

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	<b>Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce</b>	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Objednávateľ	Obec Nenince	Miesto	Nenince
Projektant		IČO	
Zhotoviteľ	COSTRUO, spol. s r.o.	IČ DPH	
Spracoval		00319465	
		31588794	SK2020465018
		CPV	
		CPA	
Rozpočet číslo	Dňa		
23-068			

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A		B		C						
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady						
1	HSV	Dodávky	19 264,88	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		
2		Montáž	52 011,51	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	40 907,09	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		
4		Montáž	16 228,19	11		0,00	16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky	30 182,93				17	Iné VRN		
6		Montáž	16 178,05				18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		174 772,66	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady		2 927,00

<b>Projektant</b>		<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	177 699,65
<b>Objednávateľ</b>		24	DPH 20,00 % z 177 699,65	35 539,93
Dátum a podpis	Pečiatka	25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>213 239,58</b>
<b>Zhotoviteľ</b>		<b>E</b>	<b>Prípochy a odpočty</b>	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	
		27	Kízavá doložka	
		28	Zvýhodnenie + -	

**COSTRUO, spol. s r.o.**  
 Parný mlyn 5142  
 984 01 LUČENEC  
 IČO: 31588794  
 IČ DPH: SK2020465018

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objednávateľ: Obec Nenince

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Nenince

Spracoval:

Dátum:



Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
<b>23-061</b>	<b>Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce</b>	<b>177 699,65</b>	<b>35 539,93</b>	<b>213 239,58</b>	<b>2 927,00</b>	<b>174 772,66</b>			
01	Stavebná časť	97 841,45	19 568,29	117 409,74		97 841,45			
A.	Dispozičné zmeny	41 537,22	8 307,44	49 844,66		41 537,22			
B.	Zateplenie obvodového plášť	36 837,45	7 367,49	44 204,94		36 837,45			
C.	Zateplenie stropov 2. NP	19 466,78	3 893,36	23 360,14		19 466,78			
02	Zdravotechnika	1 574,45	314,89	1 889,34		1 574,45			
03	Vykurovanie	17 345,37	3 469,07	20 814,44		17 345,37			
04	Elektroinštalácia	58 865,20	11 773,04	70 638,24	1 737,00	57 128,20			
A.	Slinopriúd	17 773,09	3 554,62	21 327,71		17 773,09			
B.	Bleskozvod	10 933,17	2 186,63	13 119,80	1 737,00	9 196,17			
C.	Fotovoltaika	30 158,94	6 031,79	36 190,73		30 158,94			
05	Plynoinštalácia	2 073,18	414,64	2 487,82	1 190,00	883,18			
<b>Celkom</b>		<b>177699,65</b>	<b>35539,93</b>	<b>213 239,58</b>	<b>2 927,00</b>	<b>174 772,66</b>			



# ROZPOČET

**Stavba:** Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

**Objekt:** Stavebná časť

**Časť:** Dispozičné zmeny

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 22 011,564**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, výplne 18 534,390**

1	611460111.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	121,080	3,079	372,805
3	611460385.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	121,080	12,645	1 531,057
2	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	121,080	3,681	445,695
44	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	472,680	5,518	2 608,248
5	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	351,600	1,881	661,360
4	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	121,080	10,189	1 233,684
6	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	351,600	2,484	873,374
7	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	351,600	10,476	3 683,362
8	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	351,600	9,727	3 420,013
9	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	121,080	0,200	24,216
10	283290003600	Separáčna fólia FE, šx1 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE, BAUMIT (alt. ekvivalent)	m2	133,188	1,310	174,476
11	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	117,100	0,299	35,013
12	283320004800	Okrajová dilatačná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií, BAUMIT (alt. ekvivalent)	m	117,100	0,465	54,452
13	632440118.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	121,080	28,218	3 416,635

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 631,882**

45	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	472,680	5,568	2 631,882
----	-------------	---	----	---------	-------	-----------

**99 Presun hmôt HSV 845,292**

14	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	18,461	45,788	845,292
----	-------------	---	---	--------	--------	---------

**PSV Práce a dodávky PSV 19 525,660**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 563,772**

15	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	121,080	0,302	36,566
16	2461700009-1	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN	kg	50,000	3,563	178,150
17	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	121,080	5,491	664,850



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL (alt. ekvivalent)	m2	121,080	3,852	466,400
19	247710007700	Pás tesniaci PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií (alt. ekvivalent)	m	107,100	2,383	255,219
20	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	50,066	39,200	1 962,587

