

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	265/2020	Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace
Objekt:	01	STŘEDISKO HUSOVA ULICE, OPAVA
Rozpočet:	01.4	REKONSTRUKCE PODLAHY TĚLOCVIČNY

Objednatel:	Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace Tyršova 867/34 74601 Opava-Předměstí	IČO: 72547651 DIČ: CZ72547651
-------------	--	----------------------------------

Zhotovitel:	GRIGAR, s.r.o. U Náhonu 2832/6, 746 01 Opava	IČO: 25826638 DIČ: CZ25826638
-------------	---	----------------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	642 103,51
PSV	3 733 199,01
MON	0,00
Vedlejší náklady	1 500,00
Ostatní náklady	200,00
Celkem	4 377 002,52

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 377 002,52 CZK
Základní DPH	21 %	919 170,53 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 5 296 173,05 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			40 881,45	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			396 440,28	9
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			36 511,58	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			38 238,92	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			53 095,06	1
711	Izolace proti vodě	PSV			251 448,89	6
713	Izolace tepelné	PSV			317 452,86	7
762	Konstrukce tesařské	PSV			843 946,14	19
766	Konstrukce truhlářské	PSV			24 315,75	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 224,00	0
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			2 294 811,37	52
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			76 936,22	2
VN	Vedlejší náklady	VN			1 500,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			200,00	0
Cena celkem					4 377 002,52	100

Položkový rozpočet

S:	265/2020	Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace
O:	01	STŘEDISKO HUSOVA ULICE, OPAVA
R:	01.4	REKONSTRUKCE PODLAHY TĚLOCVIČNY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				40 881,45
1	275321321R00	Železobeton základových patek C 20/25	m3	0,89000	2 650,00	2 358,50
		Začátek provozního součtu				
		kotva šplh : 4		4,00000		
		kotva hrazda : 5*2		10,00000		
		Mezisoučet		14,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 300/300/300 : 0,3*0,3*0,3*14		0,37800		
		Začátek provozního součtu				
		pouzdra sloupků volejbal : 2		2,00000		
		pouzdra sloupků tenis : 2		2,00000		
		Mezisoučet		4,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 400/400/800 : 0,4*0,4*0,8*4		0,51200		
2	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	10,16000	350,30	3 559,05
		Začátek provozního součtu				
		kotva šplh : 4		4,00000		
		kotva hrazda : 5*2		10,00000		
		Mezisoučet		14,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 300/300/300 : 0,3*0,3*4*14		5,04000		
		Začátek provozního součtu				
		pouzdra sloupků volejbal : 2		2,00000		
		pouzdra sloupků tenis : 2		2,00000		
		Mezisoučet		4,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 400/400/800 : 0,4*0,8*4*4		5,12000		
3	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	10,16000	54,50	553,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,16000		10,16000		
4	275353101R00	Bednění kotev.otvorů patek do 0,01 m2, hl. 0,25 m	kus	14,00000	65,00	910,00
		kotva šplh : 4		4,00000		
		kotva hrazda : 5*2		10,00000		
5	275353121R00	Bednění kotev.otvorů patek do 0,05 m2, hl. 0,5 m	kus	4,00000	74,00	296,00
		pouzdra sloupků volejbal : 2		2,00000		
		pouzdra sloupků tenis : 2		2,00000		
6	275361821R00	Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,04743	63 900,00	3 030,78
		Začátek provozního součtu				
		kotva šplh : 4		4,00000		
		kotva hrazda : 5*2		10,00000		
		Mezisoučet		14,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 300/300/300 : 4*0,5*14*1,1*0,98/1000		0,03018		
		Začátek provozního součtu				
		pouzdra sloupků volejbal : 2		2,00000		
		pouzdra sloupků tenis : 2		2,00000		
		Mezisoučet		4,00000		
		Konec provozního součtu				

