

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 202062 Dovýměna oken a zateplení objektu I.etapa

Objekt: SO 01 Objekt MŠ

Rozpočet: 011 práce HSV,PSV,M

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: Izolservis, spol. s r.o. IČO: 44016832
Srbská 2741/53 DIČ: CZ4416832
612 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 056 320,81
PSV			2 408 462,33
MON			339 358,00
Vedlejší náklady			45 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 849 641,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 849 641,14 CZK
Základní DPH	21 %	808 424,64 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 4 658 065,78 CZK

v Brně dne 10.11.2020

IZOLSERVIS



spol. s r.o. ©

612 00 Brno - Srbská 2741/53

DIČ: CZ44016832 IČO: 44016832

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			86 569,37	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			13 932,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			35 023,96	1
5	Komunikace	HSV			46 415,13	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			505 867,49	13
64	Výplně otvorů	HSV			29 303,39	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			40 502,08	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			95 367,32	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			54 429,15	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			56 860,33	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21 926,40	1
711	Izolace proti vodě	PSV			31 468,17	1
712	Povlakové krytiny	PSV			580 986,54	15
713	Izolace tepelné	PSV			415 602,13	11
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 800,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			214 244,21	6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 534,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			180 943,32	5
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			610 076,49	16
770	otvorové výplně z hliníku	PSV			101 248,00	3
783	Nátěry	PSV			10 502,18	0
784	Malby	PSV			20 115,83	1
786	Zastiňující technika	PSV			232 941,46	6
M21	Elektromontáže	MON			339 358,00	9
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			70 124,19	2
VN	Vedlejší náklady	VN			45 500,00	1
Cena celkem					3 849 641,14	100

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				86 569,37
1	122207119R00	Příplatek za lepivost hominy 3 0,5*56,73	m3	28,36500	11,05	313,43
2	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9	m3	56,73510	827,47	46 946,59
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9 odpočet : - 0,47*0,6*(27,92+27,92+4,95+9,88+1,525+1,19+9,35+12,9 8) -0,47*9,35*0,6	m3	27,10677	36,34	985,06
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9 odpočet : - 0,47*0,6*(27,92+27,92+4,95+9,88+1,525+1,19+9,35+12,9 8) -0,47*9,35*0,6	m3	27,10677	163,57	4 433,85
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9	m3	56,73510	244,61	13 877,97
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9 odpočet : - 0,47*0,6*(27,92+27,92+4,95+9,88+1,525+1,19+9,35+12,9 8) -0,47*9,35*0,6	m3	27,10677	10,68	289,50
7	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštění 56,74-27,11	m3	29,63000	446,08	13 217,35
8	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9 odpočet : - 0,47*0,6*(27,92+27,92+4,95+9,88+1,525+1,19+9,35+12,9 8) -0,47*9,35*0,6	m3	27,10677	240,00	6 505,62
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				13 932,00

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	212753213R00	Montáž tuhé drenáž. trubky do rýhy DN 80 angl.dvorky : 8*1 121	m	129,00000 8,00000 121,00000	20,00	2 580,00
10	28611053R	trubka drenážní PVC DN 80 perforovaná 129*1,1	m	141,90000 141,90000	80,00	11 352,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						35 023,96
11	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 věnec V101, šíře 125mm : 0,125*97*0,15 vnec V102, šíře 4250mm : 0,45*29*0,175	m3	4,10250 1,82000 2,28000	2 938,43	12 054,91
12	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení V 101 : (0,15+0,152)*97 V 102 : (0,175+0,175)*29	m2	39,44400 29,29000 10,15000	368,49	14 534,72
13	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění V 101 : (0,15+0,152)*97 V 102 : (0,175+0,175)*29	m2	39,44400 29,29000 10,15000	85,05	3 354,71
14	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) 0,1714	t	0,17140 0,17000	29 636,05	5 079,62
Díl: 5 Komunikace						46 415,13
15	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami S dodáním spon.	m2	121,00000	92,95	11 246,95
16	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 4-8mm Včetně kameniva, rozprostření a zhutnění podkladu. 36,14*0,04	m3	1,44560 1,45000	907,93	1 312,50
17	564851112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm 121,38*0,3	m2	36,41400 36,41000	141,09	5 137,65
18	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 18cm	m2	36,41000	264,54	9 631,90
19	596811111RT2	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 30/30/5 cm 121,38*0,3 m.č.110 : 14,5	m2	50,91400 36,41000 14,50000	374,87	19 086,13
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						505 867,49
20	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení nová okna a dveře : 5*4,2*1,65 1*4,2*2,1 4,2*2,65 12*1,2*0,6 2*1,05*0,6 6*4,2*0,45 6*4,2*0,5 2*0,9*2,55 1*4,2*2,55 stávající okna a dveře : 4*4*1,2*1,65 4*4,2*2,55 -3,15*0,55*3 3*3*1,2*1,05 3*0,9*2,55	m2	191,28750 34,65000 8,82000 11,13000 8,64000 1,26000 11,34000 12,60000 4,59000 10,71000 31,68000 42,84000 -5,19750 11,34000 6,88500	30,90	5 910,78
21	622311524RV1	Zateplovací systém u základů XPS tl. 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	210,24000	653,28	137 345,59

