a odvozem do 20 km	kus	26,000	800,00	20 800,00
5	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením a odvozem do 20 km	m2	65,000	300,00	19 500,00
6	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	26,000	900,00	23 400,00
7	K	113102111R	Odstranění umělého sportovního povrchu z atletického oválu	m2	945,000	45,00	42 525,00
	VV		"atletický ovál" 945,0		945,000		
8	K	113106136	Rozebrání dlažeb z vegetačních dlaždic betonových komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	21,000	71,00	1 491,00
	VV		odměřeno digitálně				
	VV		16,0+5,0		21,000		
	VV		Součet		21,000		
9	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 015,000	42,00	84 630,00
	VV		1209+759+21+26		2 015,000		
10	K	113107243	Odstranění podkladu/krytu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 209,000	78,00	94 302,00
	VV		odměřeno digitálně				
	VV		945,0+264,0		1 209,000		
	VV		Součet		1 209,000		
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	835,000	103,00	86 005,00
	VV		odměřeno digitálně				
	VV		99,0+325,0+126,0+225,0+60,0		835,000		
	VV		Součet		835,000		
12	K	116951201	Úprava zeminy promícháním s pískem	m3	470,540	55,00	25 879,70
	VV		"S5" 3361,0*0,14		470,540		
13	M	58153675	písek technický filtrační vlhký PR VVL frakce 0,5/1 VL	t	432,191	450,00	194 485,95
	VV		"S5" 3361,0*0,14*0,5*1,837		432,191		
14	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 916,000	15,00	88 740,00
	VV		"odměřeno digitálně" 8099,0		8 099,000		
	VV		"odečet živice" -1209,0		-1 209,000		
	VV		"odečet beton povrchu" -785,0		-785,000		
	VV		"odečet pískového povrchu" -120,0		-120,000		
	VV		"odečet zatravně tvárnic" -21,0		-21,000		
	VV		"odečet mobilní buňky" -48,0		-48,000		
	VV		Součet		5 916,000		
15	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 182,000	115,00	250 930,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	131113102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	42,000	1 190,00	49 980,00
	VV		"odstranění písku z doskočiště a pískovišť" 8,0*3,0*0,35+29,0*0,35+67,0*0,35		42,000		
17	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	103,090	159,00	16 391,31
	VV		"vsakovací jámka" 6,10*13,0*1,30		103,090		
18	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	441,065	279,00	123 057,14
	VV		"zahradní obrubník" 0,30*0,40*634,0		76,080		
	VV		"chodníkový obrubník" 0,30*0,40*44,13		5,296		
	VV		"záchytný žlab" 0,40*0,40*298,0		47,680		
	VV		"drenáže" 0,30*0,70*(1419,70+58,20)		310,359		
	VV		"obruba z betonové dlažby" 0,30*0,40*13,75		1,650		
	VV		Součet		441,065		
19	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	11,124	1 390,00	15 462,36
	VV		"základy pro sportovní hrazení" 0,30*0,30*0,90*28		2,268		
	VV		"základ pod odvětrávací sloupek" 0,30*0,30*0,60		0,054		
	VV		"základy pro sloupky oplocení" 0,30*0,30*0,90*98		7,938		
	VV		"základy pro sloupky vrat a vrátek" 0,40*0,40*0,90*6		0,864		
	VV		Součet		11,124		
20	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	26,000	131,50	3 419,00
21	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	494,000	8,00	3 952,00
	VV				494,000		
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 099,100	109,00	119 801,90
	VV		"manipulace s ornici - odvoz ornice na deponii" 3361,0*0,070+971,40*0,20		429,550		
	VV		"manipulace s ornici - dovoz ornice z deponie na místo rozprostření" 3361,0*0,070+971,40*0,20		429,550		
	VV		"HTÚ násyp tam a zpět" 120,0*2		240,000		
	VV		Součet		1 099,100		
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 412,929	217,00	740 605,59
	VV		"přebytečná ornice" 1 183,20-429,55		753,650		
	VV		"přebytečný odkop HTÚ" 2182,0-120,0		2 062,000		
	VV		"hloubení jam" 42,0+103,09		145,090		
	VV		"hloubení rýh" 441,065		441,065		
	VV		"hloubení šachet" 11,124		11,124		
	VV		Součet		3 412,929		
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	34 129,290	12,00	409 551,48
	VV				34 129,290		
25	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných do násypů zhutněných strojně	m3	120,000	152,00	18 240,00
	VV		"násypy HTÚ" 120,0		120,000		
26	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4 520,774	200,00	904 154,80
	VV		"přebytečný odkop HTÚ" 2182,0-120,0		2 062,000		
	VV		"hloubení jam" 42,0+103,09		145,090		
	VV		"hloubení rýh" 441,065		441,065		
	VV		"hloubení šachet" 11,124		11,124		
	VV		Součet		2 659,279		
	VV		2659,279*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		4 520,774		
27	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	10,228	104,00	1 063,71
	VV		doskočiště				
	VV		"S3" 25,57*0,40		10,228		
28	M	58156560R	písek křemičitý pro doskočiště	kg	17 387,600	3,15	54 770,94
	VV		25,57*0,40*1,7*1000		17 387,600		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 962,479	20,00	79 249,58
	VV		"ornice" 1183,20		1 183,200		
	VV		"odkop HTÚ" 2182,0		2 182,000		
	VV		"hloubení jam" 42,0+103,09		145,090		
	VV		"hloubení rýh" 441,065		441,065		
	VV		"hloubení šachet" 11,124		11,124		
	VV		Součet		3 962,479		
30	K	181151213	Úprava zrnitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy do 200 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 pl přes 500 m2 strojně	m2	4 332,400	65,00	281 606,00
	VV		"S5" 3361,0		3 361,000		
	VV		"S7" 971,40		971,400		
	VV		Součet		4 332,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	181311103	Rozprostření ornice a písku tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4 332,400	20,00	86 648,00
	VV		"S5" 3361,0		3 361,000		
	VV		"S7" 971,40		971,400		
	VV		Součet		4 332,400		
32	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	227,452	990,00	225 177,48
	VV		"S5" 3361,0*0,05*1,05		176,453		
	VV		"S7" 971,40*0,05*1,05		50,999		
	VV		Součet		227,452		
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	971,400	40,00	38 856,00
	VV		"S7" 971,40		971,400		
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	29,142	130,00	3 788,46
	VV		"S7" 971,40		971,400		
	VV		971,4*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		29,142		
35	K	181451151R	Založení sportovního trávníku travním kobercem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 361,000	90,00	302 490,00
