

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	8	Náhrada vnějších otvorových výplní	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Stavební úpravy části základní školy	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
13/17		ZŠ Deblín	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	STAVOS Brno, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	123 757	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	426 668	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	550 425	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		550 425	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		550 425	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		550 425 Kč	
DPH		21,0 %		115 589 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	

CENA ZA OBJEKT CELKEM	666 014 Kč
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet :	8
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Náhrada vnějších otvorových výplní	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Výkresové a textové podklady pro výpočet	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	19 420	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	47 867	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	5 860	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce	389	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	27 388	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	7 924	0	0	0	0
7675 Hliníkové výplně otvorů	0	2 200	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	419 495	0	0	0
784 Malby	0	4 972	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	14 910	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	123 757	426 668	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	550 425	0
Oborová přírážka	0	0,0	550 425	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	550 425	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	550 425	0
Zařízení staveniště	0	0,0	550 425	0
Provoz investora	0	0,0	550 425	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	550 425	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	550 425	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 8
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Náhrada vnějších otvorových výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 00		Výkresové a textové podklady pro výpočet				
1	00 01	Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace uvedené v popisu této položky A.1.1. Technická zpráva A.1.2. Výkresová dokumentace - výkr. č. 101 - Situace stavby - výkr. č. 102 - Púdorys 1.NP - výkr. č. 103 - Púdorys střechy spojovacího krčku a šaten - výkr. č. 104 - Púdorys střechy tělocvičny - výkr. č. 105 - Řez A - A' - výkr. č. 106 - Stávající pohledy - výkr. č. 107 - Nové pohledy - výkr. č. 108 - Barevné řešení - výkr. č. 109 - Výpis výrobků - výkr. č. 110 - Schéma řešení detailů Průzkumy staveb Sondy do střešních konstrukcí za účelem zjištění skladby				
2	00 02	!!! UPOZORNĚNÍ k nacenění rozp.výplní otvorů !!! Čtíte popis této položky !!! Pokud není uvedeno samostatně, všechny položky obsahují demontáž původních výplní, přesun hmot při montáži nových výplní a jejich montáž dle předpisu PD (např. parostěsné pásy) vč. zednického zapravení a vymalování ostění, úklid staveniště a ekologickou likvidaci zbytkového materiálu, přesun suti a likvidaci staveništní suti vč. poplatku za skládku.				
	Celkem za	00 Výkresové a textové podklady pro výpočet				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
3	311271177R00	Dozdívká z tvárníc plynosilikát. tl. 30 cm vč. kotvení pomocí nerez. příponek 18*1,175*0,55 2*1,2*1,45	m2	15,11 11,63 3,48	1 285,00	19 419,56
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				19 419,56
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
4	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění nadpraží štuková 01+0,1A:0,375*(17*1,175+34*3,66) 02+02B:0,375*(24*1,175+48*0,55) 03+0,33A:0,32*(16*1,2+32*1,45)	m2	95,62 54,16 20,48 20,99	355,50	33 993,83
5	622421492R00	Systémová okenní lišta parapetu v interiéru	m	72,64	191,00	13 873,29
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				47 867,12
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
6	629451112R00	Vyrovňovací vrstva MC šířky do 45 cm 01+01A:0,3*(17*1,175) 02:0,3*(24*1,175) 03+03A:0,2*(16*1,2)	m	18,29 5,99 8,46 3,84	94,00	1 719,50
7	6224213-PPS-16	Připojovací parapetní profil 01+0,1A:17*1,115 02+02B:24*1,115 03+0,33A:18*1,14 dveře 3260/2475:2*3,2	bm	72,64 18,96 26,76 20,52 6,40	57,00	4 140,20
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				5 859,69
Díl: 9		Ostatní konstrukce				
8	9-01 PC	Reflexní značení na skle vstupních dveří	kus	2,00	194,50	389,00