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

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

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.

u základů : 3*70,08

210,24000

22	622311525RU1	Zateplovací systém , sokl, XPS tl. 160 mm s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2	m2	70,08390	1 089,05	76 324,87
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.

sokl :

65,46990

0,3*(27,92+27,92+9,35*12,98+9,35+9,35+12,98+9,35)

(4,24+3,45+4,24+3,45)*0,3

4,61400

23	622311335RT3	Zatepl.systém fasáda, EPS F plus tl.160 mm s omítkou SilikonTop K2	m2	276,89560	813,07	225 135,51
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,032 W/mK.

4,24*2*6,72

56,98560

27,92*2*6,72

375,24480

2,87*2*(12,92-4,24-3,45)

30,02020

odpočet výplně otvorů : -5*4,2*1,65

-34,65000

-4,2*2,1

-8,82000

-4,2*2,55

-10,71000

- : -6*4,2*0,45

-11,34000

-6*4,2*0,5

-12,60000

-12*1,2*0,6

-8,64000

-2*1,05*0,6

-1,26000

-2*0,9*2,55

-4,59000

odpočet stávajících výplní otvorů :

-4*4*1,2*1,65

-31,68000

-4*4,2*2,55

-42,84000

-3*3*1,2*1,05

-11,34000

-3*0,9*2,55

-6,88500

24	622311016R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 160 mm	m	55,84000	125,17	6 989,49
----	--------------	-------------------------------------	---	----------	--------	----------

27,92*2

55,84000

25	622311111R00	Dilatační profil KZS průběžný	m	23,80000	151,31	3 601,18
----	--------------	-------------------------------	---	----------	--------	----------

4*4,95

19,80000

4

4,00000

26	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	369,65950	35,33	13 060,07
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

27,92*2*6,72

375,24480

4,24*2*6,72

56,98560

2,87*2*(12,92-4,24-3,45)

30,02020

odpočet výplně otvorů :

-5*4,2*1,65

-34,65000

-4,2*2,1

-8,82000

-4,2*2,55

-10,71000

6*4,2*0,45

11,34000

-6*4,2*0,5

-12,60000

-12*1,2*0,6

-8,64000

-2*1,05*0,6

-1,26000

-2*0,9*2,55

-4,59000

odpočet stávajících výplní otvorů :

