

Rozpočet

Krycí list stavby

Stavba Zníženie energetickej náročnosti objektu ZŠ s MŠ Priechod										
					Miesto:					
					Ks:					
Zákazka: R2023/025			Spracoval:			Dňa				
Odberateľ: Obec Priechod										
IČO:					DIČ:					
Projektant: Ing. Ján Bobák, autorizovaný inžinier, Podkonice 200, 976 41 Podkonice										
IČO:					DIČ:					
Dodávateľ: SVS Nitra s.r.o., Topoľčianska 66, 949 01 Nitra										
IČO 35 922 737					DIČ:		2021975175			
A		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B					
1	HSV	83064,85	11938,1	95002,95	7	Ostatné náklady stavby				0
2	PSV	131 691,84	46 072,88	177 764,72						
3	MONT	9 800,00	0,00	9 800,00	8	Kompletačná činnosť				0,00
4	OST	0,00	0,00	0,00	9	HZS				0,00
5	VN	0,00	0,00	0,00						
6	Spolu			282 567,67	10	Spolu				0,00
C VRN					D VRN					
11	Zariadenie staveniska			0,00	16	Sťažené podmienky dopravy				0,00
12	Sťažené výrobné podmienky			0,00	17	Horské oblasti				0,00
13	Prevádzkové vplyvy			0,00	18	Mimostavenisková doprava				0,00
14					19					
15					20	Spolu				0,00
Projektant,rozpočtár					E	Celkové náklady				
					21	Súčet riadkov 6,10,20				282 567,67
					22	DPH 23% z				282 522,54
					23	DPH 0% z				0,00
					24	Spolu v EUR				347 547,85
					F					
Odberateľ					Dodávateľ					

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Zníženie energetickej náročnosti objektu ZŠ s MŠ Priechod

Sadzby DPH	
A	B
23%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	itné náklady st.	Cena
Časť 01 Fasádne zateplenie objektu	163 937,63	0,00	0,00	0,00	0,00	163 937,63
Časť 02 Zateplenie strechy	108 010,65	0,00	0,00	0,00	0,00	108 010,65
Časť 03 Sadové úpravy	10 574,26	0,00	0,00	0,00	0,00	10 574,26
Celkom bez DPH	282 522,54	0,00	0,00	0,00	0,00	282 522,54
DPH 23% z	282 522,54					64 980,18
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						347 502,72

Odberateľ: Obec Priechod

Spracoval:

Projektant: Ing. Ján Bobák, autorizovaný inžinier, Podkonice 200, 976 41 Podkonice

Ks:

Dodávateľ: Víťaz výberového konania

Dátum:

Zákazka Zníženie energetickej náročnosti objektu ZŠ s MŠ Priechod

Objekt Časť 01 Fasádne zateplenie objektu

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce HSV					
	1	ZEMNÉ PRÁCE					
1	132201101	Hĺbenie rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	18,897	44,14		834,11
		"ozn 10					
		(24.8+9.7+2.2+1.0+2.0)*0.3*0.4		4,764			
		"ozn 11					
		17.8*0.3*0.4		2,136			
		"ozn 12					
		(43.0+23.65)*0.3*0.6		11,997			
2	132201109	Príplatok za lepivosť horniny pri hĺbení rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3	m3	18,897	12,48		235,83
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	18,897	1,99		37,61
4	167101101	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3- spätný zásyp	m3	18,897	10,27		194,07
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 - medziskládka	m3	18,897	0,86		16,25
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,897	4,78		90,33
7	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby do 20 m2	m2	8,900	5,89		52,42
		"ozn 11					
		17.8*0.5		8,900			
8	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z ťaženého kameniva hrúbky do 200 mm s plochou do 200 m2	m2	28,750	5,89		169,34
		8.9+19.85		28,750			
9	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prostého hrúbky do 150 mm s plochou do 200 m2	m2	19,850	28,64		568,50
		"ozn 10					
		39.7*0.5		19,850			
1		ZEMNÉ PRÁCE			2 198,46	0,00	2 198,46
3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					
10	340239234	Zamurovanie otvorov z pórabetónových presných tvárnic v priečkach alebo stenách hrúbky do 125 mm s dodaním hmôt	m2	6,720	40,54		272,43
		"po demontáži zaskl. steny					
		2.4*2.8		6,720			
3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			272,43	0,00	272,43
5		SPEVNENÉ PLOCHY					
11	564851111	Podklad (okapový chodník) zo štrkdrviny hrúbky 150 mm	m2	33,325	9,19		306,26
		"ozn 12					
		66.65*0.5		33,325			
12	567135111	Podklad (okapový chodník) z betónu prostého hrúbky 150 mm-komplket	m2	19,850	16,86		334,67
		"ozn 10 - okap.chodník					
		39.7*0.5		19,850			