	VV		"S5" 3361,0		3 361,000		
36	M	00570010	koberec travní pro fotbalová hřiště	m2	3 529,050	290,00	1 023 424,50
	VV		3361*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 529,050		
37	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně vč.předepsaných zkoušek zhutnění	m2	8 727,170	16,00	139 634,72
	VV		"S1" 1220,0		1 220,000		
	VV		"S2" 2741,0+13,70		2 754,700		
	VV		"S3" 25,57		25,570		
	VV		"S4" 4,0		4,000		
	VV		"S5" 3361,0		3 361,000		
	VV		"S6" 127,0		127,000		
	VV		"S7" 991,0-19,60		971,400		
	VV		"S8" 23,0		23,000		
	VV		"S9" 7,0		7,000		
	VV		"S10" 12,60		12,600		
	VV		"S11" 80,0		80,000		
	VV		"S12" 135,0+5,90		140,900		
	VV		Součet		8 727,170		
38	K	182111111	Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží	m2	21,700	150,00	3 255,00
39	M	693310R	zatravnovací rohož GP Flex 1400	m2	24,955	550,00	13 725,25
	VV		21,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,955		
40	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 332,400	1,50	6 498,60
	VV		4352,0-19,60		4 332,400		
41	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,108	24 000,00	2 592,00
	VV		4332,40*0,000025		0,108		
42	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	108,000	25,00	2 700,00
	VV		0,108*1000 'Přepočtené koeficientem množství		108,000		
43	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,665	350,00	3 032,75
	VV		4332,40*0,002		8,665		
44	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8,665	250,00	2 166,25
	VV		4332,40*0,002		8,665		
D	2		Zakládání				1 286 839,44
45	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	413,449	1 150,00	475 466,35
	VV		"vsakovací jímka" 6,10*13,0*1,30		103,090		
	VV		"drenáže" 0,30*0,70*(1419,70+58,20)		310,359		
	VV		Součet		413,449		
46	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	3 164,060	40,00	126 562,40
	VV		"drenáže" (1419,70+58,20)*(0,70+0,30+0,70+0,30)		2 955,800		
	VV		"vsakovací jímka" 6,10*13,0*2+(6,10+13,0)*1,30*2		208,260		
	VV		Součet		3 164,060		
47	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	3 747,829	40,00	149 913,16
	VV		3164,06*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		3 747,829		
48	K	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m	1 419,700	285,00	404 614,50
	VV		97,0+106,0+110,50+113,50+115,40+115,40+115,40+115,40+115,40+115,40		1 350,200		
	VV		5,0+9,50+12,50+12,50+10,50+7,50+6,0+6,0		69,500		
	VV		Součet		1 419,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	212751107	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro meliorace	m	58,200	383,00	22 290,60
	VV		30,0+25,0+3,20		58,200		
50	K	21276R	Provedení nálevové vsakovací zkoušky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
51	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na střední tř. C 30/37	m3	5,040	4 465,00	22 503,60
	VV		"S10" 3,0*4,20*0,40		5,040		
52	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,760	690,00	3 974,40
	VV		"S10" (3,0+4,20)*2*0,40		5,760		
53	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,760	135,00	777,60
54	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,249	37 080,00	9 232,92
	VV		"S10" 12,60*7,90*0,001*2*1,25		0,249		
55	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	16,181	4 110,00	66 503,91
	VV		"základy pro sportovní hrazení" 0,30*0,30*0,90*28*1,035		2,347		
	VV		"základ pod odvětrávací sloupek" 0,30*0,30*0,60*1,035		0,056		
	VV		"základy pro sloupky vrat" 0,40*0,40*0,80*6*1,035		0,795		
	VV		"základy pro sloupky oplocení" 0,40*0,40*0,80*9*1,035		12,983		
	VV		Součet		16,181		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				307 225,55
56	K	311100	Dodávka a montáž zděného elektrorozvaděče	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
57	K	338171121R	Osazování sloupků ocelových v do 5,0 m	kus	28,000	495,00	13 860,00
	VV		"sloupky hrazení" 28		28,000		
58	K	338171122R	Osazování sloupků ocelových v do 10,0 m	kus	4,000	690,00	2 760,00
	VV		"sloupky hrazení" 4		4,000		
59	M	5531001	ocelový sloupek 89/3mm dl.4,90m, žárový pozink	ks	24,000	3 584,00	86 016,00
60	M	5531002	ocelový sloupek 89/4mm dl.9,50m, žárový pozink	ks	4,000	9 167,00	36 668,00
61	M	5531003	ocelový sloupek 133/6mm dl.4,90m, žárový pozink	ks	4,000	11 101,00	44 404,00
62	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	98,000	296,50	29 057,00
63	M	55342243	sloupek plotový Pz 2500/48x1,5mm	kus	98,000	355,00	34 790,00
64	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	187,170	156,00	29 198,52
	VV		33,0+63,60+32,70+57,87		187,170		
65	M	31324774	pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/3,0mm v 1800mm	m	187,170	105,00	19 652,85
66	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,123	6 660,00	819,18
	VV		"dobetonování horní části studny" 2*3,14*0,55*0,10*0,20		0,069		
	VV		"šachtová zákrytová deska s otvorem 800x800mm"		0,054		
	VV		0,60*0,60*0,15				
	VV		Součet		0,123		
D 5			Komunikace pozemní				7 789 342,36
67	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	3 361,000	140,00	470 540,00
	VV		"S5" 3361,0		3 361,000		
68	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	127,000	75,00	9 525,00
	VV		"S6" 127,0		127,000		
69	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 974,700	150,00	596 205,00
	VV		"S1" 1220,0		1 220,000		
	VV		"S2" 2741,0+13,70		2 754,700		
	VV		Součet		3 974,700		
70	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	4,000	225,00	900,00
	VV		"S4" 4,0		4,000		
71	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	12,600	225,00	2 835,00
	VV		"S10" 12,60		12,600		
72	K	564750113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 170 mm	m2	80,000	255,00	20 400,00
	VV		"S11" 80,0		80,000		
73	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	32,570	300,00	9 771,00
	VV		"S9" 7,0		7,000		
	VV		"S3" 25,57		25,570		
	VV		Součet		32,570		
74	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	3 974,700	220,00	874 434,00
	VV		"S1" 1220,0		1 220,000		
	VV		"S2" 2741,0+13,70		2 754,700		
	VV		Součet		3 974,700		
75	K	564811111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD fr.0-32 plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	3 974,700	70,20	279 023,94