-4*4*1,2*1,65

-31,68000

-4*4,2*2,55

-42,84000

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-3*3*1,2*1,05		-11,34000		
		-3*0,9*2,55		-6,88500		
		sokl :		65,46990		
		0,3*(27,92+27,92+9,35*12,98+9,35+9,35+12,98+9,35)				
		(4,24+3,45+4,24+3,45)*0,3		4,61400		
27	621R	doplnění zdíva;zapravení po výměně oken	otvor	25,00000	1 500,00	37 500,00
Díl: 64		Výplně otvorů				29 303,39
28	648991111R00	Osazení parapet.desek plast. š. do 20cm	m	45,00000	133,16	5 992,20
		6*1,2		7,20000		
		9*4,2		37,80000		
29	648991113R00	Osazení parapet.desek plast. š.nad 20cm	m	44,10000	157,85	6 961,19
		13*1,2		15,60000		
		1,2		1,20000		
		2*1,05		2,10000		
		6*4,2		25,20000		
30	60775370R	Parapet interiér PV komůrkový š. 150 mm bílý komůrkový, s nosem 40 mm	m	45,00000	150,00	6 750,00
		9*4,2		37,80000		
		6*1,2		7,20000		
31	60775373R	Parapet interiérpvc, komůrkový š. 300 mm bílý komůrkový, s nosem 40 mm	m	27,60000	300,00	8 280,00
		2*1,2		2,40000		
		6*4,2		25,20000		
32	60775375R	Parapet interiér PVC komůrkový š. 400 mm bílý komůrkový, s nosem 40 mm	m	3,30000	400,00	1 320,00
		1,2		1,20000		
		2*1,05		2,10000		
Díl: 770		otvorové výplně z hliníku				101 248,00
33	7701R	pol. AL01, hlíková sestava 4200x2550mm s dv. dveřmi ,izolační trojsko,samozavírač,klika-koule, bezpečnostní kování	kpl	1,00000	101 248,00	101 248,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				40 502,08
34	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	121,38000	333,68	40 502,08
		121,38		121,38000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				95 367,32
35	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	973,54000	36,20	35 242,15
		2*486,77		973,54000		
36	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	486,77025	39,69	19 319,91
		27,92*2*6,6		368,54400		
		(4,375+4,4)*6,15		53,96625		
		12,6*2*2,55		64,26000		
37	941944031R00	Montáž lešení leh.řad.bez podlah,š.1 m,H do 10 m	m2	486,77025	54,45	26 504,64
		Včetně kotvení lešení.				
		27,92*2*6,6		368,54400		
		(4,375+4,4)*6,15		53,96625		
		12,6*2*2,55		64,26000		
38	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	486,77025	14,18	6 902,40
		27,92*2*6,6		368,54400		
		(4,375+4,4)*6,15		53,96625		

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		12,6*2*2,55		64,26000		
39	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	486,77000	8,51	4 142,41
		486,77		486,77000		
40	944945012R00	Montáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	8,00000	134,54	1 076,32
		4*2		8,00000		
41	944945013R00	Montáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	4,20000	163,54	686,87
42	944945192R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5012	m	16,00000	33,25	532,00
		2*8		16,00000		
43	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013	m	8,40000	42,85	359,94
		2*4,2		8,40000		
44	944945812R00	Demontáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	8,00000	46,43	371,44
		8		8,00000		
45	944945813R00	Demontáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	4,20000	54,58	229,24
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				54 429,15
46	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	271,50000	110,45	29 987,18
		0,5*543		271,50000		
47	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	226,31000	46,95	10 625,25
		nová okna a dveře : 5*4,2*1,65		34,65000		
		1*4,2*2,1		8,82000		
		4,2*2,65		11,13000		
		20*1,2*1,65		39,60000		
		1*1,2*0,6		0,63000		
		2*1,05*0,6		1,26000		
		6*4,2*0,45		11,34000		
		6*4,2*0,5		12,60000		
		1*1,35*2,55		3,44000		
		2*0,9*2,55		4,59000		
		1*4,2*2,55		10,71000		
		stávající okna a dveře : 4*4*1,2*1,65		31,68000		
		4*4,2*2,55		42,84000		
		-3,15*0,55*3		-5,20000		
		3*3*1,2*1,05		11,34000		
		3*0,9*2,55		6,88000		
48	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	271,50000	5,32	1 444,38
		0,5*543		271,50000		
49	953981302R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 90 mm, M10, malta POLY	kus	254,00000	48,71	12 372,34
		194+60		254,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				56 860,33
50	962081141R00	Bourání stěn ze skleněných tvárcí tl. 15 cm	m2	11,34000	228,47	2 590,85
		2NP: 6*4,2*0,45		11,34000		
51	965081813RT1	Bourání dlažeb betonových nad 1 m2 ručně, dlaždice teracové	m2	120,44444	134,66	16 219,05
		38,14/0,09*0,25		105,94444		
		m.č.110 : 14,5		14,50000		
52	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	16,90500	278,26	4 703,99
		4,2*2,55		10,71000		
		1,35*2,55		3,90000		

