

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	01	Bakalářská práce
Objekt:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
Rozpočet:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			27 524 039,66
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			220 192,32
Ostatní náklady			0,00
Celkem			27 744 231,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	27 744 231,98 CZK
Základní DPH	21 %	5 826 288,72 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	33 570 520,70 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 01 - Bakalářská práce

Popis objektu: SO-01 - Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.

Popis rozpočtu: 01 - Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 522 714,59	27,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			18 194 163,15	65,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 807 161,92	6,5
VN	Vedlejší náklady	VN			220 192,32	0,8
Cena celkem					27 744 231,98	100,0

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				7 522 714,59
1	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdí C 20/25	m3	94,39206	3 715,02	350 668,39
		Výkres tvaru 1PP: :				
		Vnitřní stěny : (2,2+3,9+4,9+10,1+9,7)*0,2*2,8		17,24800		
		Otvory : -(1*0,2*2,25*2)-(0,4*0,2*2,8)		-1,12400		
		Výkres tvaru 1NP: :				
		Vnitřní stěny : (4,65*0,2*3,7)+(4,25*0,2*3,7)		6,58600		
		Výkres tvaru 2NP: :				
		Vnitřní stěny : (4,65*0,2*3,5)+(4,25*0,2*3,5)		6,23000		
		Výkres tvaru 3NP: :				
		Vnitřní stěny : (4,65*0,2*3,5)+(4,25*0,2*3,5)		6,23000		
		Výtahová šachta: :				
		Stěny : (2,4+1,8)*0,2*2*15,25		25,62000		
		Otvory : -1,18*0,2*2,2*4		-2,07680		
		Instalační šachta: :				
		Stěny : (0,2+4,7+0,2+3,9+3,9+2,2)*0,2*11,2		33,82400		
		Otvory : -1*0,2*2,2*6		-2,64000		
		Koeficient : 0,05		4,49486		
2	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37	m3	124,49220	4 360,00	542 785,99
		Půdorys střechy: :				
		vnitřní stěny : 10,1*0,2*2,7*2		10,90800		
		Výkres tvaru 2.NP: :				
		Obvodové stěny : (6,3*0,2*3,5*4)+(6*0,2*3,5)+(3,1*0,2*3,5)		24,01000		
		Parapetní zídky : (6,3*0,2*0,95*5)+(3*0,2*0,95*5)+(2,9*0,2*0,95*2)+(6*0,2*0,95*3)		13,35700		
		Výkres tvaru 3.NP: :				
		Obvodové stěny : (6,3*0,2*3,5*3)+(6*0,2*3,5)+(3,1*0,2*3,5)		19,60000		
		Parapetní zídky : (6,3*0,2*0,95*5)+(3*0,2*0,95*5)+(2,9*0,2*0,95*2)+(6*0,2*0,95*3)		13,35700		
		Atiky: : ((6,85+10,05+6,9+7,05+7,05+0,65*4)*2,9*0,2)+((29+3,1+2,4+22,4)*0,2*0,9)		37,33200		
		Koeficient : 0,05		5,92820		
3	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - zřízení	m2	107,85600	959,00	103 433,90
		Sloupy kolem schodiště: :				
		1.NP: : 0,4*4*3,7*6		35,52000		
		2.NP: : 0,4*4*3,5*6		33,60000		
		3.NP: : 0,4*4*3,5*6		33,60000		
		Koeficient : 0,05		5,13600		
4	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - odstranění	m2	107,85600	298,50	32 195,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 107,85600		107,85600		
5	311351111R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné přesné - zřízení	m2	2 250,17100	806,00	1 813 637,83
		Výkres tvaru 1.PP: :				

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Vnitřní stěny : (2,2+3,9+4,9+10,1+9,7)*2*2,8 172,48000

Výkres tvaru 1.NP: :

Vnitřní stěny : (4,65*3,7*2)+(4,25*3,7*2) 65,86000

Výkres tvaru 2.NP: :

Obvodové stěny : (6,3*3,5*4*2)+(6*3,5*2)+(3,1*3,5*2) 240,10000

Vnitřní stěny : (4,65*3,5*2)+(4,25*3,5*2) 62,30000

Parapetní zídky : 133,57000

(6,3*0,95*5*2)+(3*0,95*5*2)+(2,9*0,95*2*2)+(6*0,95*3*2)