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
13	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hrúbky 60 mm pre chodcov do 20 m2 - ozn 11 komplet	m2	17,800	19,73		351,19
		"ozn 11 - spätné polozenie dlažby okap. chodník					
		17.8		17,800			
5		SPEVNENÉ PLOCHY			992,12	0,00	992,12
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY					
14	611461216	Vyrovnanie nasiakavosti a zlepšenie prídržnosti vnútorného podkladu pod omietky stropov univerzálnym základným náterom	m2	54,000	11,40		615,60
15	611461242	Vnútorná jemná vápennocementová omietkastropov, miešanie v miešačke, nanášanie ručné, hrúbka 4 mm	m2	54,000	11,70		631,80
16	612481119	Potiahnutie vnútorných stien lep.maltou a sklotextílnou mriežkou BAUMIT STARTEX	m2	16,000	9,84		157,44
		(2.4+2*1.2)*2*0.5		4,800			
		(1.2+2*1.0)*0.5*2		3,200			
		(2.4+2*2.8)*0.5*2		8,000			
17	612481120	Penetrácia podkladu, lepiaca malta s vloženou sklotext. sieťovinou - strop	m2	54,000	6,27		338,58
18	622464232	Vonkajšia tenkovrstvová silikónová omietka stien štruktúra zrno na zrno farba bordovočervená	m2	494,807	17,67		8 743,23
		582.621+12.047+3.64		598,308			
		"ostenie					
		50.30		50,300			
		"odpočet obkladu - sokel					
		-135.914		- 135,914			
		"štíty					
		-(5.25*2.95)/2*2-(1.2*1.0*2)		- 17,888			
19	622464232R	Vonkajšia tenkovrstvová silikónová omietka stien štruktúra zrno na zrno farba sivá - štíty	m2	14,368	17,80		255,74
		"štíty					
		(5.25*2.95)/2*2-(1.2*1.0*2)		13,088			
		"+ostenie					
		(1.2+2*1.0)*0.2*2		1,280			
20	62525103R01	Zateplenie ostenia,izolačné dosky PUR/PIR peny bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 30 mm	m2	50,300	48,20		2 424,46
		(2.4+2*1.2)*14*0.25+(1.2+2*1.2)*0.25*2+(2.4+2*2.1)*13*0.25		40,050			
		(0.9+2*1.5)*0.25*2+(2.4+2*2.8)*2*0.25+(1.5+2*2.8)*0.25*1		7,725			
		(1.2+2*1.0)*0.25*2+(0.9+2*1.4)*0.25*1		2,525			
21	625251050	Zatepľovací systém, minerálna vlna bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 50 mm	m2	12,048	44,00		530,09
		"ozn A"					
		(1.25+2.35+1.25)*3.35-(1.5*2.8)		12,048			
22	625251071	Zatepľovací systém s minerálna vlna hrúbky 70 mm bez povrchovej úpravy	m2	3,640	48,20		175,45
		"ozn A'					
		1.3*2.8		3,640			
23	625251122	Zatepľovací systém, minerálna vlna, bez povrchovej úpravy, hrúbka izolantu 160 mm	m2	582,621	66,50		38 744,28
		"PSV					
		(23.65*5.45)-(0.85*0.6*2+.0*2.0+2.4*1.2*5)		113,473			
		"PJZ					
		((13.25*4.35)+(13.0*3.9))-((0.9*1.4+1.2*1.2*2+0.9*1.4+2.25*2.8))		96,638			
		"PSZ					
		((21.235-1.5)*3.95+(18.15*4.10))- (2.4*1.2*4+2.4*2.8+2.4*1.2*5+2.4*2.8)		113,008			
		"PJV					
		(51.22*5.3)-(2.4*2.1*13)		205,946			
		"štíty					