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 8
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Náhrada vnějších otvorových výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce				389,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
9	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárnic 17*1,175*3,66	m2	73,11	204,50	14 950,69
				73,11		
10	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2 17+12+12	kus	41,00	8,40	344,40
				41,00		
11	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2 vč.vnitřních parapetů (12+12)*(1,175*0,55)	m2	15,51	362,00	5 614,62
				15,51		
12	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 vč.vnitřních parapetů 17*1,2*1,45	m2	29,58	219,00	6 478,02
				29,58		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				27 387,73
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
13	999281111R00	Přesun hmot pro údržbu do výšky 25 m	t	8,26	959,00	7 924,31
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				7 924,31
Díl:	7675	Hliníkové výplně otvorů				
14	7675-01 PC	Žaluzie vnitřní horizontální AL okenní pro okno ozn. 03 viz výpis výrobků - ovládání řetízkem. Výrobce : Stínící technika Praha	kus	2,00	1 100,00	2 200,00
	Celkem za	7675 Hliníkové výplně otvorů				2 200,00
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				
15	769-01 PC	Polyamidová síť 40/2 do oken vč. příslušenství ocelová lanka kavlitní polyamidová síť od firmy KV.Řezáč Tiškov 17*1,175*3,66 6*1,175*0,55	m2	76,99	201,00	15 474,19
				73,11		
				3,88		
16	ozn.01	Okno plastové bílé 1175/3660 mm, D+M viz výpis výrobků - technická specifikace viz PD Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před zahájením výroby zaměřeny na stavbě!!! cena obsahuje osazení na stávající teraco parapety 5-ti komorový okenní profil NĚMECKÉ firmy Schüco Corona CT70	ks	5,00	14 250,00	71 250,00
17	ozn.01A	Okno plastové bílé 1175/3660 mm, D+M viz výpis výrobků - technická specifikace viz PD Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před zahájením výroby zaměřeny na stavbě!!! cena obsahuje osazení na stávající teraco parapety 5-ti komorový okenní profil NĚMECKÉ firmy Schüco Corona CT70	ks	12,00	16 650,00	199 800,00
18	ozn.02	Okno plastové bílé 1175/550 mm, D+M viz výpis výrobků - technická specifikace viz PD Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před zahájením výroby zaměřeny na stavbě!!! cena obsahuje osazení na stávající teraco parapety 5-ti komorový okenní profil NĚMECKÉ firmy Schüco Corona CT70	ks	6,00	5 575,00	33 450,00
19	ozn.03	Okno plastové bílé 1200/1450 mm, D+M viz výpis výrobků	ks	7,00	5 630,00	39 410,00

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 8
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Náhrada vnějších otvorových výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- technická specifikace viz PD Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před zahájením výroby zaměřeny na stavbě!!! cena obsahuje osazení na stávající teraco parapety Křídla nedostupná (pod stropem tělocvičny) budou osazena otočnou klikou, ovladače budou umístěny na sloupech mimo ochranné sítě oken. 5-ti komorový okenní profil NĚMECKÉ firmy Schüco Corona CT70				
20	ozn.03A	Okno plastové bílé 1200/1450 mm, D+M viz výpis výrobků	ks	9,00	5 945,00	53 505,00
		- technická specifikace viz PD Skutečné rozměry jednotlivých prvků musí být před zahájením výroby zaměřeny na stavbě!!! cena obsahuje osazení na stávající teraco parapety Křídla nedostupná (pod stropem tělocvičny) budou osazena otočnou klikou, ovladače budou umístěny na sloupech mimo ochranné sítě oken. 5-ti komorový okenní profil NĚMECKÉ firmy Schüco Corona CT70				
21	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	4 128,89	1,60	6 606,23
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				419 495,41
Díl:	784	Malby				
22	784450072RA0	Malba ze směsi, penetrace 1x, barva 1x	m2	95,62	52,00	4 972,38
	Celkem za	784 Malby				4 972,38
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
23	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	8,99	308,50	2 774,06
24	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,99	326,50	2 935,92
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	89,92	18,90	1 699,51
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8,99	263,50	2 369,42
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	35,97	29,40	1 057,47
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,99	453,00	4 073,42
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				14 909,80