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"S1" 1220,0		1 220,000		
	VV		"S2" 2741,0+13,70		2 754,700		
	VV		Součet		3 974,700		
76	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr.0-63	m2	127,000	127,50	16 192,50
	VV		"S6" 127,0		127,000		
77	K	564861115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	140,900	283,50	39 945,15
	VV		"S12" 135,0+5,90		140,900		
78	K	565125121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	80,000	616,00	49 280,00
	VV		"S11" 80,0		80,000		
79	K	576136121	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 974,700	275,00	1 093 042,50
	VV		"S1" 1220,0		1 220,000		
	VV		"S2" 2741,0+13,70		2 754,700		
	VV		Součet		3 974,700		
80	K	576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 974,700	312,00	1 240 106,40
	VV		"S1" 1220,0		1 220,000		
	VV		"S2" 2741,0+13,70		2 754,700		
	VV		Součet		3 974,700		
81	K	577135142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	80,000	655,00	52 400,00
	VV		"S11" 80,0		80,000		
82	K	579211120R	Strojně lité polyuretanový povrch SP 1-vrstvý tl 13 mm 1 červená barva s impregnací přes 300 m2	m2	2 754,700	400,00	1 101 880,00
	VV		"S2" 2741,0+13,70		2 754,700		
83	K	579221222R	Strojně lité polyuretanový povrch EPDM 1-vrstvý tl 13 mm 1 modrá barva s impregnací na asfalt přes 300 m2	m2	1 220,000	1 290,00	1 573 800,00
	VV		"S1" 1220,0		1 220,000		
84	K	589811121	Vodorovné značení (lajnování) oválu a hřišť š 10 cm	m	2 650,600	65,00	172 289,00
	VV		hřiště 1				
	VV		"červená" 18,0*2*3+9,0*5*3		243,000		
	VV		"bílá" 20,0+1,0*2+120,0+22,0*2+25,0*2		236,000		
	VV		"modrá" 5,0*2*2+4,0*2*2+2,50*2*2+1,0*2*2		50,000		
	VV		hřiště 2				
	VV		"červená" 9,0*4+18,0*2+3,0*2		78,000		
	VV		"bílá" 15,0+6,0*2*2+5,0*2+5,0*2+6,0*2+12,0+24,30*2+86,0		217,600		
	VV		ovál				
	VV		7,50*12+123,0*6+27,0+70,0*4+11,0+85,0*4+85,0*4		1 826,000		
	VV		Součet		2 650,600		
85	K	593415131R	Kryt venkovních hřišť z profilovaných desek z pryže tl 110 mm černý kladený do šterkopísku tl 40 mm	m2	7,000	3 150,00	22 050,00
	VV		"S9" 7,0		7,000		
86	K	596411113	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 300 m2	m2	140,900	307,00	43 256,30
	VV		"S12" 135,0+5,9		140,900		
87	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	143,718	415,00	59 642,97
	VV		140,9*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		143,718		
88	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	127,000	219,00	27 813,00
	VV		"S6" 127,0		127,000		
89	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	130,810	260,00	34 010,60
	VV		127*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		130,810		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				44 660,20
90	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,560	5 790,00	3 242,40
	VV		"S4" 4,0*0,14		0,560		
91	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,560	367,00	205,52
92	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,560	112,00	62,72
93	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,022	37 980,00	835,56
	VV		4,0*4,44*0,001*1,25		0,022		
94	K	635111121R	Násyp z písku s pilinami poměr 1:1 s udusáním	m3	6,900	1 780,00	12 282,00
	VV		"S8" 23,0*0,30		6,900		
95	K	635611111	Podklad pod podlahy ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2 se zhutněním	m3	9,600	2 920,00	28 032,00
	VV		"S11" 80,0*0,12		9,600		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 680 612,45
96	K	9001001	Demontáž sloupů stávajícího osvětlení vč.likvidace	kpl	9,000	5 000,00	45 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	9001002	Odstranění stavební buňky vč.likvidace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
98	K	9001003	Odstranění stávajících herních prvků vč.likvidace	kpl	14,000	10,00	140,00
99	K	9001004	Odstranění elektro rozvodné skříně vč.likvidace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
100	K	9001005	Odstranění vjezdových vrat vč.likvidace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
101	K	9001006	Odstranění konstrukce fotbalové branky vč.likvidace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
102	K	9001007	Demontáž stávajícího poklopu studny vč.likvidace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
103	K	9001008	Demontáž horního betonového prefabrikátu studny vč.likvidace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
104	K	916132113	Osazení obruby z betonové dlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,750	335,00	4 606,25
	vv		"S8" 4,0+5,75+4,0		13,750		
105	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x50mm přírodní	m2	5,500	320,00	1 760,00
	vv		13,750*0,40		5,500		
106	K	916231212R	Osazení obrubníku betonového stojatého s gumovou hranou do lože z betonu prostého	m	23,600	216,00	5 097,60
	vv		"S3" (8,90+2,90)*2		23,600		
107	M	5921001	obrubník sportovní betonový s gumovou hranou 60/400/1000mm	m	25,960	1 358,00	35 253,68
	vv		23,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		25,960		
108	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,130	216,00	9 532,08
	vv		"odměřeno digitálně" 44,13		44,130		
109	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	45,013	124,00	5 581,61
	vv		44,13*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		45,013		
110	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	634,000	196,00	124 264,00
	vv		"odměřeno digitálně" 218,0+210,0+120,0+86,0		634,000		
111	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	646,680	75,00	48 501,00
	vv		634*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		646,680		
112	K	916991121	Lože pod obrubníky a žlaby z betonu prostého	m3	133,538	3 000,00	400 614,00
	vv		"zahradní obrubník" 0,30*0,40*634,0		76,080		
	vv		"chodníkový obrubník" 0,30*0,40*44,13		5,296		
	vv		"záchytný žlab" 0,40*0,40*298,0		47,680		
	vv		"obruba z betonové dlažby" 0,30*0,40*13,75		1,650		
	vv		"obrubník z měkkou obrubou" 0,30*0,40*23,60		2,832		
	vv		Součet		133,538		
113	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	119,601	75,00	8 970,08
	vv		"S3" 25,57*2+(8,88+2,88)*2*0,20		55,844		
	vv		"S4" 4,0+(2*3,14*1,20*0,20)		5,507		
	vv		"S10" 12,60+(3,0+4,20)*2*0,20		15,480		
	vv		"S8" 23,0+(4,0+5,75+4,0)*0,60		31,250		
	vv		"S9" 7,0+(3,95+1,70)*2*0,40		11,520		
	vv		Součet		119,601		
114	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	298,000	490,00	146 020,00
	vv		298,0		298,000		
115	M	59227007R	bezpečnostní záchytný žlab 150x185 mm	m	298,000	1 890,00	563 220,00
116	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	75,840	215,00	16 305,60
	vv		(21,60+10,0)*2*1,20		75,840		
117	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	9 592,170	15,00	143 882,55
	vv		865,0		865,000		
	vv		"S1" 1220,0		1 220,000		
	vv		"S2" 2741,0+13,70		2 754,700		
	vv		"S3" 25,57		25,570		
	vv		"S4" 4,0		4,000		
	vv		"S5" 3361,0		3 361,000		
	vv		"S6" 127,0		127,000		
	vv		"S7" 991,0-19,60		971,400		
	vv		"S8" 23,0		23,000		
	vv		"S9" 7,0		7,000		
	vv		"S10" 12,60		12,600		
	vv		"S11" 80,0		80,000		
	vv		"S12" 135,0+5,9		140,900		
	vv		Součet		9 592,170		
118	K	960102	D+M Odrazové břevno pro skok daleký vel.1200x300x60mm ozn.X07	kpl	1,000	4 976,00	4 976,00