**713 Izolácie tepelné 904,417**

21	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	121,080	1,285	155,588
22	283750000500	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	121,080	6,148	744,400
23	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,109	40,633	4,429

**771 Podlahy z dlaždíc keramických 2 002,280**

24	771415003.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 60 mm	m	34,300	3,816	130,889
25	597640005900.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x60x8 mm	ks	160,000	4,435	709,600
26	771575129.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	23,820	21,452	510,987
27	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 297x297x8 mm, hutné glazované	m2	25,000	25,244	631,100
28	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,704	27,989	19,704

**776 Podlahy povlakové 6 356,546**

29	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	72,800	2,851	207,553
30	247440001100.S	Lepidlo disperzné univerzálne pre bežné druhy podlahovín	kg	7,426	8,963	66,559
31	284110000605.S	Podlaha PVC heterogénna akustická, hrúbka do 3,5 mm	m2	97,260	28,321	2 754,500
32	283410017900.S	Soklová PVC lišta pre vloženie pásov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm	m	72,800	2,259	164,455
33	776572220.S	Napínanie kobercov	m2	81,640	10,304	841,219
34	776572410.S	Lepenie textilných podláh - kobercov zo štvorcov, dielcov	m2	81,640	10,283	839,504
35	697410001200.S	Kobercový štvorec vpichovaný	m2	83,000	17,719	1 470,677
36	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,529	22,834	12,079

**781 Obklady 912,075**

37	781445020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x300 mm	m2	18,000	22,548	405,864
38	597640000700.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 300x200x14 mm	m2	19,000	25,968	493,392
39	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,458	27,989	12,819

**784 Maľby 5 786,570**

40	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	472,680	1,822	861,223
41	784454501.S	Maľby z maliarskych zmesí na báze syntetickej živice ručne nanášané, dvojnásobné základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	472,680	2,731	1 290,889
42	784454601.S	Stierka vnútorných stien a stropov, ručne nanášaná, tmelom akrylátovým pre jemné vyrovnanie povrchu na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	472,680	6,836	3 231,240
43	784463221.S	Štrukturovaný povrch s olejovou farbou na stenách, schodisku na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	22,800	17,685	403,218

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**Celkom**

**41 537,224**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Stavebná časť

Časť: Dispozičné zmeny

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>9 042,187</b>	<b>12 969,377</b>	<b>22 011,564</b>
6	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	8 986,883	9 547,507	18 534,390
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	55,304	2 576,578	2 631,882
99	Presun hmôt HSV		845,292	845,292
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>11 170,614</b>	<b>8 355,046</b>	<b>19 525,660</b>
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	973,628	2 590,144	3 563,772
713	Izolácie tepelné	744,400	160,017	904,417
771	Podlahy z dlaždíc keramických	1 470,763	531,517	2 002,280
776	Podlahy povlakové	4 842,559	1 513,987	6 356,546
781	Obklady	571,116	340,959	912,075
784	Maľby	2 568,148	3 218,422	5 786,570
	<b>Celkom</b>	<b>20 212,801</b>	<b>21 324,423</b>	<b>41 537,224</b>



# ROZPOČET

**Stavba:** Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

**Objekt:** Stavebná časť

**Časť:** Zateplenie obvodového plášť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**34 669,065**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, výplne 29 138,789**

1	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	26,674	2,329	62,124
2	2834105000	Fólia zakrývacia LDPE, 0,007 mm, 4 x 5 m	m2	26,674	0,272	7,255
3	247710009000R	Páska samolepiaca PVC na zakrývanie okien	ks	2,000	24,020	48,040
4	610991112	Odstránenie zakrývacej fólie z otvorov	m2	26,674	2,327	62,070
5	622460111.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	296,922	2,679	795,454
6	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	296,922	3,282	974,498
7	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	296,922	9,958	2 956,749
8	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém obvodových stien z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy, silikátová škrabaná omietka Baumit, hr.2mm, al. ekvivalent	m2	180,000	96,987	17 457,660
9	625250701.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy, ostenia, nadpražia, parapety v úrovni fasády, odkvap. debnenie, silikátová škrab.omietka Baumit, hr.2mm, al.ekvivalent	m2	36,180	42,351	1 532,259
10	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém XPS soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy, soklová omietka Terranova, marmolitová, hr. 2mm al. ekvivalent	m2	80,000	65,230	5 218,400
11	625250541.S	Kontaktný zatepľovací systém XPS ostenia, nadpražia v úrovni sokla, hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy, soklová omietka Terranova, marmolitová, hr. 2mm al. ekvivalent	m2	0,742	32,723	24,280