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	9	Zateplení střešního pláště	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Stavební úpravy části základní školy	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
13/17		ZŠ Deblín	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	STAVOS Brno, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	135 657	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	372 702	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		508 359	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		508 359	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		508 359	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	508 359 Kč	
DPH		21,0	%	106 755 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				615 114 Kč	

Poznámka :

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet :	9
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Zateplení střešního pláště	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Výkresové a textové podklady pro výpočet	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	22 600	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	7 826	0	0	0	0
8 Odvodnění	4 785	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	94 713	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 608	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	98 862	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	225 996	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	715	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	22 851	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	24 278	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	125	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	135 657	372 702	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	508 359	0
Oborová přírážka	0	0,0	508 359	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	508 359	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	508 359	0
Zařízení staveniště	0	0,0	508 359	0
Provoz investora	0	0,0	508 359	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	508 359	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	508 359	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 9
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Zateplení střešního pláště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 00		Výkresové a textové podklady pro výpočet				
1	00 01	Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace uvedené v popisu této položky A.1.1. Technická zpráva A.1.2. Výkresová dokumentace - výkr. č. 101 - Situace stavby - výkr. č. 102 - Půdorys 1.NP - výkr. č. 103 - Půdorys střechy spojovacího krčku a šaten - výkr. č. 104 - Půdorys střechy tělocvičny - výkr. č. 105 - Řez A - A' - výkr. č. 106 - Stávající pohledy - výkr. č. 107 - Nové pohledy - výkr. č. 108 - Barevné řešení - výkr. č. 109 - Výpis výrobků - výkr. č. 110 - Schéma řešení detailů Průzkumy staveb Sondy do střešních konstrukcí za účelem zjištění skladby				
2	00 02	!!! UPOZORNĚNÍ !!! k nacenění rozpočtu střechy !!! Čtete popis této položky !!! Střešní plášť bude řešen jako celek - systém, dodavatelem střechy; navržená skladba bude konzultována s výrobcem hydroizolace a s projektantem, musí být dodrženy požadavky ČSN 73 1901 Navrhování střech (2011) Před zahájením sanačních a zateplovacích prací střešního pláště budou provedeny: - výtažné zkoušky střešního pláště, které stanoví konečný způsob kotvení (při zjištění výrazně odlišné skladby oproti předpokládané, bude další postup konzultován s projektantem!) - budou ověřeny stávající spády střešních rovin. Kotvení střešního souvrství - na základě výtažných zkoušek bude stanoven konečný způsob kotvení, druh a počet hmoždinek (použití hmoždinek s přerušeným tepelným mostem, jejich počtem se zohlední výška budovy, v okrajových a rohových zónách musí dojít k navýšení počtu) - předběžně stanoven počet kotev s únosností v nosné vrstvě min. 400 N: - vnitřní plocha střechy 3 ks/m² - okrajová zóna střechy 6 ks/m² - rohová zóna střechy 9 ks/m² - pokud nebude možné provést bodové kotvení, realizační firma po konzultaci s projektantem provede alternativní způsob kotvení (lepení) - v případě, že nebude možné provést lepení ani bodové kotvení, bude nutné navržené souvrství přítěžovat; v tomto případě budou práce zastaveny a po konzultaci s projektantem budou provedeny případné úpravy PD a dodavatelem zajištěno zpracování statického posudku únosnosti stropní desky a návrhu přítěžení, a to autorizovaným inženýrem pro statiku a dynamiku staveb - předběžně je zohledněno v rozpočtu stavby příp. přítěžení střechy 50 kg/m² betonovými dlaždicemi 500/500/50 mm (2 ks/m²), které budou pokládány na separační prostorovou smyčkovou PE rohož - návrh kotvení zajistí dodavatel střechy a provede jej autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb - dilatace v ploše střechy bude řešena systémově dle pokynů výrobce krytiny				
	Celkem za	00 Výkresové a textové podklady pro výpočet				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
3	311231114R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5 nadezdění atik	m3	0,60	4 840,00	2 896,74