119	K	960103	D+M Zakrývací plachta doskočiště vel.3500x9500mm, vč.kotvení k obvodu doskočiště ozn.X07	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
120	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	15,000	3 500,00	52 500,00
	vv		základ mobilní buňky				
	vv		30,0*0,50*1,0		15,000		
	vv		Součet		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu	m	93,000	110,00	10 230,00
	vv		26,0+26,0+41,0		93,000		
122	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	31,000	300,00	9 300,00
123	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	61,000	178,00	10 858,00
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>1 512 875,64</b>
124	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	205,900	450,00	92 655,00
	vv		4,725+171,175+30,0		205,900		
125	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	28,516	3 250,00	92 677,00
	vv		23,25+5,115+0,151		28,516		
126	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	584,350	200,00	116 870,00
	vv		584,35		584,350		
127	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	17,010	3 250,00	55 282,50
	vv		17,01		17,010		
128	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	382,044	1 950,00	744 985,80
	vv		382,044		382,044		
129	K	997231111	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	1 217,820	109,00	132 742,38
130	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot	t	23 138,580	12,00	277 662,96
	vv		1217,820*19		23 138,580		
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>659 515,41</b>
131	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	7 327,949	90,00	659 515,41
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 491 125,70</b>
<b>D 714 Akustická a protiotřesová opatření</b>							<b>50 841,50</b>
132	K	714551012R	Montáž desek z PUR pěny pro bezpečnostní opatření na podlahu	m2	46,000	155,00	7 130,00
	vv		"S8" 23,0*2		46,000		
133	M	28376472R	panel izolační PUR pěna tl 100mm	m2	48,300	905,00	43 711,50
	vv		23,000*2		46,000		
	vv		46*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		48,300		
<b>D 762 Konstrukce tesařské</b>							<b>157 808,50</b>
134	K	762134122	Montáž bednění stěn z hoblovaných fošen na kotevní prvky - spodní část oplocení	m2	63,200	285,00	18 012,00
	vv		"hrazení hříště" 21,60*1,0*2+10,0*1,0*2		63,200		
	vv		Součet		63,200		
135	K	762134122.R	Montáž bednění stěn - vytvoření středových prvků bednění s pomocí hoblované latě	m	72,000	238,00	17 136,00
	vv		1,0*24*2+1,0*12*2		72,000		
136	M	60516111R	Dodávka fošen modřínových hoblovaných š.150mm, tl.40mm bez povrchové úpravy	m2	69,520	1 295,00	90 028,40
	vv		"hrazení hříště" (21,60*1,0*2+10,0*1,0*2)*1,10		69,520		
	vv		Součet		69,520		
137	M	60516112R	Dodávka latí modřínových hoblovaných vel.60x40mm	m	79,200	98,00	7 761,60
	vv		(1,0*24*2+1,0*12*2)*1,1		79,200		
138	M	60516113R	Spojovací materiál nerezový pro uchycení fošen do ocelových prvků na sloupcích	m2	63,200	215,00	13 588,00
	vv		"hrazení hříště" 21,60*1,0*2+10,0*1,0*2		63,200		
	vv		Součet		63,200		
139	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1 465,260	7,70	11 282,50
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>186 839,30</b>
140	K	7671001	D+M vjezdová vrata se vstupní brankou vel.4000x1700 mm vč.kování, vč.nátěrů ozn.X11	ks	1,000	72 230,00	72 230,00
141	K	7671001a	D+M vstupní branka vel.1100x1800 mm vč.kování, vč.nátěrů, výplň pletivo	ks	1,000	8 890,00	8 890,00
142	K	7671001b	D+M vrata dvoukřídlá vel.1300x1800 mm vč.kování, vč.nátěrů, výplň pletivo	ks	1,000	12 150,00	12 150,00
143	K	767R002	D+M plastových krytek na ocelové sloupky DN 89	ks	24,000	15,00	360,00
144	K	767R004	D+M sítě ochranné polypropylenové s osazením na sloupky a ocelové vzpěry oka 45x45mm, tl.3mm, zelená	m2	239,844	195,00	46 769,58
	vv		21,60*3,0*2*1,15		149,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10,0*3,0*2*1,15		69,000		
	VV		Součet		218,040		
	VV		218,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		239,844		
145	K	767R005	D+M ocelové vzpěry Jekl 35x35x3mm žárový pozink	m	126,400	337,00	42 596,80
	VV		21,60*2*2+10,0*2*2		126,400		
146	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 829,9638	2,10	3 842,92
D 792			<b>Sportovní vybavení</b>				<b>1 095 636,40</b>
147	K	792R001	D+M fotbalová branka vel.5,0x2,0m vč.sítě, vč.sady proti převrácení, ozn.X01	kpl	2,000	15 442,00	30 884,00
148	K	792R002	D+M branka na házenou vel.3,0x2,0m vč.sítě, vč.sady proti převrácení, ozn.X02	kpl	2,000	12 913,00	25 826,00
149	K	792R003	D+M basketbalová konstrukce vč zemního pouzdra, beton základu, basketbal.desky, koš antivandal, síťka - komplet dle PD ozn.X03	kpl	2,000	20 706,00	41 412,00
150	K	792R004	D+M volejbalové sloupky vč.napínacího mechanismu, vč zemního pouzdra, víčka pouzdra síťka - komplet dle PD ozn.X04	kpl	4,000	12 291,00	49 164,00
151	K	792R005	D+M branka na florbal vel.1,60x1,15m vč.sítě, ozn.X05	kpl	2,000	5 873,00	11 746,00
152	K	792R006	D+M ocelový kruh pro vrh koulí, pozink ocel, prům.2135mm ozn.X06	kpl	1,000	4 591,00	4 591,00
153	K	792R006a	D+M zarážecí břevno pro vrh koulí, plast vel.1140-1160x300x100mm, ozn.X06	kpl	1,000	4 866,00	4 866,00
154	K	792R008	D+M zamykatelný stojan na volejbal.sloupky vč.beton.základu ozn.X08	kpl	2,000	5 350,00	10 700,00
155	K	792R009	D+M lavička bez opěradla vel 2000x500x400mm, dřevěný sedák, ozn.X09	ks	3,000	18 287,00	54 861,00
156	K	792R010	D+M hasičská tréninková věž pro nácvik požárního sportu, ozn.X10	kpl	1,000	675 338,00	675 338,00
157	K	792R012	D+M uzamykatelný poklop šachty vel.800x800mm vč.nosného rámu ozn.X12	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
158	K	792R013	D+M plastová šachta 400x400x400mm, uzamykatelný poklop, přívodní požární potrubí C52 (9,30m), ozn.X13	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00
159	K	792R014	D+M odvětrání studny - podzemní a nadzemní část dle PD ozn.X14	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00
160	K	792R015	D+M záchytná vana s gumovou rohoží 500x140x1000 mm	m	21,880	5 930,00	129 748,40
	VV		"S3" 9,50*2+2,88		21,880		
161	K	792R022	Doprava sportovního vybavení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
162	K	792R025	Závěrečná revize sportoviště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D M			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2 166,58</b>
D 21-M			<b>Elektromontáže</b>				<b>2 166,58</b>
163	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	17,280	67,30	1 162,94
	VV		"S10" (3,0+4,20)*2*1,20		17,280		
164	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	18,248	55,00	1 003,64
	VV		17,280*0,96*1,10		18,248		
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>141 606,11</b>
D VRN1			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>15 000,00</b>
165	K	012002000	Geodetické práce - vytýčení objektu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN3			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>76 793,87</b>
166	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,370	207 551,00	76 793,87
D VRN4			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>24 906,12</b>
167	K	040001000	Inženýrská činnost	%	0,120	207 551,00	24 906,12
D VRN9			<b>Ostatní náklady</b>				<b>24 906,12</b>
168	K	090001000	Kompletační činnost	%	0,120	207 551,00	24 906,12