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,9*2,55		2,29000		
53	968083003R00	Vybourání plastových oken	m2	138,86000	154,08	21 395,55
		5*4,2*1,65		34,65000		
		1*4,2*2,1		8,82000		
		1*4,2*2,65		11,13000		
		20*1,2*1,65		39,60000		
		1*1,2*0,6		0,72000		
		2*1,05*0,6		1,26000		
		6*4,2*0,45		11,34000		
		6*4,2*0,5		12,60000		
		1*1,35*2,55		3,44000		
		2*0,9*2,55		4,59000		
		4,2*2,55		10,71000		
54	968095002R00	Bourání parapetů vnějších do 50 cm	m	90,00000	38,99	3 509,10
		90		90,00000		
55	968096001R00	Bourání parapetů plastových š. do 400mm	m	75,90000	32,95	2 500,91
		6*1,2		7,20000		
		2*1,2		2,40000		
		1*1,2		1,20000		
		2*1,05		2,10000		
		9*4,2		37,80000		
		6*4,2		25,20000		
56	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	22,00000	270,04	5 940,88
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		22		22,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				21 926,40
57	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	110,94113	197,64	21 926,40
Díl: 711		Izolace proti vodě				31 468,17
58	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	12,96000	425,61	5 515,91
		dvouvrstvá				
		angl.dvorky : 8*(0,9+0,45)*1,2		12,96000		
59	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie DEKDREN N8	m2	210,24000	120,00	25 228,80
		u základů : 210,24		210,24000		
60	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	352,90800	2,05	723,46
Díl: 712		Povlakové krytiny				580 986,54
61	712311111RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena SA 1 x nátěr - včetně dodávky SA	m2	690,17000	32,26	22 264,88
		690,17		690,17000		
62	712351111RT2	Povlaková krytina střech do 10°,samolepicím pásem včetně dodávky asfalt.pásu	m2	503,11850	90,00	45 280,67
		12,4*9,225		114,39000		
		12,4*9,2		114,08000		
		27,175*6,7		182,07000		
		2*2*(9,35+12,65)*(0,355+0,4)		66,44000		
		26,56*0,6		15,94000		
		10,2		10,20000		
63	712351111RT4	Povlaková krytina střech do 30°,samolepicím pásem včetně dodávky asfalt. pásu	m2	187,06400	50,00	9 353,20