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		(5.25*2.95)/2*2-(1.2*1.0*2)		13,088			
		"S2					
		(6.515+9.05)*2*1.3		40,469			
24	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	72,300	8,65		625,40
		14*2.4+2*1.2+13*2.4+2*0.9+2*1.2+0.9		72,300			
25	612423123	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková Maxima hr.4-6 mm	m2	16,000	21,50		344,00
26	6119000300	Parapetná doska - vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát vr. plast. koncoviek, šírka 300 mm	m	75,915		28,70	2 178,76
		72.30*1.05		75,915			
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY			53 586,07	2 178,76	55 764,83
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
27	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	771,540	3,64		2 808,41
		"PJV					
		(1.0+51.22+1.0)*5.5		292,710			
		"PSZ					
		(1.0+24.235)*4.0+(18.15+1.0)*4.10		179,455			
		"PJZ					
		(13.25+10)*4.4+(13.0+1.0)*4.0		158,300			
		"PSV					
		(1.0+23.65+1.0)*5.5		141,075			
28	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	m2	1 543,080	2,06		3 178,74
		771.54*2		1 543,080			
29	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou podlahy do 1,2 m	m2	15,000	4,11		61,65
		9.0+6.0		15,000			
30	944941102	Ochranné zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách jednotýčové	m	287,550	1,57		451,45
		(23.65+50.9+13.25+18.15+13.0+24.825)*2		287,550			
31	944944111	Baumit Ochranná sieť na lešenie - montáž	m2	771,540	2,00		1 543,08
32	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	771,540	2,45		1 890,27
33	944944811	Baumit Ochranná sieť na lešenie - demontáž	m2	771,540	0,75		578,66
34	9319711R3	D+M Vtáčie hniezdo BNB Box APZ-1/2 z drevobetónu pre belorítky, dvojhniezdo - BAT-MAN vr. kotviacich prvkov - ozn vñ	ks	6,000	35,60		213,60
35	953945010	Profil dilatačný rohový typ "V" pre zatepľovací systém	m	18,000	16,20		291,60
		3*6		18,000			
36	953945111	Lišta rohová	m	24,000		3,60	86,40
		4*6		24,000			
37	953945112	Baumit Okenný a dverový dilatačný profil	m	273,500		4,15	1 135,03
		(2.4+1.2)*2*14+(1.2+1.2)*2*2+(2.4+2.1)*2*13+(0.9+1.5)*2*2		237,000			
		(2.4+2*2.8)*2+(1.5+2*2.8)*1+(1.2+1.0)*2*2+(0.9+1.4)*2*1		36,500			
38	953945115	Nadokenná PVC lišta s odkvapovým nosom	m	78,600		7,30	573,78
		14*2.4+2*1.2+2.4*13+0.9*2+1.2*2+0.9*1		72,300			
		2.4*2+1.5*1		6,300			
39	95394616110	Zakladací AL profil soklový hrúbky 0,8 mm k zatepľovaciemu systému 160 mm	M	143,775		10,00	1 437,75
		(23.65+50.9+13.25+18.15+13.0+24.825)		143,775			

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
40	95399618110	Rohový PVC profil so sklovláknitou armovacou tkaninou 100x100 mm	M	201,200		3,69	742,43
		(2.4+2*1.2)*14+(1.2+2*1.2)*2+(2.4+2*2.1)*13		160,200			
		(0.9+2*1.5)*2+(2.4+2*2.8)*2+(1.5+2*2.8)*1		30,900			
		(1.2+2*1.0)*2+(0.9+2*1.4)*1		10,100			
41	968061121	Vyvesenie dreveného,kovového okna do 1, 5 m2	kus	7,000	0,70		4,90
		"1200/1200					
		2		2,000			
		"900/1500					
		2		2,000			
		"1200/100					
		2		2,000			
		"900/1400					
		1		1,000			
42	968061122	Vyvesenie dreveného, kovového okna nad 1, 5 m2	kus	27,000	1,20		32,40
		"2400/1200					
		14		14,000			
		"2400/2100					
		13		13,000			
43	968062372	Demontáž dreveného, kovového rámu dvojitého okna plochy do 2 m2	m2	9,240	10,80		99,79
		1.2*1.2*2+0.9*1.5*2+1.2*1.0*2+0.9*1.4*1		9,240			
44	968062373	Demontáž dreveného, kovového rámu dvojitého okna plochy do 3 m2	m2	40,320	7,90		318,53
		2.4*1.2*14		40,320			
45	968062374	Demontáž starého kovového rámu dvojitého okna plochy nad 3 m2	m2	65,520	5,00		327,60
		2.4*2.1*13		65,520			
46	968062745	Vybúranie stien zasklenných alebo výkladných	m2	17,640	3,01		53,10
		2.4*2.8*2+1.5*2.8		17,640			
47	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,190	16,77		338,58
48	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	178,760	0,50		89,38
		"odpočet zamkovej dlažby					
		(20.190-2.314)*10		178,760			
49	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,190	14,34		289,52
50	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	161,520	1,61		260,05
		20.190*8		161,520			
51	979089002	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií - betón, tehly, obkladačky, dlaždice, keramika kategórie "O" - ostatné 17 01 ..	t	17,876	190,00		3 396,44
		(20.190-2.314)		17,876			
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			16 227,75	3 975,39	20 203,14
99		PRESUNY HMÔT					
52	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	81,021	49,06		3 974,91
99		PRESUNY HMÔT			3 974,91	0,00	3 974,91
		Práce HSV			77 251,74	6 154,15	83 405,89
		Práce PSV					
711		IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI					