Položkový rozpočet

S:	265/2020	Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace
O:	01	STŘEDISKO HUSOVA ULICE, OPAVA
R:	01.4	REKONSTRUKCE PODLAHY TĚLOCVIČNY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		kotevní patka 400/400/800 : 4*1*1,1*4*0,98/1000		0,01725		
7	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 5 kg / kus	kus	14,00000	186,50	2 611,00
		kotva šplh : 4		4,00000		
		kotva hrazda : 5*2		10,00000		
8	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	4,00000	238,60	954,40
		pouzdra sloupků volejbal : 2		2,00000		
		pouzdra sloupků tenis : 2		2,00000		
9	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	72,00000	124,00	8 928,00
		Začátek provozního součtu				
		kotva šplh : 4		4,00000		
		kotva hrazda : 5*2		10,00000		
		Mezisoučet		14,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 300/300/300 : 4*14		56,00000		
		Začátek provozního součtu				
		pouzdra sloupků volejbal : 2		2,00000		
		pouzdra sloupků tenis : 2		2,00000		
		Mezisoučet		4,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 400/400/800 : 4*4		16,00000		
10	971042121R00	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	72,00000	10,00	720,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 72,00000		72,00000		
11	R-SPEC201	Pouzdro sloupků volejbal včetně zátky - pozink. povrchová úprava	ks	2,00000	1 650,00	3 300,00
		pouzdra sloupků volejbal : 2		2,00000		
12	R-SPEC202	Pouzdro sloupků tenis včetně zátky - pozink. povrchová úprava	ks	2,00000	1 650,00	3 300,00
		pouzdra sloupků tenis : 2		2,00000		
13	R-SPEC203	Kotevní prvek podlahy šplh - pozink. povrchová úprava	ks	4,00000	740,00	2 960,00
		kotva šplh : 4		4,00000		
14	R-SPEC204	Kotevní prvek podlahy hrazda - pozink. povrchová úprava	ks	10,00000	740,00	7 400,00
		kotva hrazda : 5*2		10,00000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				396 440,28
15	631311131R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm	m3	15,10824	2 100,00	31 727,30
		doplnění poškozených částí 20% : (30,6*18,9+11,9*4,3)*0,12*0,2		15,10824		
16	631591211R00	Násyp pod podlahy FERMACELL do 100 mm	m3	21,71810	12 880,00	279 729,13
		vyrovnávací a systémový podsyp na hydroizolaci : (30,6*18,9+11,9*4,3)*0,03*1,15		21,71810		
17	632411904R00	Penetrace savých podkladů 0,25 l/m2	m2	629,51000	25,00	15 737,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 629,51000		629,51000		
18	632451034R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	629,51000	110,00	69 246,10
		vyrovnávací potěr pod hydroizolaci : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				36 511,58
19	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	629,51000	24,00	15 108,24

Položkový rozpočet

S:	265/2020	Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace
O:	01	STŘEDISKO HUSOVA ULICE, OPAVA
R:	01.4	REKONSTRUKCE PODLAHY TĚLOCVIČNY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		plocha tělocvičny : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
20	952901411R00	Uskladnění demontovaného mobiliáře tělocvičny (žebřiny, hrazdy atd.), zajištění proti poškození a zpětnou montáž	m2	629,51000	32,00	20 144,32
		plocha tělocvičny : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
21	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	629,51000	2,00	1 259,02
		plocha tělocvičny : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				38 238,92
22	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	125,90200	21,00	2 643,94
		otryskání pískem 20% : (30,6*18,9+11,9*4,3)*0,2		125,90200		
23	392572111R00	Otryskání pískem podkladního betonu po demontáži hydroizolačních pásů	m2	629,51000	38,00	23 921,38
		otryskání pískem : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
24	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t	5,03608	244,00	1 228,80
		otryskání pískem : (30,6*18,9+11,9*4,3)*0,008		5,03608		
25	959571011R00	Příplatek při odklizení písku za dalších 1000 m	t	95,68552	2,80	267,92
		otryskání pískem : (30,6*18,9+11,9*4,3)*0,008*19		95,68552		
26	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,89000	2 200,00	1 958,00
		Začátek provozního součtu				
		kotva šplh : 4		4,00000		
		kotva hrazda : 5*2		10,00000		
		Mezisoučet		14,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 300/300/300 : 0,3*0,3*0,3*14		0,37800		
		Začátek provozního součtu				
		pouzdra sloupků volejbal : 2		2,00000		
		pouzdra sloupků tenis : 2		2,00000		
		Mezisoučet		4,00000		
		Konec provozního součtu				
		kotevní patka 400/400/800 : 0,4*0,4*0,8*4		0,51200		
27	965042221R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2	m3	15,10824	544,00	8 218,88
		doplnění poškozených částí 20% : (30,6*18,9+11,9*4,3)*0,12*0,2		15,10824		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				53 095,06
28	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	176,98353	300,00	53 095,06
Díl: 711		Izolace proti vodě				251 448,89
29	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	629,51000	25,00	15 737,75
		plocha tělocvičny hydroizolace : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
30	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. asfalt.pásu special mineral	m2	629,51000	288,00	181 298,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 629,51000		629,51000		
31	711140101R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst	m2	629,51000	10,00	6 295,10
		plocha tělocvičny odstranění hydroizolace : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
32	711191172RT2	Izolace proti zem.vlhkosti,ochr.textilie,vodorovná 300 g/m2	m2	629,51000	45,00	28 327,95
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 629,51000		629,51000		