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 9
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Zateplení střešního pláště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		atika tělocvičny: 2*(0,15*0,15*13,3)		0,60		
4	311231296RT2	Zdivo nosné cihelné z CDm P15 na MC 10 CDm 113 24/11,5/11,3 P15 tl. zdi 24 cm	m3	4,05	4 870,00	19 703,53
		POROTHERM 24 Profi				
		atika nad krčkem: 0,25*0,275*(2*5,76)		0,79		
		atika nad šatnami: 0,25*0,275*(46,38+2*0,475)		3,25		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				22 600,27
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
5	629451112R00	Vyrovňovací vrstva MC šířky do 30 cm srovnání horní hrany atiky	m	84,60	92,50	7 825,50
		atika tělocvičny: 2*13,3		26,60		
		atika nad šatnami: 46,4+2*5,8		58,00		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				7 825,50
Díl:	8	Odvodnění				
6	P 04 PC	Systémová odvodňovací vpusť s ochranným košem DN 110, lem pro napojení na fóliovou HI - lem pro napojení na fóliovou HI, - prohlídka koruny odvodňovacího potrubí.	kus	3,00	1 595,00	4 785,00
		Střešní vpusť ACO				
	Celkem za	8 Odvodnění				4 785,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
7	952902110R00	Očištění povrchu ploché střechy, prořezání stáv. HI, zatavení	m2	198,85	3,95	785,46
		17,1+181,75		198,85		
8	95-01	Výtažné zkoušky	ks	1,00	1 914,00	1 914,00
		Na základě výtažných zkoušek se rozhodne o druhu a počtu hmoždinek. Budou použity hmoždinky s přerušeným tepelným mostem, jejich počtem se zohlední výška budovy, v okrajových a rohových zónách dojde k navýšení počtu. Finální návrh kotvení zajistí dodavatel střechy a provede autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb.				
9	95-01a PC	Demontáž solárního kolektoru	kpl	1,00	1 276,00	1 276,00
10	95-01b PC	Dmťz solárního kolektoru vypuštění a napuštění média	kpl	1,00	1 595,00	1 595,00
11	95-02 PC	Dmťz fotovoltaického panelu	kpl	1,00	1 914,00	1 914,00
12	95-03 PC	Přitížení střeš. pláště bet. dlaždicemi 500/500/50 na smykovou rohož (2 ks/m2)	kus	444,00	178,50	79 254,00
		2*(200,1+21,5)		443,20		
		zaokrouhlení na kusy: 0,8		0,80		
13	95-02	Hzs-nezměřitelné stavební práce pomocné práce při čištění střechy	hod	25,00	319,00	7 975,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				94 713,46
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
14	999281211R00	Přesun hmot, úpravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	8,94	627,00	5 607,57
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				5 607,57
Díl:	712	Živičné krytiny				
15	712341559RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asfalt. pásu	m2	19,58	198,50	3 887,42
		Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky Bitagit S 0,4*(2*24,48)		19,58		
16	712-01	Hydroizolace střechy z mPVC tl. 1,5 mm vč. detailů (popis a složení viz PD a TZ) fólie Fatrafol 803 tl. 1,5 mm	m2	258,60	363,50	93 999,94