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
53	711142110	Dodávka a montáž nopovej ochrannej fólie na zvislej ploche (23.65+50.9+13.25+18.15+13.0+24.825)*1.10	m2	158,153	4,14		654,75
				158,153			
54	711142111	Dodávka a montáž ukončovacej lišty nopových fólií (23.65+50.9+13.25+18.15+13.0+24.825)*1.05	bm	150,964	4,70		709,53
				150,964			
55	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	3,824	2,60		9,94
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VHLKOSTI			1 374,22	0,00	1 374,22
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ					
56	713111125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovným spodkom prílepením "1 pp MV 80 mm 6.0*9.0	m2	54,000	8,55		461,70
				54,000			
57	713131113	Montáž tepelnej izolácie steny tepelnoizolačnými doskami lepený a kotvený k podkladu "XPS do zeme hr. 160 mm (23.65+50.9+13.25+18.15+13.0+24.825)*1.0	m2	143,775	11,10		1 595,90
				143,775			
58	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	2,110	1,40		2,95
59	283017040910	Izolačná doska z extrudovaného polystyrénu pre kontaktné fasády, hrúbka 160 mm 1250 x 600 mm 143.775*1.02	M2	146,651	48,40		7 097,88
				146,651			
60	631015030105	Izolačná doska z čadičových vlákien pre stropy, hr. 80 mm, 54*1.02	M2	55,080	9,80		539,78
				55,080			
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			9 698,21	0,00	9 698,21
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ					
61	764711115	Oplechovanie z pozinkovaného, poplastovaného plechu parapety, rš 330 mm - ozn.K3 (14*2.4+2*1.2+13*2.4+2*0.9+2*1.2+0.9)*1.10	m	79,530	23,34		1 856,23
				79,530			
62	764751113	Odpadné rúry z pozinkovaného, poplastovaného plechu kruhové D150 mm vr. kotv.prvkov - ozn.K2	m	22,000	51,33		1 129,26
63	764751133	Odpadné rúry z pozinkovaného, poplastovaného plechu koleno D 150 mm	kus	5,000	22,00		110,00
64	764751143	Odpadné rúry z pozinkovaného, poplastovaného plechu výtokové koleno D 150 mm	kus	5,000	30,50		152,50
65	764751167	Odpadné rúry z pozinkovaného, poplastovaného plechu medzikus odskoku D 150 mm	kus	5,000	26,23		131,15
66	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,133	1,90		5,95
67	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t 72.3	m	72,300	1,82		131,59
				72,300			
68	764454803	Demontáž odpadovej rúry kruhovej s priemerom 150 mm	m	22,000	1,60		35,20
69	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového o priemere 120, 150 a 200 mm	kus	5,000	1,82		9,10
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ			3 560,98	0,00	3 560,98
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE					
70	766669991	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	m	72,300	3,85		278,36
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE			278,36	0,00	278,36
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					
71	766621081	Montáž okna a dverí plastového so zasklením za 1 bm montáže	m	238,340	8,58		2 044,96

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		(2.4+1.16)*2*14+(1.21+1.0)*2*2+(2.4+2.07)*2*13		224,740			
		(1.0+1.4)*2*1+(0.73+1.47)*2*2		13,600			
72	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,851	1,10		2,04
73	61141165R1	Dodávka plastové okno 3-krídlové, otváracie-sklopné 2krídla, stredne pevne zasklené, zaskl. izol. trojsklo, farba biela 2400x1160 mm - ozn 1	ks	14,000		760,00	10 640,00
74	61141165R4	Dodávka plastové okno 4-krídlové, 2 krídla otváracie + 2 krídla sklopné zaskl. izol. trojsklo, farba biela 2400x2070 mm - ozn 3	ks	13,000		1 305,00	16 965,00
75	61141165R5	Dodávka plastové okno 1-krídlové otváracie-sklopné, zaskl. izol. trojsklo, farba biela 730x1470 mm - ozn 4	ks	2,000		350,00	700,00
76	61141165R6	Dodávka plastové okno 1-krídlové sklopné, zaskl. izol. trojsklo, farba biela 1210x1000 mm - ozn 8	ks	2,000		308,00	616,00
77	61141165R7	Dodávka plastové okno 1-krídlové otváracie-sklopné, zaskl. izol. trojsklo, farba biela 1000x1400 mm - ozn 9	ks	1,000		322,00	322,00
78	61141165R8	Dodávka a montáž plastovej zasklenej steny so vstupnými dverami 1500x2100 s nadsvetlíkom, rozmer steny 2300x2700 mm, zaskl. izol.trojsklo, farba biela - ozn6	ks	2,000		2 340,00	4 680,00
80	61141165R3	Dodávka a montáž plastovej zasklenej steny so vstupnými dverami 1340x2100 s nadsvetlíkom, rozmer steny 1340x2800 mm, zaskl. izol.trojsklo, farba biela - ozn7	kus	1,000		1 450,00	1 450,00
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			2 047,00	35 373,00	37 420,00
	782	OBKLADY Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA					
81	782111140	Montáž obkladu steny pravouhlými doskami z mäkkého kameňa s rovným lícom hrúbky 25 mm a 30 mm	m2	135,914	68,84		9 356,30
		"PSV					
		(1.85+2.5)/2*23.65-(0.85*0.6*2+1.0*2.0)		48,419			
		"PJZ					
		(4.1*0.58+9.5*0.63+13.0*0.40)		13,563			
		"PSZ					
		(24.235-2.8)*0.6+(18.15-2.8)*0.4		19,001			
		"PJZ					
		(34.5*0.9+16.7*1.43)		54,931			
82	998782201	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m pre kamenné obklady	%	2,901	1,95		5,66
83	5838556000	Dodávka obklad sokla kameň lánaný odtieň tmavošedá	m2	142,710		35,00	4 994,84
		135.914*1.05		142,710			
	782	OBKLADY Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA			9 361,96	4 994,84	14 356,80
	784	MAĽBY					
84	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	16,000	1,95		31,20
85	784411300	Dvojnásobný penetračný náter stien a stropov (napr.RIKOMBI Grund.....)	m2	16,000	3,00		48,00
	784	MAĽBY			79,20	0,00	79,20
	786	ČALÚNNICKÉ ÚPRAVY					
86	786621110R	Dodávka a montáž vonkajšie žaluzie s priznaným krycím plechom 2400x2100 mm	m2	72,072	55,00		3 963,96
		"ozn Z1					
		2.4*2.1*13*1.10		72,072			
87	998786201	Presun hmôt pre čalúnenie v objektoch výšky do 6 m	%	0,132	0,10		0,01
	786	ČALÚNNICKÉ ÚPRAVY			3 963,97	0,00	3 963,97
		Práce PSV			30 363,90	40 367,84	70 731,74