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

**IO - 01 - Závlaha**

KSO:

Místo: ZŠ Břeclav

CC-CZ:

Datum: 12.01.2024

Zadavatel:

Město Břeclav

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROSTAVBY, a.s.

IČ:

27713130

DIČ:

CZ27713130

Projektant:

Sportovní projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

F.Pecka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**668 773,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	668 773,86	21,00%	140 442,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**809 216,37**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

**IO - 01 - Závlaha**

Místo: ZŠ Břeclav

Datum: 12.01.2024

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Sportovní projekty  
s.r.o.

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel: F.Pecka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**668 773,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

644 294,86

8 - Trubní vedení

644 294,86

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 479,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 739,50

VRN9 - Ostatní náklady

9 739,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

IO - 01 - Závlaha

Místo: ZŠ Břeclav

Datum: 12.01.2024

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Sportovní projekty  
s.r.o.

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel: F.Pecka

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

## Náklady soupisu celkem

**668 773,86**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				644 294,86
D	8		Trubní vedení				644 294,86
1	K	800100	Závlaha dle special	kpl	1,000	644 294,86	644 294,86
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				24 479,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00
2	K	012002000	Geodetické práce - vytýčení objektu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				9 739,50
3	K	040001000	Inženýrská činnost	%	1,500	6 493,00	9 739,50
D	VRN9		Ostatní náklady				9 739,50
4	K	090001000	Kompletační činnost	%	1,500	6 493,00	9 739,50

# ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO HRŠTĚ ZŠ BŘECLAV, NA VALTICKÉ 31A

Objekt:

Objednatel: Město Břeclav, náměstí T.G.Masaryka 42/3, 690 02 B

Zhotovitel: Bude vybrán

Místo: SPORTOVNÍ HRŠTĚ, ZŠ BŘECLAV, NA VALTICKÉ 31A

Zpracoval: David Müller

Datum: 19. 6. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

### Práce a dodávky HSV

644 294,86

3,320

#### 1

### Zemní práce

43 063,90

0,000

1	132101101R2	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 - výkop pro potubí a kabely	m3	30,150	325,00	9 798,75	0,000
2	132103300R3	Materiál pro zásyp rýh	m3	30,150	392,00	11 818,80	0,000
3	1321033010R2	Drenáž pro postřikovač	ks	30,150	28,00	844,20	0,000
4	1396011103R12	Ruční výkop jam pro postřikovače s urovnáním dna výkopu	ks	9,000	112,00	1 008,00	0,000
5	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - akumulace, rozvody	m3	30,150	287,00	8 653,05	0,000
6	17410310R3	Zásyp se zhutněním po vrstvách - potrubí postřikovače	m3	30,150	174,00	5 246,10	0,000
7	17422212R6	Finální povrchové úpravy terénu	m2	335,000	17,00	5 695,00	0,000