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 9
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Zateplení střešního pláště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,1*(200,1+21,5)		243,76		
		1,1*(0,15*(55,76+2*17,08))		14,84		
17	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,84	1 162,00	974,92
	Celkem za	712 Živičné krytiny				98 862,28
Díl:	713	Izolace tepelné				
18	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	236,09	112,50	26 560,59
		GEOTEXTILIE GUTTATEX 300 g/m2				
		1,1*(180,6+16,7)		217,03		
		1,1*(0,3*(46,25+2*5,76))		19,06		
19	713131131R00	Zateplení svislé vnitřní plochy atiky EPS 100 S tl. 60 mm	m2	19,06	115,50	2 201,90
		Bachl EPS 100S				
		1,1*(0,3*(46,25+2*5,76))		19,06		
20	713141121R00	Zateplení stříšky nad vstupem XPS tl. 30-50 mm ve spádu	m2	8,36	90,50	756,58
		Extrudovaný polystyren Bachl XPS				
		1,1*(2*3,8)		8,36		
21	713141121R0x	Zateplení atiky XPS tl. 60 mm ve spádu	m2	18,37	689,00	12 658,17
		Extrudovaný polystyren Bachl XPS				
		atika nad krčkem:0,215*(2*5,76)		2,48		
		atika nad šatnami:0,215*(46,38+2*0,475)		10,18		
		tělocvična:0,215*(2*13,3)		5,72		
22	713141151R00	Izolace tepelná střež kladená na sucho 3 vrstvy - prostřídáné spáry 100 +120 mm + klíny	m2	581,55	69,00	40 126,95
		Bachl EPS 100S + Bachl XPS				
		3*(16,0+177,85)		581,55		
23	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	46,91	2 030,00	95 230,75
		BACHL EPS 150S				
		1,1*(0,22*(177,85+16,0))		46,91		
24	2837597J	Deska - klín spádový EPS	m3	16,53	2 625,00	43 379,96
		- upřesnit dle skutečnosti				
		Bachl spádový EPS				
		prům.tl. 7,75 cm:1,1*(0,0775*(177,85+16,0))		16,53		
25	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2 209,15	2,30	5 081,04
	Celkem za	713 Izolace tepelné				225 995,95
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
26	P 03 PC	Větrací potrubí kanalizace - PVC trubka DN 100 mm vč. dmtž stávajících viz výpis výrobků	kus	2,00	357,50	715,00
		- výšky 300 mm nad nový střešní plášť, včetně stříšky.				
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				715,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
27	762341022U00	Stříška nad vstupem - OSB deska tl. 15 mm včetně podkladních impreg. hranolů	m2	7,60	324,50	2 466,20
		2*3,8		7,60		
28	762341023U00	OSB deska na horním líci atiky tl. 15 mm kotvení, včetně podkladních impreg. hranolů	m2	42,73	372,50	15 915,06
		atika nad krčkem:0,5*(2*5,76)		5,76		
		atika nad šatnami:0,5*(46,38+2*0,475)		23,67		
		tělocvična:0,5*(2*13,3)		13,30		
29	762841110R00	Montáž ukončení střežy u okapu dřev. impregnované fošny 4 x 300 x 50 mm	m	49,00	71,00	3 479,00
		2*24,5		49,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 9
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Zateplení střešního pláště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,65	1 523,00	991,02
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				22 851,28
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
31	764311821R00	Demontáž plech.krytiny stříšky nad vstupem 2*4,72	m2	9,44 9,44	53,00	500,32
32	764-01 PC	Dilatační profil pro ukončení HI na stěně vyššího objektu	m	1,00	83,00	83,00
33	764-01 PC	Dilatační profil pro ukončení HI na stěně vyššího objektu	m	10,85	83,00	900,55
34	K 05 PC	Oplechování stříšky nad vstupy z poplast.plechu tl.1,2 mm viz výpis výrobků 2*5,6	m	11,20 11,20	542,00	6 070,40
35	K 11 PC	Závětrná lišta atiky z poplast.plechu tl.1,2 mm rš 490	m	92,30	108,50	10 014,55
36	K 12 PC	Lemování střechy podél sousedního objektu z poplast.plechu tl.1,2 mm, rš 600 viz výpis výr.	m	19,20	127,50	2 448,00
37	K 13 PC	Krycí lišta lemování střechy podél soused.objektu z poplast.plechu tl.1,2 mm, rš 210 viz výpis výr.	m	3,90	159,50	622,05
38	K 14 PC	Krycí lišta lemování střechy podél soused.objektu z poplast.plechu tl.1,2 mm, rš 370 viz výpis výr.	m	15,30	159,50	2 440,35
39	K 15 PC	Manžeta pro větrací kanalizační potrubí viz výpis výrobků	kus	2,00	338,00	676,00
40	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	237,55	2,20	522,61
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				24 277,83
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
41	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,08	304,00	23,23
42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,08	321,50	24,56
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,76	18,60	14,21
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,08	259,50	19,83
45	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,31	28,90	8,83
46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,08	446,50	34,11
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				124,78