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Montážne práce					
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE					
88	921000002	Bleskozvod demontáž a montáž dodávka - samostatná príloha komplet	kpl	1,000	9 800,00		9 800,00
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			9 800,00	0,00	9 800,00
		Montážne práce			9 800,00	0,00	9 800,00
		Celkom v EUR			117 415,64	46 521,99	163 937,63

Odberateľ: Obec Priechod Projektant: Ing. Ján Bobák, autorizovaný inžinier, Podkonice 200, 976 41 Podkonice Dodávateľ: Víťaz výberového konania Zákazka Zníženie energetickej náročnosti objektu ZŠ s MŠ Priechod Objekt Časť 02 Zateplenie strechy							Spracoval: Ks: Dátum:
Prehľad rozpočtových nákladov							
Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce HSV					
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					
1	342272115	Tvárnica z presných pórobetónových tvárnic P2-500, 100 × 249 × 599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu - ozn y (23.65+43.295+13.25+18.15+13.0+24.825)*0.10	m2	13,617	23,10		314,55
				13,617			
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			314,55	0,00	314,55
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,772	16,77		46,48
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	27,720	0,50		13,86
4	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,772	14,34		39,75
5	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	22,176	1,61		35,70
		2.772*8		22,176			
6	979089002	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií - betón, tehly, obkladačky, dlaždice, keramika kategórie "O" - ostatné 17 01 ..	t	2,772	190,00		526,68
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			662,47	0,00	662,47
	99	PRESUNY HMÔT					
7	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,933	49,06		45,78
	99	PRESUNY HMÔT			45,78	0,00	45,78
		Práce HSV			1 022,80	0,00	1 022,80
		Práce PSV					
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY					
8	712331101	Zhotovenie parozábrany, difúznej hydroizolácie, separačnej vrstvy	m2	262,800	4,38		1 151,06
		"skladba S3					
		4.8		4,800			
		"skladba S2 - parozábrana					
		86		86,000			
		"poistná fólia					
		86		86,000			
		"separačná fólia					
		86		86,000			
9	712341755	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých ° nataviteľnými asfaltovými izolačnými pásmi NAIP natavením na celej ploche	m2	885,269	8,00		7 082,15
		"skladba S1					
		840		840,000			
		"skladba S3					
		4.8		4,800			
		"S2					

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		(6.515+9.05)*2*1.3		40,469			
10	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objekte výšky do 6 m	%	3,560	2,40		8,54
11	628010041702	Poistná hydroizolačná vysoko difúzna fólia	M2	94,600	2,00		189,20
		86*1.10		94,600			
12	628040010204	Asfaltovaný pás modifikovaný pás s bridlicovým posypom APP	M2	979,076	7,90		7 734,70
		"skladba S1					
		885.269*1.10		973,796			
		"skladba S3					
		4.8*1.10		5,280			
13	628040060101	Parotesná zábrana ťažký asfaltový pás s hliníkovou fóliou	M2	99,880	7,80		779,06
		"S2					
		86*1.10		94,600			
		"S3					
		4.8*1.10		5,280			
14	6936654100	Separačná, vrstva nepieskovaná lepenka hr. 3 mm	m2	94,600	1,50		141,90
		86*1.10		94,600			
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY			17 086,61	0,00	17 086,61
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ					
15	713111125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovným spodkom prilepením - pod tvárnicu y	m2	34,043	8,55		291,06
		"styrodur pod tvárnicu y					
		(23.65+43.295+13.25+18.15+13.0+24.825)*0.25		34,043			
16	71313111R03	Montáž tepelnej izolácie PIRBIT polyuretánová penová izolácia s nakaširovanou vrchnou vrstvou hydroizolácie	m2	844,800	7,10		5 998,08
		"skladba S3 hr. 100 mm					
		4.8		4,800			
		"skladba S1 hr. 140 mm					
		840		840,000			
17	713161530	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých z minerálnej vlny do podkrovia medzi a pod krokvy prichytenej prabitím a vyviazaním na latovanie hrúbky nad 10 cm	m2	258,000	17,32		4 468,56
		"strecha S2 (nad interierom) 2xMV 120 mm					
		86.00*2		172,000			
		"MV hr. 60 mm					
		86.00		86,000			
18	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	2,278	1,40		3,19
19	713000075	Odstránenie tepelnej izolácie striech šikmých uchytené prabitím, kotvením medzi alebo pod krokvy z vláknitých materiálov hrúbky nad 10 cm	m2	86,000	1,74		149,64
20	283017050922	ISOVER STYRODUR 3000 CS Izolačná doska z extrudovaného polystyrénu pre podlahy, hrúbka 40 mm 1265 x 615 mm	M2	34,723	11,20		388,90
		"pod tvárnicu y					
		34.042*1.02		34,723			
21	283017061503	Izolačná doska z tvrdej polyuretánovej peny s nakaširovanou vrchnou vrstvou hydroizolácie, hrúbka 100 mm 1200 x 600 mm	M2	5,040	44,30		223,27
		"S3					
		4.8*1.05		5,040			
22	283017061505	Izolačná doska z tvrdej polyuretánovej peny s nakaširovanou vrchnou vrstvou hydroizolácie hrúbka 140 mm 1200 x 600 mm	M2	882,000	57,60		50 803,20
		"S1					
		840*1.05		882,000			