#### 4

### Vodorovné konstrukce

2 063,60

0,000

8	451572111R3	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,350	616,00	2 063,60	0,000
---	-------------	--	----	-------	--------	----------	-------



<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>61 340,00</b>	<b>3,320</b>
9	87116114R28	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop D 63x3,8 mm návin	m	370,000	50,00	18 500,00	0,000
10	<i>WVNEM63-3,8 PN10</i>	<i>HDPE TRUBKA 63x3,8NÁV.</i>	<i>m</i>	<i>370,000</i>	<i>84,00</i>	<i>31 080,00</i>	<i>3,071</i>
11	<i>WVNEM63 PN10</i>	<i>HDPE TVAROVKA d63</i>	<i>ks</i>	<i>30,000</i>	<i>392,00</i>	<i>11 760,00</i>	<i>0,249</i>
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>9 117,36</b>	<b>0,000</b>

12	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	54,270	168,00	9 117,36	0,000
<b>CS7P</b>		<b>Čerpací stanice</b>				<b>195 270,00</b>	<b>0,000</b>

13	CS7P1	Čerpací stanice dle PD 1x čerpadlo Q=10m3/h H=70m, ocelová podpůrná kanstrukce, potrubí tvarovky napojení - včetně montáže	ks	1,000	84 000,00	84 000,00	0,000
14	CS7P2	Sondy snímání hladiny, kabel 10m - včetně montáže	ks	1,000	3 920,00	3 920,00	0,000
15	CS7P4	Ovládací rozvaděč - včetně montáže	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	0,000
16	CS7P5	Vystrojení čerpací stanice dle PD - včetně montáže	ks	1,000	36 960,00	36 960,00	0,000
17	CS7P7	Přeložka stávajícího rozvodu HDPE PE100 63x3,8 - výkop, demontáž, montáž, zához	bm	135,000	314,00	42 390,00	0,000

## Technologie závlahy

## Postřikovače, ostatní objekty

**311 600,00**      **0,000**

18	OCS0123R1	Objekt pro umístění čerpací stanice, betonový základ včetně zemních prací - kompletní dodávka a montáž včetně dopravy na místo	ks	1,000	9 520,00	9 520,00	0,000
19	TZ6P11	Postřikovač výsečový, úderový pohon, vestavěný elektroventil, černé víko	ks	12,000	19 040,00	228 480,00	0,000
20	TZ6P112	Postřikovač kruhový, úderový pohon, ventil v šachtě, květináč pro přírodní trávnik	ks	1,000	24 080,00	24 080,00	0,000
21	TZ6P118	Šachta pro osazení ventilů VBJ včetně dlenážního lože a montáže	ks	1,000	1 176,00	1 176,00	0,000
22	TZ6P12	Vodotěsný konektor - včetně montáže	ks	40,000	27,00	1 080,00	0,000
23	TZ6P136	Sekční ventil 2" dodávka montáž	ks	1,000	3 192,00	3 192,00	0,000

24	TZ6P142	Armatura ovládacích a sekčních ventilů	soubor	1,000	1 736,00	1 736,00	0,000
25	TZ6P18	Ovládací kabel CYKY 4x2,5mm včetně montáže	bm	750,000	28,00	21 000,00	0,000
26	TZ6P336	Montáž postřikovače	ks	9,000	504,00	4 536,00	0,000
27	TZ6P99	Ovládací jednotka 10 sekcí, srážkové čidlo - včetně montáže	ks	1,000	16 800,00	16 800,00	0,000

**ZK**      **Zařízení staveniště, zkoušky, ostatní náklady**      **21 840,00**      **0,000**

28	ZK1R126	Zařízení staveniště	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	0,000
29	ZK1R158	Tlaková zkouška systému, školení obsluhy, první zazimování systému	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	0,000
30	ZK1R19	Díleňská dokumentace	h	8,000	1 680,00	13 440,00	0,000

**Celkem**      **644 294,86**      **3,320**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

IO - 02 - Areálové osvětlení

KSO:

Místo: ZŠ Břeclav

CC-CZ:

Datum: 12.01.2024

Zadavatel:

Město Břeclav

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROSTAVBY, a.s.

IČ:

27713130

DIČ:

CZ27713130

Projektant:

Sportovní projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

F.Pecka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 323 527,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 323 527,50	21,00%	277 940,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 601 468,28**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

**IO - 02 - Areálové osvětlení**

Místo: ZŠ Břeclav

Datum: 12.01.2024

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Sportovní projekty  
s.r.o.

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel: F.Pecka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 323 527,50**

### M - Práce a dodávky M

1 254 530,00

---

21-M - Elektromontáže

1 254 530,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

68 997,50

---

VRN3 - Zařízení staveniště

31 362,50

---

VRN4 - Inženýrská činnost

18 817,50

---

VRN9 - Ostatní náklady

18 817,50

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportovního hřiště

Objekt:

IO - 02 - Areálové osvětlení

Místo: ZŠ Břeclav

Datum: 12.01.2024

Zadavatel: Město Břeclav

Projektant: Sportovní projekty  
s.r.o.

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.