Výkres tvaru 3.NP: :

Obvodové stěny : (6,3*3,5*3*2)+(6*3,5*2)+(3,1*3,5*2) 196,00000

Vnitřní stěny : (4,65*3,5*2)+(4,25*3,5*2) 62,30000

Parapetní zídky : 133,57000

(6,3*0,95*5*2)+(3*0,95*5*2)+(2,9*0,95*2*2)+(6*0,95*3*2)

Půdorys střechy: :

Vnitřní stěny : 10,1*2,7*2*2 109,08000

Výtahová šachta: :

Stěny : (2,4+1,8)*2*15,25*2 256,20000

Instalační šachta: :

Stěny : (0,2+4,7+0,2+3,9+3,9+2,2)*11,2*2 338,24000

Atiky: : 373,32000

((6,85+10,05+6,9+7,05+7,05+0,65*4)*2,9*2)+((29+3,1+22,4+22,4)*2*0,9)

Koeficient : 0,05 107,15100

6	311351112R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné přesné - odstranění	m2	2 250,17100	289,00	650 299,42
---	--------------	---	----	-------------	--------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2250,17100 2 250,17100

7	311351903R00	Bednění otvoru nadzákladových zdí plochy do 2,25 m2	kus	8,80000	3 990,00	35 112,00
---	--------------	---	-----	---------	----------	-----------

Výkres tvaru 1.PP: :

1x2,25 : 2 2,00000

Výkres tvaru 1.NP: :

1x2,25 : 2 2,00000

Výkres tvaru 2.NP: :

1x2,25 : 2 2,00000

Výkres tvaru 3.NP: :

1x2,25 : 2 2,00000

Koeficient : 0,1 0,80000

8	311351904R00	Bednění otvoru nadzákladových zdí plochy do 3,6 m2	kus	4,04000	5 015,00	20 260,60
---	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

Výkres tvaru 1.PP: :

1,18x2,22 : 1 1,00000

Výkres tvaru 1.NP: :

1,18x2,22 : 1 1,00000

Výkres tvaru 2.NP: :

1,18x2,22 : 1 1,00000

Výkres tvaru 3.NP: :

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,18x2,22 : 1		1,00000		
		Koeficient : 0,01		0,04000		
9	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	22,39125	62 570,00	1 401 020,51
		1.NP - schéma výztuže - detaily a řezy: odhad stěny a parapety: : 3050*0,001		3,05000		
		2.NP - schéma výztuže - detaily a řezy: odhad stěny a parapety: : 5950*0,001		5,95000		
		3.NP - schéma výztuže - detaily a řezy: odhad stěny a parapety: : 5850*0,001		5,85000		
		4.NP - schéma výztuže - detaily a řezy: odhad stěny a atiky: : (6400*0,001)+(75*0,001)		6,47500		
		Koeficient : 0,05		1,06625		
10	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37	m3	76,37280	5 100,00	389 501,28
		Výkres tvaru 1.PP: : 0,4*0,4*2,8*5,5		2,46400		
		Výkres tvaru 1.NP: : 0,4*0,4*3,7*41		24,27200		
		Výkres tvaru 2.NP: : 0,4*0,4*3,5*41		22,96000		
		rozšíření sloupu: : 0,4*0,2*0,25*4		0,08000		
		Výkres tvaru 3.NP: : 0,4*0,4*3,5*41		22,96000		
		Koeficient : 0,05		3,63680		
11	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	655,55700	718,00	470 689,93
		Výkres tvaru 1.PP: : 4*0,4*2,8*5,5		24,64000		
		Výkres tvaru 1.NP: : 4*0,4*3,7*(41-6)		207,20000		
		Výkres tvaru 2.NP: : 4*0,4*3,5*(41-6)		196,00000		
		Rozšíření sloupu: : 0,25*(0,30+0,20)*2*2		0,50000		
		Výkres tvaru 3.NP: : 4*0,4*3,5*(41-6)		196,00000		
		Koeficient : 0,05		31,21700		
12	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - odstranění	m2	655,55700	134,00	87 844,64
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 655,55700		655,55700		
13	331361721R00	Výztuž sloupů hranatých z oceli BSt 500 S	t	24,51750	66 290,00	1 625 265,08
		1.PP - schéma výztuže - detaily a řezy: odhad sloupy: : 2150*0,001		2,15000		
		1.NP - schéma výztuže - detaily a řezy: odhad sloupy: : 7400*0,001		7,40000		
		2.NP - schéma výztuže - detaily a řezy: odhad sloupy: : 6900*0,001		6,90000		
		3.NP - schéma výztuže - detaily a řezy: odhad sloupy: : 6900*0,001		6,90000		
		Koeficient : 0,05		1,16750		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				18 194 163,15
14	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	739,43538	4 230,00	3 127 811,66
		Výkres tvaru 1.PP: :				
		Strop : 10,7*23,8*0,25		63,66500		
		Otvory : -(2*1,8*0,25)-((2,645+1,1+0,61)*3*0,25)		-4,16625		
		Výkres tvaru 1.NP: :				
		Strop : 30,3*30,3*0,25		229,52250		
		Otvory : -(2*1,8*0,25)-((3,29+0,065+1,2)*3*0,25)-		-14,25135		
		(7,04*(0,2+2+2,31)*0,25)-(4,7*1,7*0,25)				
		Výkres tvaru 2.NP: :				