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
23	631015010403	Izolačná doska z minerálnych vlákien pre šikmé strechy, hrúbka 60 mm, 600 x 1000 mm - skladba S2	M2	87,720	6,50		570,18
		86.0*1.02		87,720			
24	631015010406	Izolačná doska z minerálnych vlákien pre šikmé strechy, hrúbka 120 mm, 600 x 1000 mm - skladba S2	M2	175,440	13,00		2 280,72
		86.0*2*1.02		175,440			
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			65 176,80	0,00	65 176,80
762		KONŠTRUKCIE TESÁRSKE					
25	76208121R01	Dodávka Nadkrokový kovový držiak 120 mm (nízky)	ks	44,000	10,60		466,40
26	76231110R01	Montáž- Nadkrokových kovových držiak 120 mm (nízky)	kus	44,000	3,60		158,40
27	762332110	Montáž viazanej konštrukcie krovu strechy z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	164,800	7,02		1 156,90
		"pomocná krokva ozn T1					
		4.85*22		106,700			
		"rímsová obkladová doska T2					
		18.10		18,100			
		"štítová bkladová doska T3					
		40.0		40,000			
28	762341210	Montáž debnenia a latovania rovnej strechy z hrubých dosiek hrúbky do 32 mm na zraz	m2	86,000	5,40		464,40
		"doska hr. 22 mm debnenie					
		86		86,000			
29	76234121411	Montáž kontralát striech so sklonom od 22° do 35°	m	106,700	1,31		139,78
		"skladba S2					
		4.85*22		106,700			
30	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky (svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia) k montáži krovov, debnení, latovania, nadstrešných konštrukcií, spádových klinov	m3	3,425	36,85		126,20
		"T1 60/120					
		0.06*0.12*22*4.85		0,768			
		"T2 260/22 mm					
		0.26*0.022*18.10		0,104			
		"T32*230/22					
		0.23*0.022*2*40		0,405			
		"debnenie					
		86*0.022		1,892			
		"kontrelaty					
		(0.04*0.06*106.7)		0,256			
31	762421374	Obloženie stropov, striech alebo debnenie strešných podhládov z dosiek OSB hrúbky 22 mm skrutkovaných na perodrážku	m2	90,300	21,20		1 914,36
		"skldaba S2					
		86*1.05		90,300			
32	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštrukcie v objektoch výšky do 12 m	%	6,856	4,50		30,85
33	605101125	Dodávka reziva krovu	m3	3,486		300,00	1 045,77
		3.169*1.10		3,486			
762		KONŠTRUKCIE TESÁRSKE			4 457,29	1 045,77	5 503,06
764		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE					
34	764171434	Záveterná lišta štítu strechy rŠ 450 mm ozn K4	m	71,900	31,79		2 285,70
35	764171700	Montáž strešnej falcovanej krytiny - farba titánovosivá ozn S2+S4	m2	97,200	27,86		2 707,99
		"ozn K8					