Zpracovatel: F.Pecka

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

## Náklady soupisu celkem

**1 323 527,50**

D	M		Práce a dodávky M				1 254 530,00
D	21-M		Elektromontáže				1 254 530,00
1	K	210100	Areálové osvětlení dle special.	kpl	1,000	1 254 530,00	1 254 530,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				68 997,50
D	VRN3		Zařízení staveniště				31 362,50
2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,500	12 545,00	31 362,50
D	VRN4		Inženýrská činnost				18 817,50
3	K	040001000	Inženýrská činnost	%	1,500	12 545,00	18 817,50
D	VRN9		Ostatní náklady				18 817,50
4	K	090001000	Kompletační činnost	%	1,500	12 545,00	18 817,50

### Položkový rozpočet

S:	0001	Rekonstrukce sportovního hřiště ZŠ Břeclav
O:	IO-02	IO-02 Elektro
R:	01	projektový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------	---------------	--------	--------------

Díl:	M21	ELEKTROMONTÁŽE				974 550,00		854 473,36		120 076,64
	1	Kabel AYKY-m 750 V 4 x 16mm <sup>2</sup> , volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x16 mm <sup>2</sup>	m	30,000	176,00	5 280,00	56,03	1 680,90	119,97	3 599,10
	2	210810013 Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10mm <sup>2</sup> , volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x10 mm <sup>2</sup>	m	120,000	239,00	28 680,00	132,31	15 877,20	106,69	12 802,80
	3	210810017 Kabel CYKY-m 750 V 4 x 6mm <sup>2</sup> , volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x6 mm <sup>2</sup>	m	250,000	156,00	39 000,00	95,98	23 995,00	60,02	15 005,00
	4	210810016 Kabel CYKY-m 750 V 4 x 4mm <sup>2</sup> , volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x4 mm <sup>2</sup>	m	40,000	122,00	4 880,00	61,73	2 469,20	60,27	2 410,80
	5	230191008 Uložení chráničky KF 09063 ve výkopu , vč. dodávky chráničky KF 09063	m	230,000	63,00	14 490,00	29,68	6 826,40	33,32	7 663,60
	6	230191003 Uložení chráničky KF 09040 ve výkopu , vč. dodávky chráničky KF 09040	m	10,000	51,00	510,00	17,54	175,40	33,46	334,60
	7	210810005 Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	50,000	46,00	2 300,00	26,18	1 309,00	19,82	991,00
	8	210100001 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	50,000	33,00	1 650,00		0,00	33,00	1 650,00
	9	210100003 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>	ks	60,000	80,00	4 800,00		0,00	80,00	4 800,00
	10	Rozvaděč elektroměrový RE, oceloplechový, v pilíři z bílých cihel	kpl	1,000	9 277,00	9 277,00	6 073,96	6 073,96	3 203,04	3 203,04
	11	Rozvaděč silový R1, oceloplechový, v pilíři z bílých cihel	kpl	1,000	25 434,00	25 434,00	23 031,57	23 031,57	2 402,43	2 402,43
	12	Vystrojení a zapojení rozvaděče R1	kpl	1,000	5 005,00	5 005,00	3 250,00	3 250,00	1 755,00	1 755,00
	13	Panelový spínač, zamykatelný KATKO 316	ks	1,000	1 105,00	1 105,00	304,51	304,51	800,49	800,49
	14	Stykač výkonový, 400V/40A	ks	2,000	2 345,00	4 690,00	1 744,52	3 489,04	600,48	1 200,96
	15	Montážní, spojovací a montážní materiál v rozvaděči	kpl	1,000	2 454,00	2 454,00	852,47	852,47	1 601,53	1 601,53
	16	Svítilidlo LED, reflektorové, Eagle Vizulo 1040W, IK09, IP66	ks	4,000	68 010,00	272 040,00	67 442,76	269 771,04	567,24	2 268,96
	17	Svítilidlo LED, reflektorové, Eagle Vizulo 1560W, IK09, IP66	ks	4,000	89 381,00	357 524,00	88 813,76	355 255,04	567,24	2 268,96
	18	Stožárová rozvodnice pojistková (3xFU) IP20	kpl	4,000	827,00	3 308,00	506,54	2 026,16	320,46	1 281,84
	19	Stožár UD 9-219/159/114 vetknutý	kpl	4,000	22 094,00	88 376,00	20 492,43	81 969,72	1 601,57	6 406,28
	20	Výložník OK 2-900/114 zesílený atyp	kpl	4,000	2 411,00	9 644,00	1 943,81	7 775,24	467,19	1 868,76
	21	Výložník URB 1/60 atyp	kpl	8,000	1 337,00	10 696,00	903,15	7 225,20	433,85	3 470,80
	22	Příplatek za recyklaci	kpl	8,000	14,00	112,00	14,00	112,00		0,00
	23	Čerpadlo do vrtu FX6 65/3 400V, 7,5kW	kpl	1,000	13 095,00	13 095,00	11 893,80	11 893,80	1 201,20	1 201,20
	24	210220022 Vedení uzemňovací v zemi FeZn 30x4 mm	m	270,000	137,00	36 990,00	47,00	12 690,00	90,00	24 300,00
	25	210220022 Vedení uzemňovací v zemi FeZn D 8 - 10 mm	m	15,000	89,00	1 335,00	34,00	510,00	55,00	825,00