Položkový rozpočet

S:	265/2020	Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace
O:	01	STŘEDISKO HUSOVA ULICE, OPAVA
R:	01.4	REKONSTRUKCE PODLAHY TĚLOCVIČNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	711741567R00	Zesílení dilatačních spár NAIP rš 1 m vodorovně napojení na stávající hydroizolaci : (30,6*2+18,9*2+4,3*2)	m	107,60000	25,00	2 690,00
				107,60000		
34	62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral dodávka asfaltového pásu : (30,6*2+18,9*2+4,3*2)*0,5*1,15	m2	61,87000	158,00	9 775,46
				61,87000		
35	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	2 441,25000	3,00	7 323,75
Díl: 713		Izolace tepelné				317 452,86
36	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá plocha tělocvičny zateplení EPS 150S tl.2*60 mm : (30,6*18,9+11,9*4,3)	m2	629,51000	89,00	56 026,39
				629,51000		
37	713191100R00	Položení separační fólie Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 629,51000	m2	629,51000	20,00	12 590,20
				629,51000		
38	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm obvodový dilatační pásek : (30,6*2+18,9*2+4,3*2)	m	107,60000	12,00	1 291,20
				107,60000		
39	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm plocha tělocvičny zateplení EPS 150S tl.2*60 mm : (30,6*18,9+11,9*4,3)*0,12*1,05	m3	79,31826	2 800,00	222 091,13
				79,31826		
40	63152701R	Pásek podlahový z minerální plsti okrajový dilatační 15 x 100 x 1000 mm obvodový dilatační pásek : (30,6*2+18,9*2+4,3*2)*1,05	m	112,98000	10,00	1 129,80
				112,98000		
41	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP plocha tělocvičny zateplení EPS 150S tl.2*40 mm : (30,6*18,9+11,9*4,3)*1,15	m2	723,93650	26,00	18 822,35
				723,93650		
42	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	3 056,55000	1,80	5 501,79
Díl: 762		Konstrukce tesařské				843 946,14
43	762512125R00	Položení podlah. desek ve dvou vrstvách šroubovan. OSB + elastická podložka plocha tělocvičny nové souvrství sportovního povrchu : (30,6*18,9+11,9*4,3)	m2	629,51000	325,00	204 590,75
				629,51000		
44	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm plocha tělocvičny demontáž stávajících vrstev : (30,6*18,9+11,9*4,3)	m2	629,51000	54,00	33 993,54
				629,51000		
45	762522811R00	Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 629,51000	m2	629,51000	69,00	43 436,19
				629,51000		
46	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah plocha tělocvičny nové souvrství sportovního povrchu : (30,6*18,9+11,9*4,3)*0,025	m3	15,73775	280,00	4 406,57
				15,73775		
47	762427999R00	Příplatek za formátování desek OSB - lamelový rošt 175/2500/12 mm Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 629,51000	m2	629,51000	5,00	3 147,55
				629,51000		
48	31141918R	Vrut zápusný 021814 3,5 x 40 mm se závitem k hlavě, drážka pozidriv plocha tělocvičny nové souvrství sportovního povrchu : (30,6*18,9+11,9*4,3)*10*1,05/1000	1000 ks	6,60986	355,00	2 346,50
				6,60986		
49	60726010.AR	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 12 mm OSB lamela 175/2500/12 mm : (30,6*18,9+11,9*4,3)*1,15	m2	723,93650	255,00	184 603,81
				723,93650		
50	R-76201	Elastická podložka HARO speciál tl.10 mm (30,6*18,9+11,9*4,3)*1,05	m2	660,98550	488,00	322 560,92
				660,98550		