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	61	Úpravy v exteriérech, okapový chod	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Stavební úpravy části základní školy	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
13/17		ZŠ Deblín	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		STAVOS Brno, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	336 929	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	18 860	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	355 789	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	355 789	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	355 789	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	355 789 Kč	
DPH		21,0	%	74 716 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM					430 505 Kč

Poznámka :

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet :	61
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Úpravy v exteriérech, okapový chodník	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Výkresové a textové podklady pro výpočet	0	0	0	0	0
1 Zemní práce	35 503	0	0	0	0
43 Schodiště	60 899	0	0	0	0
5 Komunikace	40 698	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	52 124	0	0	0	0
8 Trubní vedení	3 204	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	43 581	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	53 867	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	18 860	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	47 052	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	336 929	18 860	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	355 789	0
Oborová přírážka	0	0,0	355 789	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	355 789	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	355 789	0
Zařízení staveniště	0	0,0	355 789	0
Provoz investora	0	0,0	355 789	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	355 789	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	355 789	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 61
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Úpravy v exteriérech, okapový chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 00		Výkresové a textové podklady pro výpočet				
1	00 01	Výpočty v rozpočtu vychází z dokumentace uvedené v popisu této položky A.1.1. Technická zpráva A.1.2. Výkresová dokumentace - výkr. č. 101 - Situace stavby - výkr. č. 102 - Púdorys 1.NP - výkr. č. 103 - Púdorys střechy spojovacího krčku a šaten - výkr. č. 104 - Púdorys střechy tělocvičny - výkr. č. 105 - Řez A - A' - výkr. č. 106 - Stávající pohledy - výkr. č. 107 - Nové pohledy - výkr. č. 108 - Barevné řešení - výkr. č. 109 - Výpis výrobků - výkr. č. 110 - Schéma řešení detailů Průzkumy staveb Sondy do střešních konstrukcí za účelem zjištění skladby				
	Celkem za	00 Výkresové a textové podklady pro výpočet				
Díl: 1		Zemní práce				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 - nutno upřesnit dle skutečnosti 0,4*(8,6+32,2)	m3	16,32	1 146,00	18 702,72
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - nutno upřesnit dle skutečnosti	m3	16,32	316,50	5 165,28
4	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	16,32	578,00	9 432,96
5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	16,32	29,00	473,28
6	180402111R00	Osetí poškozených ploch travní směsí 1,0*85,6	m2	85,60	20,20	1 729,12
	Celkem za	1 Zemní práce				35 503,36
Díl: 43		Schodiště				
7	43-01 PC	Reprofilace hran stupňů (lité Teraco) vyřezání poškozených míst - vyřezání poškozených míst, - vytvoření napojovacích spar, - penetrace, - reprofilační stěrka. 6*3,9	m	23,40	2 225,00	52 065,00
8	43-02 PC	Osazení žár.zink.rohových lišt s pryžovou protiskluz. vložkou	m	23,40	377,50	8 833,50
	Celkem za	43 Schodiště				60 898,50
Díl: 5		Komunikace				
9	597101112RT1	Osazení odvodňovacího žlabu š. 500 mm ve spádu vč. betonového lože B 15, očištění, D+M odvodňovací žlab RONN Drain - kontrola 66,15+3*0,5+2*1,0	m	69,65	358,50	24 969,53
10	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující - nutno upřesnit dle skutečnosti 0,3*(8,62+32,18)	m3	12,24	1 285,00	15 728,40
	Celkem za	5 Komunikace				40 697,93