26		Pásek uzemňovací FeZn 30x4 mm	kg	110,000	95,00	10 450,00	61,74	6 791,40	33,26	3 658,60
27		Drát uzemňovací FeZn pr. 10 mm	kg	15,000	89,00	1 335,00	62,20	933,00	26,80	402,00
28	210220302	Svorka připojovací vč. dodávky svorky SP1	ks	4,000	88,00	352,00	21,32	85,28	66,68	266,72
29		Svorka spojovací do 4 šroubů , vč. dodávky SR	ks	4,000	83,00	332,00	16,57	66,28	66,43	265,72
30		Svorka páska-drát do 4 šroubů , vč. dodávky SR	ks	7,000	100,00	700,00	33,56	234,92	66,44	465,08
31		Spojka kabelová, gelová , 4x16	ks	1,000	1 923,00	1 923,00	1 022,19	1 022,19	900,81	900,81
32		Lak asfaltový A1010 1kg	ks	1,000	466,00	466,00	265,97	265,97	200,03	200,03
33		Koncovka kabelová do 1kV KSCZ4X 6-25	kus	18,000	524,00	9 432,00	223,94	4 030,92	300,06	5 401,08
34	210290891	Doplnění štítku kovového na kabel	kpl	20,000	121,00	2 420,00	20,90	418,00	100,10	2 002,00
35		Montážní, spojovací a instalační materiál	kpl	1,000	4 465,00	4 465,00	2 062,55	2 062,55	2 402,45	2 402,45
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>225 351,00</b>		<b>30 992,00</b>		<b>194 359,00</b>
36	460110001 R01	Sonda pro vyhledávání vedení - výkop	kpl	4,000	850,00	3 400,00		0,00	850,00	3 400,00
37	460110101 R01	Sonda pro vyhledávání vedení - zához	kpl	4,000	185,00	740,00		0,00	185,00	740,00
38	460050703	Jáma do 2m3 pro stožár veř. osvětlení, hor. 3, ruční výkop jámy	kpl	4,000	2 780,00	11 120,00		0,00	2 780,00	11 120,00
39	460080001	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu	m3	6,400	4 350,00	27 840,00	3 480,00	22 272,00	870,00	5 568,00
40	460120002	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kpl	4,000	275,00	1 100,00		0,00	275,00	1 100,00
41	460200163.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm, hornina 3, ruční výkop rýhy	m	190,000	427,00	81 130,00		0,00	427,00	81 130,00
42	460420018	Zřízení kabelového lože šířky do 35cm z písku, tl. vrstvy 20cm, vč. dodávky písku	m	190,000	64,00	12 160,00	23,00	4 370,00	41,00	7 790,00
43	460560163.RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina 3, ruční zához rýhy	m	190,000	56,00	10 640,00		0,00	56,00	10 640,00
44	460300006	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm, hutnění po strojním záhrnu rýh	m2	66,500	110,00	7 315,00		0,00	110,00	7 315,00
45	460600001	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	6,000	497,00	2 982,00		0,00	497,00	2 982,00
46	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	190,000	16,00	3 040,00	2,00	380,00	14,00	2 660,00
47	1804561704	Montážní plošina na autopod. 13,5m MP13	Sh	40,000	1 216,00	48 640,00		0,00	1 216,00	48 640,00
48		Průraz zdívmem v cihlové zdi tl. 30cm	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00		0,00	1 000,00	1 000,00
49		Zazdění kabelového prostupu zdívmem do 10x10cm	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	950,00	950,00	550,00	550,00
50	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1 - 4	m3	11,600	650,00	7 540,00		0,00	650,00	7 540,00
51	460010024	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	0,200	3 500,00	700,00	400,00	80,00	3 100,00	620,00
52	460420501	Křížovatka se silovým kabelem	kus	4,000	1 126,00	4 504,00	735,00	2 940,00	391,00	1 564,00
<b>Díl: D</b>		<b>Demontážní práce</b>				<b>16 631,00</b>		<b>0,00</b>		<b>16 631,00</b>
53		Demontáž stávajícího elektroměrového rozvaděče	Soubor	1,000	2 402,00	2 402,00		0,00	2 402,00	2 402,00
54		Demontáž stávajících stožárů	kpl	9,000	1 001,00	9 009,00		0,00	1 001,00	9 009,00
55		Odpojení a demontáž starých kabelů	kpl	1,000	4 004,00	4 004,00		0,00	4 004,00	4 004,00
56		Poplatek za skládku	m3	1,000	1 216,00	1 216,00		0,00	1 216,00	1 216,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>20 391,00</b>		<b>0,00</b>		<b>20 391,00</b>
57	00521101	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,000	601,00	601,00		0,00	601,00	601,00

60	00523	Výchozí revize, vystavení revizní zprávy	Soubor	1,000	10 010,00	10 010,00		0,00	10 010,00	10 010,00
62	005241020	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	3 203,00	3 203,00		0,00	3 203,00	3 203,00
63	005241010	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	3 647,00	3 647,00		0,00	3 647,00	3 647,00
64		Správní poplatek distributora sítě	Soubor	1,000	930,00	930,00		0,00	930,00	930,00
65	00524	Předání a převzetí díla	Soubor	5,000	400,00	2 000,00		0,00	400,00	2 000,00
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>17 607,00</b>		<b>0,00</b>		<b>17 607,00</b>
	005111021	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	2 574,00	2 574,00		0,00	2 574,00	2 574,00
	005122401	Koordinační činnost	Soubor	1,000	1 173,00	1 173,00		0,00	1 173,00	1 173,00
	110	Mimostaveništní doprava individualní	Soubor	1,000	13 860,00	13 860,00		0,00	13 860,00	13 860,00

<b>Celkem</b>	<b>1 254 530,00</b>
---------------	---------------------

#### Poznámky uchazeče k zadání

Jedná se o minimální rozpočet. Pokud uchazeč při prohlídce místa plnění zjistí chybějící položku, doplní tuto samostatně pod tuto poznámku se zdůvodněním. Součástí realizace uvedené akce musí být veškeré dodávky, práce a služby, které nejsou výslovně uvedeny v dokumentaci, ale jsou nezbytné pro úplnost a funkčnost zařízení podle uvedených požadavků. Dále je třeba dodržovat platné normy pro souběh a křížení kabelů silových a sdělovacích rozvodů. Realizaci je třeba dodavatelsky koordinovat. Zejména je nutné věnovat zvýšenou pozornost při demontážních pracích a stříhání vodičů a kabelů, postupovat velmi opatrně, aby nedošlo k úrazu nebo škodám. Zhotovitel zahrne do ceny elektro části demontáže a ekologickou likvidaci rušených zařízení. Dodávky, práce a služby pro elektrotechnologické zařízení musí být dodány kompletní, v uvedených hranicích dodávky včetně všech nezbytných přístrojů, pomocných zařízení, příslušenství a spojovacího a upevňovacího materiálu. Dodávka musí být řádně odzkoušena, plně funkční a schopna uvedení do provozu. Veškerá dodávaná zařízení musí být nová, poprvé použitá. Dodávaná zařízení musí být dodána od výrobců, kteří mají v ČR zajištěn servis. Toto prokáže zhotovitel při předání a převzetí, kdy doloží k jednotlivým zařízením příslušné doklady a prohlášení servisní organizace v ČR o zajištění servisu. Veškerá dodávaná zařízení musí odpovídat požadavkům zákona č. 22/1997Sb. v platném znění a souvisejícím nařízením vlády. Zhotovitel doloží ke všem dodávaným výrobkům doklady požadované podle uvedených právních předpisů. Veškeré zařízení musí být dodáno v souladu s požadavky vyhlášky č. 137/1998Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu. Veškeré práce musí být prováděny za dodržování všech norem a předpisů platných v ČR a doloženy předepsanými doklady o provedených zkouškách a revizích. Zhotovitel nabídne svítidla dle PD nebo předloží kvalitativně stejné či lepší řešení. Alternativní řešení musí odsouhlasit projektant osvětlení