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Strop : 30,3*30,3*0,25		229,52250		
		Otvory : -(2*1,8*0,25)-(4,57*3*0,25)- (7,04*(0,2+2+2,31)*0,25)-(4,7*1,7*0,25)		-14,26260		
		Výkres tvaru 3.NP: :				
		Strop : 30,3*30,3*0,25		229,52250		
		Otvory : -((3,965+1,2)*3*0,25)-(7,04*6*0,25)- ((1,15+0,6+0,5)*1,59*0,25)		-15,32813		
		Koeficient : 0,05		35,21121		
15	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 10kPa	m2	2 796,55670	1 067,00	2 983 926,00
		Výkres tvaru 1PP: :				
		Strop : (23,8-0,6)*(10,7-0,6)		234,32000		
		Prostupy : -(2*1,8)-((2,645+1,1+0,61)*3)		-16,66500		
		Výkres tvaru 1.NP: :				
		Strop : 30,3*30,3		918,09000		
		Prostupy : -(2*1,8)-((3,29+0,065+1,2)*3)- (7,04*(0,2+2+2,31))-(4,7*1,7)		-57,00540		
		Výkres tvaru 2.NP: :				
		Strop : 30,3*30,3		918,09000		
		Prostupy : -(2*1,8)-(4,57*3)-(7,04*(0,2+2+2,31))-(4,7*1,7)		-57,05040		
		Výkres tvaru 3.NP: :				
		Strop : 30,3*30,3		918,09000		
		Prostupy : -((3,965+1,2)*3)-(7,04*6)-((1,15+0,6+0,5)*1,59)		-61,31250		
16	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	2 796,55670	279,50	781 637,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2796,55670		2 796,55670		
17	411351901R00	Bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	71,50000	646,00	46 189,00
		Výkres tvaru 1.PP: :				
		150x175 : 1		1,00000		
		190x190 : 1		1,00000		
		100x100 : 3		3,00000		
		150x150 : 7		7,00000		
		125x120 : 1		1,00000		
		130x130 : 1		1,00000		
		280x150 : 1		1,00000		
		150x100 : 1		1,00000		
		190x150 : 1		1,00000		
		Výkres tvaru 1.NP: :				
		280x150 : 3		3,00000		
		370x150 : 3		3,00000		
		220x150 : 2		2,00000		
		380x150 : 1		1,00000		
		380x140 : 1		1,00000		
		280x70 : 1		1,00000		
		150x150 : 6		6,00000		
		Výkres tvaru 2.NP: :				
		280x150 : 2		2,00000		