Položkový rozpočet

Stavba :	13/17 ZŠ Deblín	Rozpočet: 61
Objekt :	01 Stavební úpravy části základní školy	Úpravy v exteriérech, okapový chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
11	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových 500 x 500 do ŠP s vymývaným povrchem dlažba PRESBETON, hladká 1,1*(32,18+8,62)	m2	44,88	710,00	31 864,80
				44,88		
12	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 vč. záhon. obrubníku tl. 5 cm 17,2+3*0,05+65,85	m	83,20	243,50	20 259,20
				83,20		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				52 124,00
Díl: 8		Trubní vedení				
13	811371111R00	Montáž potrubí z trub beton. DN 300 2*1,25	m	2,50	804,00	2 010,00
				2,50		
14	59221596	Trouba betonová TBP 14-30 DN 30x125x4 cm	kus	2,00	597,00	1 194,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				3 204,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
15	96-01 PC	Vybourání stáv. beton. chodníku vč. podkladu 0,15*(65,35*0,5)	m3	4,90	6 075,00	29 774,79
				4,90		
16	96-02 PC	Vybourání odvodňovacích žlabů	m	68,35	202,00	13 806,70
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				43 581,49
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
17	999281111R00	Přesun hmot pro údržbu do výšky 25 m	t	53,98	998,00	53 867,05
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				53 867,05
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
18	767-01 PC	Repase zábradlí u schodiště vstupu (obroušení, očištění, nátěr)	kus	4,00	4 715,00	18 860,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				18 860,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
19	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	27,28	321,00	8 755,82
20	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	27,28	339,50	9 260,44
21	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	272,77	19,70	5 373,50
22	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	27,28	274,00	7 473,82
23	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	109,11	30,50	3 327,75
24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	27,28	471,50	12 860,96
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				47 052,29

HROMOSVOD

VÝPIS MATERIÁLU

Název stavby

STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI ZÁKLADNÍ ŠKOLY
DEBLÍN 277

Datum

11.03 2013

Hromosvod- montáž					41400,00
Hromosvod- demontáž					10000,00
Kontrola tech. inspekce					5500,00
Zemní práce					5500,00
		1			
Práce (ceník)					5000,00
Zednická výpomoc		2 %			
PPV		1 %			
HZS					

Elektroinstalace celkem

67400,00

HZS - Revize

HROMOSVOD- - JÍMACÍ SOUSTAVA + SVODY

Ceníkové číslo	Název	Jedn.	Množství	cena/m.j.	cena celkem
210 22-0101.RT3.1	Vedení svodové AlMgSi pr.8 včetně dodávky a podpěr na ploché střechy a vodiče AlMgSi pr.8	m	75	74	5550
210 22-0101.RT3.4	Vedení svodové AlMgSi pr.8 - izolovaný vodič včetně dodávky a podpěr podzateplení a vodiče AlMgSi pr.8 izolovaný	m	200	72	14400
210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn pr.10 včetně dodávky FeZn pr.10	m	40	72	2880
210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn 30/4 včetně dodávky FeZn pr.30/4	m	105	72	7560
210 22-0301.R02	Svorka zkušební SZ +chranný úhelník+držák včetně dodávky	ks	10	45	450
210 22-0301.R03	Svorka hromosvodová SU včetně dodávky	ks	21	44	924
210 22-0302.RT6	Svorka hromosvodová SP1 včetně dodávky	ks	2	44	88
210 22-0301.RT1	Svorka hromosvodová SR02 včetně dodávky	ks	2	44	88
210 22-0352.RT1	Zemní tyč 2m včetně dodávky	ks	22	420	9240
210 22-0401.RT1	Označení svodu štítkem včetně dodávky štítku	ks	10	22	220
CELKEM					41400

Měření a revize HROMOSVODU	hod	20	250,00	5000,00
-----------------------------------	------------	-----------	---------------	----------------

Demontáž	hod	40	250,00	10000,00
-----------------	------------	-----------	---------------	-----------------

Kontrola technické inspekce	kpl	1	5500,00	5500,00
------------------------------------	------------	----------	----------------	----------------

ZEMNÍ PRÁCE

460 07-0101.RT1	VÝKOP A ZÁHOZ V BETONU	m	10	800	8000
-----------------	------------------------	---	----	-----	------

Podružný materiál	3,0
Koef. dodávky	2,5
Koef. montáže	3,6
Koef. materiálu	1,2
Zednické výpomoci	2,0
PPV	6,0
Doprava	4,8
Přesun dodávky	3,6