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		27,92*6,7		187,06000		
64	712373111RS3	Krytina střeš do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton tl. izolace do 160 mm, tl. 1.5 mm	m2	503,11850	800,00	402 494,80
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.				
		12,4*9,225		114,39000		
		12,4*9,2		114,08000		
		27,175*6,7		182,07000		
		2*2*(9,35+12,65)*(0,355+0,4)		66,44000		
		26,56*0,6		15,94000		
		10,2		10,20000		
65	712378005R00	Stěnová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 70 mm	m	32,00000	58,00	1 856,00
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
		32		32,00000		
66	712471801RZ4	Povlaková krytina do 30°, fólie PVC,kotvy 6ks/m2 dle kotevního pl 1 vrstva - včetně fólie tl. 1.5 mm	m2	224,47680	340,00	76 322,11
		27,92*6,7*1,2		224,47680		
67	69366199R	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	224,47680	16,00	3 591,63
		27,92*6,7*1,2		224,47680		
68	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	9 010,56740	2,20	19 823,25
Díl: 713		Izolace tepelné				415 602,13
69	713111231R00	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů	m2	363,68800	100,00	36 368,80
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.				
		13,6*26,83-1,2		363,68800		
70	713104312R00	Odstr.tep.isol.střech pl.,lepené,EPS tl.100-200 mm	m2	369,00000	50,00	18 450,00
71	713141131R00	Izolace tepelná střeš plně lep.za studena,1vrstvá	m2	363,68800	50,00	18 184,40
		26,83*13,6-1,2		363,68800		
72	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	65,67984	5 000,00	328 399,20
		26,83*13,6*1,2*0,15		65,67984		
73	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	6 454,42410	2,20	14 199,73
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				6 800,00
74	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub zápachová klapka, koš na listí.	kus	4,00000	1 700,00	6 800,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				214 244,21
75	764352207R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 500 mm,KL 14	m	54,00000	474,00	25 596,00
		2*27		54,00000		
76	764410240R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm,ozn.KL 09	m	25,20000	321,00	8 089,20
		6*4,2		25,20000		
77	764410250R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 430 mm, ozn. 01,02,03,04,05	m	101,70000	407,00	41 391,90
		18*4,2+3*3,15+3*2,1+3*1,05+6*1,2		101,70000		
78	764410250RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm,KL 08	m	1,20000	359,00	430,80
		1*1,2		1,20000		
79	764430230R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 480 mm, ozn.KL10,13	m	73,00000	253,00	18 469,00
		71+2		73,00000		
80	764430240R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 500 mm, KL	m	270,00000	265,00	71 550,00
81	764430260R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 800mm,ozn.KL 11	m	30,00000	373,00	11 190,00
		30		30,00000		
82	764551604RT3	Svod z Ti Zn RHEINZINK, kruhový, D 125 mm, ozn.KL 15,16 plech prePATINA schiefergrau	m	22,00000	290,00	6 380,00

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně objímek a spojovacího materiálu.				
		22		22,00000		
83	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30°	m2	404,19200	50,00	20 209,60
		13,6*29,72		404,19200		
84	76441024R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 260 mm	m	26,10000	50,00	1 305,00
		20*1,2+2*1,05		26,10000		
85	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	4 188,13440	2,30	9 632,71
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				3 534,00
86	766R01	ozn.T/01, vnitřní dřevěná dvířka,zateplená 600*850mm	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
87	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	34,00000	1,00	34,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				180 943,32
88	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	212,00000	80,00	16 960,00
		4*20		80,00000		
		11*12		132,00000		
89	767R	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	222,00000	80,00	17 760,00
		6*37		222,00000		
90	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	520,00000	50,00	26 000,00
		2*260		520,00000		
91	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	434,00000	1,00	434,00
		mříže,rohože : 6*37		222,00000		
		4*20		80,00000		
		11*12		132,00000		
92	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	300,00000	1,00	300,00
		stávající žebřík : 2*150		300,00000		
93	7671R	ozn.Z/01, okenní mříže 1200*1650mm, včetně nátěrů	kg	222,00000	120,00	26 640,00
		6*37		222,00000		
94	7672R	ozn.Z/02, čistící rohož 900*450mm zinkováno	kg	80,00000	120,00	9 600,00
		4*20		80,00000		
95	7673R	ozn.Z/03,mříž nadanglické dvorky,1200*300mm,zinkováno	kg	132,00000	120,00	15 840,00
		11*12		132,00000		
96	7674R	ozn.Z/04, žebřík s ochranným košem-2ks,zinkováno	kg	520,00000	120,00	62 400,00
		2*260		520,00000		
97	7675R	ozn.Z/05, revizní dvířka k rozvaděči 900*550mm,1ks,dodávka + montáž	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
98	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1 509,32000	1,00	1 509,32
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				6 10 076,49
99	728415115R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,10 m2 včetně dodávky mřížky plast,400*250mm	kus	7,00000	225,00	1 575,00
100	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2	kus	23,00000	1 126,65	25 912,95
		20+1+2		23,00000		
101	766629304R00	Montáž dveří plastových	kus	3,00000	1 163,87	3 491,61
102	766629310R00	Montáž plastových stěn prosklených	m2	58,59000	227,43	13 325,12
		5*4,2*1,65		34,65000		
		1*4,2*2,1		8,82000		
		1*4,2*2,65		11,13000		
		4,2*0,45		1,89000		
		4,2*0,5		2,10000		
103	76920	D+M doplňující aspojavací profily	kpl	1,00000	69 539,40	69 539,40