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		86		86,000			
		"ozn K9					
		11.20		11,200			
36	764731113	Oplechovanie ukončenia strechy , rš 250 mm ozn K5	m	71,600	24,27		1 737,73
37	764731114	Oplechovanie lemovanie steny so strechami z vlnitého plechu , rš 330 mm ozn K10	m	26,000	28,54		742,04
38	764731114	Oplechovanie nadstrešných prvkov , rš 330 mm ozn K7	m	24,500	20,80		509,60
39	764731117	Oplechovanie steny so strechou rš 660 mm ozn K6	m	28,000	48,40		1 355,20
40	764761152	Pododkvapný žľab z pozinkovaného, poplastovaného plechu polkruhový R 200 mm + žľabové háky ozn K1	m	67,600	25,40		1 717,04
41	764761211	Žľabové čelo pre žľab R200 mm	kus	4,000	9,30		37,20
42	764761233	Žľabový kotlík	kus	5,000	38,27		191,35
43	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,769	1,85		5,12
44	764312822	Demontáž hladkej strešnej krytiny z tabúl 2000 x 670 mm so sklonom do 30°	m2	16,000	2,52		40,32
		"S3					
		4.8		4,800			
		"S4					
		11.20		11,200			
45	764323830	Demontáž okapov na streche s lepenkovou krytinou rš 330 mm	m	67,800	1,38		93,56
		24.825+42.975		67,800			
46	764334850	Demontáž lemovania múra na plochej streche vrátane krycieho plechu nadmuroviek rš 500 mm	m	71,790	1,17		83,99
		13.64+18.15+13.25+26.75		71,790			
47	764352820	Demontáž žľabu pododkvapového polkruhového rš 400 a 500 mm so sklonom do 30°	m	67,600	1,60		108,16
48	764359810	Demontáž kotlíka kónického so sklonom do 30°	kus	5,000	1,82		9,10
49	764361811	Demontáž strešného okna - komplet	kus	4,000	131,00		524,00
50	764367800	Demontáž oplechovania strešného okna so sklonom do 30	m2	5,600	3,66		20,50
		3.5*0.4*4		5,600			
51	764391820	Demontáž záveternej lišty rš 250 a 330 mm so sklonom do 30°	m	71,900	0,98		70,46
52	1388007401	Strešná falcovaná krytiná "Blachotrapez-Retro-Klik"	m2	106,920		23,20	2 480,54
		97.2*1.10		106,920			
53	1388007402	Doplnky ku krytine : skrutky, krytka, klinec, nity a pod.....- dodávka	m2	97,200		0,81	78,73
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ			12 239,06	2 559,27	14 798,33
	765	KRYTINY TVRDÉ					
54	765361810	Demontáž šindľovej krytiny do sutinového odpadu	m2	86,000	6,44		553,84
		"skladna S2 BP					
		86.00		86,000			
	765	KRYTINY TVRDÉ			553,84	0,00	553,84
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE					
55	766671002	Montáž strešného okna 78 x 118 cm s lemovaním	kus	4,000	120,95		483,80
56	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,281	0,80		1,03

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
57	6113902800	Strešné okno 78x118cm Ug'0,6W/m.K, zaskl. izol.trojsklo - ozn 5	kus	4,000		440,00	1 760,00
58	6113904400	Lemovanie pre plochú strechu	kus	4,000		85,00	340,00
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE			484,83	2 100,00	2 584,83
	783	NÁTERY					
59	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	282,280	4,55		1 284,38
		"T1 60/120					
		(0.06+0.12)*2*22*4.85		38,412			
		"T2 260/22 mm					
		(0.26+0.022)*2*18.10		10,208			
		"T32*230/22					
		(0.23+0.022)*2*2*40		40,320			
		"debnenie					
		86*2		172,000			
		"kontralaty					
		(0.04+0.06)*2*106.7		21,340			
	783	NÁTERY			1 284,38	0,00	1 284,38
		Práce PSV			101 282,81	5 705,04	106 987,85
		Celkom v EUR			102 305,61	5 705,04	108 010,65

Odberateľ: Obec Priechod

Spracoval:

Projektant: Ing. Ján Bobák, autorizovaný inžinier, Podkonice 200, 976 41 Podkonice

Ks:

Dodávateľ: Víťaz výberového konania

Dátum:

Zákazka Zníženie energetickej náročnosti objektu ZŠ s MŠ Priechod

Objekt Časť 03 Sadové úpravy

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce HSV					
	1	ZEMNÉ PRÁCE					
1	289971222	Zhotovenie vstvy z geotextílie na upravu povrchu	m2	65,000	0,96		62,40
2	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnosti do 100 mm na svahu so sklonom do 1:2	m2	65,000	2,67		173,55
		65		65,000			
3	183101115	Výkop jamky pre výsadbu drevín a kríkov	kus	19,000	23,66		449,54
4	184102114	Vysadenie dreviny a kríkov s balom priemeru do 50 cm v rovine alebo na svahu so sklonom do 1:5	kus	19,000	14,76		280,44
		3+4+3		10,000			
5	184802111	Chemické odburinenie pôdy pred založením kultúry postrekom na široko v rovine alebo na svahu so sklonom do 1:5 - mulčovaciú kôru	m2	65,000	0,11		7,15
6	202102R000	Sud na retenciu dažďovej vody PROSPERPLAST AQUACAN Antracit 440 litrov - ozn Q	ks	5,000		16,50	82,50
7	0265169300	Hloh, obyčajný (Crataegus laevigata)	kus	4,000		38,00	152,00
8	0265475300	Jarabina, vtáčia (sorbus aucuparia)	kus	3,000		22,00	66,00
9	0266044600	Borievka, obyčajná (Juniperus communis)	kus	4,000		37,20	148,80
10	026840081201	Arónia čiernoplodá / Arónia melanocarpa C1 I, 50-60 cm	KUS	3,000		10,10	30,30
11	026840081201	Štedrec ovisnutý (Laburnum anagyroides)	KUS	5,000		85,00	425,00
12	026840081202	Dodávka a rozhrnutie mulčovacej kôry	m2	71,500		10,50	750,75
		65*1.10		71,500			
13	6283321726	Dodávka geotextílie proti prerastaniu koreňov (pod mulčovaciú kôru)	m2	74,750		7,20	538,20
		65*1.15		74,750			
1		ZEMNÉ PRÁCE			973,08	2 193,55	3 166,63
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
14	917831514	Osadenie hranatých betónových palisád do betónu, výška 100 cm do radu	m	80,000	24,32		1 945,60
15	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	3,000	132,68		398,04
		0.25*0.15*80		3,000			
16	592036059311	PREMAC Zámková palisáda, výška 40 cm, 10 x 11 x 40 cm, farba sivá	ks	816,000		4,40	3 590,40
		80/0.10*1.02		816,000			
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			2 343,64	3 590,40	5 934,04
99		PRESUNY HMÔT					
17	998231311	Presun hmôt pre sadové úpravy do 5 km vodorovne bez zvislého presunu	t	29,122	50,60		1 473,59
99		PRESUNY HMÔT			1 473,59	0,00	1 473,59
		Práce HSV			4 790,31	5 783,95	10 574,26
		Celkom v EUR			4 790,31	5 783,95	10 574,26