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		280x130 : 2		2,00000		
		370x150 : 3		3,00000		
		220x150 : 2		2,00000		
		125x125 : 2		2,00000		
		150x150 : 6		6,00000		
		380x150 : 2		2,00000		
		270x150 : 1		1,00000		
		Výkres tvaru 3.NP: :				
		150x150 : 11		11,00000		
		Koeficient : 0,1		6,50000		
18	411351902R00	Bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	14,30000	1 055,00	15 086,50
		Výkres tvaru 1.PP: :				
		550x150 : 1		1,00000		
		450x150 : 1		1,00000		
		650x150 : 1		1,00000		
		730x100 : 1		1,00000		
		600x150 : 1		1,00000		
		670x300 : 1		1,00000		
		(380x160)+(200x150) : 1		1,00000		
		300x220 : 1		1,00000		
		Výkres tvaru 1.NP: :				
		450x150 : 1		1,00000		
		650x150 : 1		1,00000		
		Výkres tvaru 2.NP: :				
		450x150 : 1		1,00000		
		650x150 : 1		1,00000		
		Výkres tvaru 3.NP: :				
		450x150 : 1		1,00000		
		Koeficient : 0,1		1,30000		
19	411361721R00	Výztuž stropů z oceli Bst 500 S	t	118,59750	64 180,00	7 611 587,55
		1.PP-schéma výztuže-detaily a řezy: odhad deska : 32550*0,001		32,55000		
		1.NP-schéma výztuže-detaily a řezy: odhad deska : 25750*0,001		25,75000		
		2.NP-schéma výztuže-detaily a řezy: odhad deska : 25750*0,001		25,75000		
		3.NP-schéma výztuže-detaily a řezy: odhad deska : 28900*0,001		28,90000		
		Koeficient : 0,05		5,64750		
20	413321515R00	Nosníky z betonu železového C 30/37	m3	22,65816	4 195,00	95 050,98
		Výkres tvaru 1.NP: : (0,4*0,2*6,3*9)+(0,4*0,2*3*6)+(0,4*0,2*2,9*2)+(0,4*0,2*6*4)		8,36000		
		1.NP-Schodiště-pohledový beton: : 7,04*0,4*0,35		0,98560		
		Výkres tvaru 2.NP: : (0,4*0,2*6,3*5)+(0,4*0,2*3*5)+(0,4*0,2*2,9*2)+(0,4*0,2*6*3)		5,62400		
		2.NP-Schodiště-pohledový beton: : 7,04*0,4*0,35		0,98560		

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Výkres tvaru 3.NP: : (0,4*0,2*6,3*5)+(0,4*0,2*3*5)+(0,4*0,2*2,9*2)+(0,4*0,2*6*3)) Koeficient : 0,05		5,62400 1,07896		
21	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení	m2	257,35500	784,00	201 766,32
		Výkres tvaru 1.NP: : ((0,4+0,2+0,4)*6,3*9)+((0,4+0,2+0,4)*3*6)+((0,4+0,2+0,4)* 2,9*2)+((0,4+0,2+0,4)*6*4) Výkres tvaru 2.NP: : ((0,4+0,2+0,4)*6,3*5)+((0,4+0,2+0,4)*3*5)+((0,4+0,2+0,4)* 2,9*2)+((0,4+0,2+0,4)*6*3) Výkres tvaru 3.NP: : ((0,4+0,2+0,4)*6,3*5)+((0,4+0,2+0,4)*3*5)+((0,4+0,2+0,4)* 2,9*2)+((0,4+0,2+0,4)*6*3) Koeficient : 0,05		104,50000 70,30000 70,30000 12,25500		
22	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	257,35500	304,50	78 364,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 257,35500		257,35500		
23	413351213R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 10 kPa - zřízení	m2	54,65200	607,00	33 173,76
		Výkres tvaru 1.NP: : (0,2*6,3*9)+(0,2*3*6)+(0,2*2,9*2)+(0,2*6*4)+(7,04*0,4) Výkres tvaru 2.NP: : (0,2*6,3*5)+(0,2*3*5)+(0,2*2,9*2)+(0,2*6*3)+(7,04*0,4) Výkres tvaru 3.NP: : (0,2*6,3*5)+(0,2*3*5)+(0,2*2,9*2)+(0,2*6*3)		23,71600 16,87600 14,06000		
24	413351214R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,10 kPa - odstranění	m2	54,65200	157,50	8 607,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 54,65200		54,65200		
25	413361721R00	Výztuž nosníků z oceli BSt 500 S	t	26,34450	64 460,00	1 698 166,47
		1.PP-schéma výztuže-detaily a řezy: odhad : 8000*0,001 1NP-schéma výztuže-detaily a řezy: odhad : 3050*0,001 2.NP-schéma výztuže-detaily a řezy: odhad : 6250*0,001 3.NP-schéma výztuže-detaily a řezy: odhad : 7700*0,001 4.NP-schéma výztuže: odhad : 90*0,001 Koeficient : 0,05		8,00000 3,05000 6,25000 7,70000 0,09000 1,25450		
26	430361721R00	Výztuž schodišť. konstrukcí přímočarých BSt 500 S	t	5,94300	77 430,00	460 166,49
		1.PP-schéma výztuže-detaily a řezy:odhad schodiště : dvouramenné : 500*0,001 1.NP-schéma výztuže-detaily a řezy:odhad schodiště : dvouramenné : 530*0,001 tříramenné : 1750*0,001 2.NP-schéma výztuže-detaily a řezy:odhad schodiště : dvouramenné : 530*0,001 tříramenné : 1750*0,001		0,50000 0,53000 1,75000 0,53000 1,75000		