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
104	76921	D+M příplatek za trojskla	kpl	1,00000	33 858,00	33 858,00
105	76922	D+M parotěsné pásy	kpl	1,00000	39 819,60	39 819,60
106	76923	likvidace stávajících oken vč.vnitřních parapetů	soubor	1,00000	28 998,00	28 998,00
107	76910R	opzn.PL/10, venkovní dveře s nadsvětlíkem 900*1970/580/mm	ks	2,00000	17 032,50	34 065,00
108	7691R	ozn. PL/1, okenní sestava 4200*1650mm	ks	5,00000	14 432,58	72 162,90
109	7692R	ozn.PL/02, okenní sestava 4200*2100mm	ks	1,00000	25 853,31	25 853,31
110	7693R	ozn.PL/03, okenní sestava s dvěma 4200*2650mm	ks	1,00000	32 015,90	32 015,90
111	7694R	ozn. PL/04, okno 1200*1650mm	ks	20,00000	5 895,54	117 910,80
112	7695R	ozn. PL/05, okno 1200*600mm	ks	1,00000	2 414,80	2 414,80
113	7696R	ozn.PL/06, okno 1050*600mm	ks	2,00000	2 082,80	4 165,60
114	7697R	ozn. PL/07, prosklená výplň 4200*450mm	ks	6,00000	4 512,06	27 072,36
115	7698R	ozn.PL/08, okenní sestava 4200*500mm	ks	6,00000	6 767,46	40 604,76
116	7699R	ozn.PL/09, vnější vchodové dveře dvoukřídlé 1350*2000/550/ mm	ks	1,00000	30 459,90	30 459,90
117	998766202R00	Přesun hmot pro plast.výrobky, výšky do 12 m	%	7 590,53370	0,90	6 831,48
Díl: 783 Natěry						10 502,18
118	783522900RT1	nátěr syntet. klempířských konstr. Z + 2 x 1 x Komaprim 2v1antirez. 2 x Universal SU 2013	m2	61,17300	171,68	10 502,18
		25,2*0,25		6,30000		
		101,7*0,43		43,73100		
		13,2*0,33		4,35600		
		26,1*0,26		6,78600		

Díl: 784 Malby						20 115,83
119	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x 301	m2	301,00000	16,65	5 011,65
				301,00000		

120	784165512R00	Malba disperzní otěruvzdorná, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	301,00000	50,18	15 104,18
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Díl: 786 Zastínující technika						232 941,46
121	786622211R00	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely ,barva dle výběru investora	m2	44,10000	106,31	4 688,27
		01SV : 14*1,2*1,65		27,72000		
		02SV : 2*1,05*0,6		1,26000		
		03SV : 6*4,2*0,6		15,12000		

122	786623111R00	Žaluzie lamelové venkovní pro okna plastová	m2	136,14750	519,63	70 746,33
		9*4,2*1,65		62,37000		
		3*3,15*1,65		15,59000		
		3*4,2*2,1		26,46000		
		3*2,1*2,1		13,23000		
		3*1,05*2,1		6,62000		
		6*1,2*1,65		11,88000		

123	55346626R	Žaluzie horizont. interiérová 25 do 2,5 m2	m2	44,10000	166,00	7 320,60
		14*1,2*1,65		27,72000		
		6*4,2*0,6		15,12000		
		2*1,05*0,6		1,26000		

124	55346632R	Žaluzie horizont. exteriérová 50 do 3,5 m2	m2	18,49500	1 100,00	20 344,50
		3*1,05*2,1		6,62000		
		6*1,2*1,65		11,88000		

125	55346633R	Žaluzie horizont. exteriérová 50 do 4,5 m2	m2	13,23000	1 100,00	14 553,00
		3*2,1*2,1		13,23000		