Položkový rozpočet

S:	265/2020	Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace
O:	01	STŘEDISKO HUSOVA ULICE, OPAVA
R:	01.4	REKONSTRUKCE PODLAHY TĚLOCVIČNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	8 156,42000	5,50	44 860,31
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						24 315,75
52	R-76601	Demontáž mobiliáře tělocvičny - dřevěné žebřiny	ks	25,00000	255,00	6 375,00
53	R-76602	Zpětná montáž mobiliáře tělocvičny - dřevěné žebřiny	ks	25,00000	344,00	8 600,00
54	R-76603	Demontáž mobiliáře tělocvičny - kovové hrazdy	ks	2,00000	560,00	1 120,00
55	R-76604	Zpětná montáž mobiliáře tělocvičny - kovové hrazdy	ks	2,00000	890,00	1 780,00
56	R-76605	Montážní materiál mobiliáře tělocvičny - dřevěné žebřiny, kovové hrazdy	ks	27,00000	150,00	4 050,00
57	R-76606	Vyvěšení a zpětné zavěšení kovových tyčí šplhu	ks	4,00000	200,00	800,00
58	R-76607	Opravy mobiliáře tělocvičny - dřevěné žebřiny, kovové hrazdy z důvodu demontáže a zpětné montáže	ks	27,00000	50,00	1 350,00
59	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	240,75000	1,00	240,75
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						1 224,00
60	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	48,00000	25,00	1 200,00
		kotva šplh : 4*2		8,00000		
		kotva hrazda : 5*2*2		20,00000		
		pouzdra sloupků volejbal : 2*5		10,00000		
		pouzdra sloupků tenis : 2*5		10,00000		
61	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	12,00000	2,00	24,00
Díl: 775 Podlahy vlysové a parketové						2 294 811,37
62	589651121R00	Lajnování sportovních ploch systém Conica	m	737,93000	143,00	105 523,99
		badminton : 99,64		99,64000		
		basketbal : 198+12		210,00000		
		florbal : 183+7		190,00000		
		tenis : 157,29		157,29000		
		volejbal : 81		81,00000		
63	775101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem,podlahy vlys,parket	m2	629,51000	2,00	1 259,02
		plocha tělocvičny : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
64	775413122R00	Podlahové lišty připevněné vruty, DB 8/1,5 cm	m	107,60000	124,90	13 439,24
		sokl tělocvičny : (30,6*2+18,9*2+4,3*2)		107,60000		
65	775411810R00	Demontáž lišt dřevěných, přibíjených	m	3,20000	5,00	16,00
		demontáž přechodových lišt : 1,6*2		3,20000		
66	775411820R00	Demontáž lišt dřevěných, šroubovaných	m	107,60000	5,00	538,00
		sokl tělocvičny : (30,6*2+18,9*2+4,3*2)		107,60000		
67	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně lišt	m2	629,51000	88,00	55 396,88
		plocha tělocvičny : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
68	775531212R00	Montáž parketových tabulí, do lepidla, 2200/180/12,6 mm HARO Helsinky	m2	629,51000	688,00	433 102,88
		plocha tělocvičny : (30,6*18,9+11,9*4,3)		629,51000		
69	775981113RV2	Lišta hliníková přechodová,různá výška vlys.podlah profil 28/ST, š.46 mm,v.13-15 mm, s naráž.profilem	m	4,00000	550,00	2 200,00
70	61151199R	Parkety pro sportovní povrchy lakovaný povrch 6* nástřik s certifikací 2200/180/12,6 mm, HARO Helsinky	m2	679,87080	2 400,00	1 631 689,92
		plocha tělocvičny : (30,6*18,9+11,9*4,3)*1,08		679,87080		

Položkový rozpočet

S:	265/2020	Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace
O:	01	STŘEDISKO HUSOVA ULICE, OPAVA
R:	01.4	REKONSTRUKCE PODLAHY TĚLOCVIČNY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	61416199R	Lišta soklová systémová HARO 80 x 15 mm	m	116,20800	191,00	22 195,73
		sokl tělocvičny : (30,6*2+18,9*2+4,3*2)*1,08		116,20800		
72	998775201R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	%	22 653,62000	1,30	29 449,71
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				76 936,22
73	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	72,60874	25,00	1 815,22
74	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	72,60874	212,00	15 393,05
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 379,56609	9,80	13 519,75
76	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	72,60874	255,00	18 515,23
77	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	580,86993	15,80	9 177,74
78	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směr betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	72,60874	250,00	18 152,19
79	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	72,60874	5,00	363,04
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 500,00
80	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
81	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	500,00	500,00
82	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	500,00	500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				200,00
83	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	100,00	100,00
84	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00
Celkem						4 377 002,52

Poznámky uchazeče k zadání