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3.NP-schéma výztuže-detaily a řezy:odhad schodiště :

dvouramenné : 600*0,001

0,60000

Koeficient : 0,05

0,28300

27	431351121R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.- zřízení	m2	112,98893	3 510,00	396 591,14
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Dvouramenné schodiště :

Výkres tvaru 1.PP :

řez c-c' - nosník pod stupněm : 1,4*(0,432+0,25)

0,95480

řez c-c' - podstupňová deska : 2,6*1,4

3,64000

řez d-d' : 2,3*1,4

3,22000

podesta :

4,52700

(1,4*1,169)+(1,4+0,16)*1,35+(1,4+0,16+1,4)*(1,724-1,459)

Výkres tvaru 1.NP+2.NP :

řez c-c' : (1,4*(0,348+0,545)*2)+(3,7*1,4*2)

12,86040

řez d-d' : 3,5*1,4*2

9,80000

podesta : (1,4+0,065+1,4)*1,38*2

7,90740

Výkres tvaru 3.NP :

řez c-c' : (1,4*(0,345+0,143))+(3,6*1,4)

5,72320

řez d-d' : 4,4*1,4

6,16000

podesta : (1,4+0,065+1,4)*1,38

3,95370

Třiramenné schodiště :

Výkres tvaru 1.NP :

nosník : 2*0,445*2

1,78000

podstupňové desky : (1,95*2)+(3,3*2)+(2,5*2)

15,50000

podesty : (2*1,853)+(2*1,6)

6,90600

Výkres tvaru 2.NP :

nosník : 2*(0,345+0,108)

0,90600

podstupňové desky : (2,7*2)+(3,25*2)+(2,5*2)

16,90000

podesty : (2*1,835)+(2*1,6)

6,87000

Koeficient : 0,05

5,38043

28	431351122R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění	m2	112,98893	170,50	19 264,61
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 112,98893

112,98893

29	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	16,91288	1 567,00	26 502,48
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Dvouramenné schodiště :

Výkres tvaru 1.PP : (2,6*0,35)+(2,3*0,5)

2,06000

Výkres tvaru 1.NP+2.NP : (3,7*0,35*2)+(3,5*0,35*2)

5,04000

Výkres tvaru 3.NP : 3,6*0,35

1,26000

řez d-d' : 4,4*0,35

1,54000

Třiramenné schodiště :

Výkres tvaru 1.NP. : (1,95*0,35)+(3,3*0,5)+(2,5*0,45)

3,45750

Výkres tvaru 2.NP. : (3,25*0,5)+(2,5*0,45)