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
126	55346634R	Žaluzie horizont. exteriérová 50 nad 4,5 m2	m2	104,42250	1 100,00	114 864,75
		9*4,2*1,65		62,37000		
		3*3,15*1,65		15,59000		
		3*4,2*2,1		26,46000		
127	998786202R00	Přesun hmot pro zastín. techniku, výšky do 12 m	%	1 843,50220	0,23	424,01
Díl: M21		Elektromontáže				339 358,00
128	M21a	elektroinstalace, silnoproud	soubor	1,00000	339 358,00	339 358,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				70 124,19
129	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	31,61168	259,72	8 210,19
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
130	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	474,17526	8,58	4 068,42
131	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	31,61168	333,83	10 552,93
132	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	158,05842	37,21	5 881,35
133	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	31,61168	175,00	5 532,04
134	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	31,61168	1 135,00	35 879,26
Díl: VN		Vedlejší náklady				45 500,00
135	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	500,00	500,00
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
136	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
137	VN1	vedlejší náklady	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
Celkem						3 849 641,14

Poznámky uchazeče k zadání

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	D141	JKSO	
Objekt	MŠ BRNO, PŠENÍK 18, p.o.DOVÝMĚNA OKEN A ZATEPLENÍ OBJEKTU	SKP	
	MŠ BRNO, PŠENÍK 18	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
Část	D.1.4.1 - ELEKTROINSTALACE	Náklady na m.j.	0
Projektant	Marek Punčochář	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Marek Punčochář		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem			
Z PSV celkem			
R M práce celkem	285 702		
M materiál celkem	53 656		
N M dodávky celkem			
ZRN celkem	339 358		
HZS			
ZRN+HZS	339 358		
ZRN+ost.náklady+HZS	339 358		

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Roman Husíř	Jméno :
Datum :		Datum : 10.11.2020	Datum :
Podpis :		Podpis: 	
		 spol. s r.o. © 612 00 Brno - Srbská 2741/83 DIČ: CZ44016832 IČO: 44016832	
Základ pro DPH	21,0 %		339 358 Kč
DPH	21,0 %		71 265 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			410 623 Kč

Poznámka :

611	Položkový rozpočet: Jímací soustava
Vázev nabídky:	Jímací soustava

Materiál						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		<i>Zemnění, hromosvod (CPV 312 162 00-5)</i>				
1		DRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm	m	40	16 Kč	636 Kč
2		DRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm	m	70	16 Kč	1 120 Kč
3		DRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm	m	180	16 Kč	2 880 Kč
4		DRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm	m	50	16 Kč	800 Kč
		<i>svody</i>				
5		H STITEK OZNACENI	ks	14	4 Kč	56 Kč
6		H SVORKA SK	ks	20	11 Kč	220 Kč
7		H SVORKA SO	ks	8	22 Kč	173 Kč
8		H SVORKA SR 3a (pásek/kruhový vodič)	ks	40	26 Kč	1 056 Kč
9		H SVORKA SS	ks	150	10 Kč	1 572 Kč
10		H ZEMNÍCI TYC ZT 2M	ks	28	395 Kč	11 060 Kč
11		hmoždinka do tvrdých pěnových desek, délka 85mm,	ks	80	17 Kč	1 320 Kč
12	21010700	Hrot pro pomocný Jímač	ks	12	40 Kč	480 Kč
13		chranný asfaltový nátěr na spoje v zemi	kg	2	260 Kč	520 Kč
14		izolovaný svod - vysokonapěťová izolace	ks	14	886 Kč	12 397 Kč
		<i>ochrana před dotykovým napětím, celková délka 3,5m</i>				
15		JIMACI TYC JR 1m nad střechou	ks	4	178 Kč	712 Kč
16		JIMACI TYC JR 2,0M s podstavcem na ploché střechy	ks	1	501 Kč	501 Kč
17		PASOVINA FEZN 30/4	m	200	33 Kč	6 600 Kč
18		PODPERA NA PLOCHÉ STŘECHY PV 21d	ks	70	19 Kč	1 330 Kč
19		PODPERA NA ŠIKMOU STŘECHU Z PVC FOLIE	ks	40	20 Kč	800 Kč
20		podpěra vedení do zdíva	ks	50	25 Kč	1 250 Kč
21		podpěra vedení pro vodič s vysokonapěťovou izolací	ks	98	48 Kč	4 693 Kč
22		svorka pro uchycení vodiče k plechové atice	ks	180	11 Kč	1 980 Kč
23		Systémový pomocný materiál pro Jímací a zemní soustavu	sada	1	1 500 Kč	1 500 Kč
		<i>(svorky, podpěry vedení, držáky, drobný pomocný spojovací materiál)</i>				
	Celkem za :	Zemnění, hromosvod (CPV 312 162 00-5)				53 656 Kč
	Celkem za :	Materiál				53 656 Kč