Výkaz-výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
------------	----------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------

MATERIÁL

1	MAT	3549000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10	40,300	kg	1,71	68,91
2	MAT	3549000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	22,560	kg	1,71	38,58
3	MAT	3549031A33	Tyč zachytávacia L = 3 m, DEHN, obj. č. 103 440	1,000	kus	367,50	367,50
4	MAT	3549031A331	Tyč zvodová JP 2,5, obj. č. 102 075 /DEHN/	1,000	kus	269,50	269,50
5	MAT	3549032A711	- izolačný držiak zvodovej tyče L=530 mm, č. 106 245 /DEHN/	6,000	kus	32,96	197,76
6	MAT	3549035O00	Podstavec betónový obj. č. 102 075, pre zachytávacie tyče max 3m	1,000	kus	24,32	24,32
7	MAT	3549040A10	Svorka krížová (FeZn) : SK (4xM8)	20,000	kus	1,04	20,80
8	MAT	3549040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS	112,000	kus	0,64	71,68
9	MAT	3549040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	6,000	kus	0,85	5,10
10	MAT	3549040A34	Svorka žľabová (FeZn) : SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	11,000	kus	1,40	15,40
11	MAT	3549061A01	Uholník ochranný OU 1,7 Cu (1,7m)	3,000	kus	70,70	212,10
12	MAT	3549061A10	- držiak ochranného uholníka	6,000	kus	10,36	62,16
13	MAT	3549090K101	Krabica umelohmotná so skúšobnou svorkou, obj. č. 549 050	16,000	kus	34,62	553,92
14	MAT	920AN61011	Drôt AlMgSi pr.8mm	96,800	kg	11,54	1 117,07
15	MAT	920AN610111	Drôt AlMgSi pr.8mm izolovaný	24,000	kg	17,01	408,24
MATERIÁL spolu :				3 433,04			3 433,04

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

16	921	210010313	Montáž krabice so skúšobnou svorkou	19,000	kus	5,24	99,56
17	MAT	3549010A00	- podpera vedenia do muriva PV 01 (150x20)mm	12,000	kus	0,73	8,76
18	MAT	3549010A02	Podpera vedenia (FeZn) do muriva : PV 03 (250mm)	10,000	kus	0,98	9,80
19	MAT	3549021A05	- podpera vedenia PV 15, na vrchole krovu	7,000	kus	1,25	8,75
20	MAT	3549040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	19,000	kus	1,97	37,43
21	MAT	3549020A10	- podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, plastová	250,000	kus	1,57	392,50
22	921	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	302,000	m	8,11	2 449,22
23	921	210220212	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie, do muriva	1,000	kus	20,85	20,85
24	921	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	118,000	kus	3,63	428,34
25	921	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	50,000	kus	5,14	257,00
26	921	210220361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	19,000	kus	32,98	626,62
27	921	210220401	Štítok na označenie zvodu	19,000	kus	2,59	49,21
28	921	213290041	Demontáž existujúceho bleskozvodu	35,000	hod	15,00	525,00
29	921	213290130	Prenájom plošiny	8,000	hod	35,00	280,00
30	921	213290140	Rozbúranie existujúcej vozovky pre uloženie uzemňovačov	10,000	hod	15,10	151,00
31	921	213290150	Drobné nešpecifikované práce podľa HZS	16,000	hod	15,00	240,00
32	921	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	26,000	hod	15,00	390,00

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				5 974,04			5 974,04
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach							
33	946	460200154	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], zemina tr.4	38,000	m	7,30	277,40
34	946	460560154	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], zemina tr.4	38,000	m	2,16	82,08
35	946	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	19,000	m2	1,76	33,44
M46-202 Zemné práce pri ext. Montážach spolu:				392,92			392,92
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							6 366,96
Rozpočet celkom:							9 800,00