2,75000

Koeficient : 0,05

0,80538

30	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	16,91288	195,50	3 306,47
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 16,91288		16,91288		
31	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	113,69530	2 230,00	253 540,52
		Dvouramenné schodiště: : Výkres tvaru 1.PP.: : Stupně : 1,4*(0,265+0,18235)*(8+7) řez d-d : 1,4*(0,3+0,54+0,18235) Výkres tvaru 1.NP+2.NP : 1,4*(0,29+0,17045)*(11+11)*2 Výkres tvaru 3.NP : 1,4*(0,29+0,172)*(11+14) Tříramenné schodiště: : Výkres tvaru 1.NP+2.NP : 2*(0,33+0,15)*25*2 Koeficient : 0,1		9,39435 1,43129 28,36372 16,17000 48,00000 10,33594		
32	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	113,69530	120,00	13 643,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 113,69530		113,69530		
33	413351107R00X	Bednění nosníků - pohledový beton- zřízení	m2	30,32400	784,00	23 774,02
		Tříramenné schodiště: : 2,64*(0,60+0,4+0,35) 4,31*0,34*2 6,64*0,34 2*(0,35+0,40+0,20) 2*(0,35+0,40+0,35) 4,31*0,34*2 6,64*0,34 (2+2,64)*(0,69+0,40+0,35) 6,64*0,34 2*(0,35+0,40+0,20) Koeficient : 0,05		3,56400 2,93080 2,25760 1,90000 2,20000 2,93080 2,25760 6,68160 2,25760 1,90000 1,44400		
34	413351108R00X	Bednění nosníků - pohledový beton - odstranění	m2	30,32400	304,50	9 233,66
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 30,32400		30,32400		
35	430321514R00X	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37 - pohledový beton	m3	33,52007	5 590,00	187 377,19
		Dvouramenné schodiště: : Výkres tvaru 1.PP: : řez c-c' : (1,4*0,3*0,432)+(2,6*1,4*0,171) řez d-d' : 2,4*1,4*0,171 stupně sražené hrany : 1,4*(0,265*0,18235)/2*(8+7) podesta : 1,4*1,169*(1,724-1,459) (1,4+0,16)*1,35*(1,724-1,459) rez d-d' : 1,40*0,54*(0,55-0,025) Výkres tvaru 1.NP+2.NP : řez c-c' : (1,4*0,29*0,37*2)+(3,7*1,4*0,17*2) řez d-d' : 3,5*1,4*0,17*2 stupně sražené hrany : 1,4*(0,29*0,17045)/2*(11+11)*2 podesta : (1,40+0,065+1,40)*1,38*0,265*2 řez c-c' : (1,40*0,29*0,345)+(3,60*1,40*0,17) řez d-d' : 4,4*1,4*0,17 stupně sražené hrany : 1,40*(0,29*0,172)/2*(11+14) podesta : (1,40+0,065+1,40)*1,38*0,265		0,80388 0,57456 0,50739 0,43370 0,55809 0,39690 2,06164 1,66600 1,52246 2,09546 0,99687 1,04720 0,87290 1,04773		

Položkový rozpočet

S:	01	Bakalářská práce
O:	SO-01	Přístavba k budově "A" SŠ Brno, Charbulova, p.o.
R:	01	Hrubá vrchní stavba-železobetonový skelet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Třiramenné schodiště: :

Výkres tvaru 1.NP: :

nosník : 2*0,66*0,445

0,58740

podstupňové desky :

4,47800

(1,95*2*0,22)+(3,3*2*0,325)+(2,5*2*0,295)

podesty : (2*1,853*0,325)+(2*1,6*0,325)

2,24445

stupně sražené hrany : 2*(0,33*0,15)/2*25

1,23750

Výkres tvaru 2.NP :

nosník : 2*0,40*0,345

0,27600

podstupňové desky :

5,04550

(2,7*2*0,27)+(3,25*2*0,325)+(2,5*2*0,295)

podesty : (2*1,835*0,325)+(2*1,6*0,325)

2,23275

stupně sražené hrany : 2*(0,33*0,15)/2*25

1,23750

Koeficient : 0,05

1,59619

36	430364123R00X	Prvek zvukoizolační Schöck Tronsole T-V6-H260-L1400	ks	4,00000	8 915,00	35 660,00
----	---------------	---	----	---------	----------	-----------

Výkres tvaru 1.NP : 2

2,00000

Výkres tvaru 2.NP : 2

2,00000

37	430364123R00Y	Prvek zvukoizolační Schöck Tronsole T-V6-H200-L1400	kus	1,00000	8 915,00	8 915,00
----	---------------	---	-----	---------	----------	----------

Výkres tvaru 3.NP: : 1

1,00000

38	430361X	Výztuž schodiště - HEM 220 - válcovaný za tepla	t	1,74000	43 000,00	74 820,00
----	---------	---	---	---------	-----------	-----------

Třiramenné schodiště : 0,12*7,25*2

1,74000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	1 807 161,92
----------------	--------------------------------	---------------------

39	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m	t	3 204,18781	564,00	1 807 161,92
----	--------------	--	---	-------------	--------	--------------

Díl: VN	Vedlejší náklady	220 192,32
----------------	-------------------------	-------------------

40	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	220 192,32	220 192,32
----	------------	----------------------------	--------	---------	------------	------------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.