Montáž (CPV 453 100 00-3)						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		<i>Demontáže</i>				
24	210010023	Demontáž elektroinstalační krabice	ks	1	29 Kč	29 Kč
	Celkem za :	Demontáže				29 Kč
		<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>				
25		Revize hromosvodní instalace	hod	20	350 Kč	7 000 Kč
26		Napojení kovových konstrukcí na zemní soustavu	hod	8	300 Kč	2 400 Kč
27		Napojení nové Jímací soustavy na stávající Jímací soustavu	hod	4	300 Kč	1 200 Kč
28		Nepředvídatelné náklady a práce spojené s rekonstrukcí	hod	40	300 Kč	12 000 Kč
		<i>Položku možno čekat pouze se souhlasem investora nebo TDI</i>				
29		Pomocné práce, kompletace	hod	30	300 Kč	9 000 Kč
30		Práce spojené s odkrytím stávajícího kabelu a jeho přeložením dle požadavku správce sítě	hod	8	300 Kč	2 400 Kč

		Práce ve výškách, použití montážní plošiny	hod	30	300 Kč	9 000 Kč
32		Převzetí pracoviště	hod	2	300 Kč	600 Kč
33		Tvarování pomocných jímáčů hromosvodu	hod	12	300 Kč	3 600 Kč
34		Úprava stávajícího rozvaděče	hod	4	300 Kč	1 200 Kč
35		Zakreslení skutečného provedení	hod	16	300 Kč	4 800 Kč
	Celkem za :	Hodinové zúčtovací sazby				53 200 Kč
		Montáž hromosvodu a uzemnění				
36	210220302	Montáž hmoždinky do tvrzené pěnové desky	ks	80	18 Kč	1 440 Kč
37	210010313	Montáž hrotu na pomocný jímáč	ks	12	45 Kč	540 Kč
38	210220302	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	218	168 Kč	36 731 Kč
39	210220101	Položení svodového vodiče FeZn do 10mm	m	230	238 Kč	54 740 Kč
40	210220101	Položení svodového vodiče FeZn do 10mm	m	110	238 Kč	26 180 Kč
41	210220021	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm ² vč.svorek aj.	m	200	57 Kč	11 400 Kč
42	210220002	Práce na uzemnění na povrchu FeZn 10 mm bez nátěr.ochr.posp.	m	354	86 Kč	30 377 Kč
43	210220201	Upevnění jímací tyče do 3m délky	ks	5	849 Kč	4 245 Kč
44	210220101	upevnění svodového vodiče s vysoknapěťovou izolací	ks	14	238 Kč	3 332 Kč
45	210220361	Zaražení tyčového zemníče do země a příp do 2m	ks	28	696 Kč	19 488 Kč
	Celkem za :	Montáž hromosvodu a uzemnění				188 473 Kč
		Montáže				
46		Demontáže stávajícího hromosvodu	hod	20	200 Kč	4 000 Kč
	Celkem za :	Montáže				4 000 Kč
		Zemní práce (CPV 451 120 00-5)				
47	0030091	Rozebrání a opětné položení dlažby	m	80	500 Kč	40 000 Kč
	Celkem za :	Zemní práce (CPV 451 120 00-5)				40 000 Kč
	Celkem za :	Montáž (CPV 453 100 00-3)				285 702 Kč
		Denová kalkulační celkem bez DPH:				339 358 Kč