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 640,707**

12	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	184,500	3,377	623,057
13	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	369,000	1,863	687,447
14	941944841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	184,500	1,699	313,466
15	9449194-17	Ochrana vstupu OSB doskami 125x250cm - montáž	m2	6,250	5,900	36,875
16	6072623600	Doska OSB 3 Superfinish ECO nebrúsené hr. 10 mm, 2500x1250 mm	m2	6,250	6,965	43,531
17	9449194-18	Ochrana vstupu OSB doskami 125x250cm - demontáž	m2	6,250	5,120	32,000
18	944941103	Ochranné zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách dvojtyčové	m	61,500	3,851	236,837
19	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	202,950	2,128	431,878
20	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	202,950	0,871	176,769
54	952903011.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z úrovne terénu	m2	296,220	1,038	307,476
21	953947815	CAPATECT hliníková soklová lišta 200 mm alebo ekvivalent	m	23,000	10,831	249,113
22	553610008400	Lišta soklová šírka 200 mm / 2 m, ETICS, CAPAROL	m	23,000	5,967	137,241



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	953995113	BAUMIT Rohová lišta z PVC al. ekvivalent	m	86,000	3,177	273,222
24	283410002900	Lišta rohová PVC opatrená mriežkou 100 x 150 mm, dĺ. 2500 mm, BAUMIT	m	86,000	0,853	73,358
25	953995161	BAUMIT Nasadzovacia lišta na soklový profil (plastová) al. ekvivalent	m	23,000	3,348	77,004
26	283410002700	Lišta nasadzovacia na soklový profil dĺ. 2500 mm, s odkvapovým nosom a integrovanou sklotextilnou mriežkou, BAUMIT	m	23,000	2,102	48,346
27	953995411.S	Rohový profil so skrytú okapničkou	m	20,000	3,988	79,760
28	283410012400.S	Profil rohový z PVC s odkvapovým nosom a integrovanou mriežkou	m	20,000	5,410	108,200
29	953995416.S	Parapetný profil samolepiaci	m	17,400	1,308	22,759
30	283410012000	Profil parapetný LX-LPE, samolepiaci, s tesniacou páskou, dĺ. 2000 mm, JUB al. ekvivalent	m	17,400	1,899	33,043
31	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	65,000	5,768	374,920
32	6932012010	Profil okenný a dverový APU profil 6 mm + tkanina - 2,5 m, č. 45072610 PCI	m	65,000	1,544	100,360
33	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,333	13,171	4,386
34	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,333	9,229	3,073
35	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,000	15,888	15,888
36	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,000	0,478	0,478
37	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,000	13,291	13,291
38	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,000	1,493	1,493
39	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,000	5,436	5,436
40	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,000	130,000	130,000

**99 Presun hmôt HSV 889,569**

41	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	19,428	45,788	889,569
----	-----------	---	---	--------	--------	---------

**PSV Práce a dodávky PSV 1 318,380**

**764 Konštrukcie klampiarske 849,776**

42	764352800.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš do 250 mm, na ďalšie použitie	m	12,000	1,056	12,672
43	764359301.S	Spätná montáž žľabu z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 150 - 400 mm	m	12,000	16,320	195,840
44	764410750.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	17,400	27,537	479,144
45	764451802.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, 0,00338t	m	14,000	1,056	14,784
46	764454231.S	Spätná montáž zvodových rúr z pozinkovaného PZ plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm	m	14,000	10,524	147,336

**766 Konštrukcie stolárske 468,604**

47	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	1,000	8,376	8,376
48	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	14,000	11,024	154,336



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
49	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, biela	m	17,400	17,580	305,892

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 850,000**

**VRN06 Zariadenie staveniska 850,000**

50	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	350,000	350,000
51	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	eur	1,000	300,000	300,000
52	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia	eur	1,000	200,000	200,000

**Celkom 36 837,445**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Stavebná časť

Časť: Zateplenie obvodového plášť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>4 100,738</b>	<b>30 568,327</b>	<b>34 669,065</b>
6	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	2 332,168	26 806,621	29 138,789
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 768,570	2 872,137	4 640,707
99	Presun hmôt HSV		889,569	889,569
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>574,482</b>	<b>743,898</b>	<b>1 318,380</b>
764	Konštrukcie klampiarske	246,610	603,166	849,776
766	Konštrukcie stolárske	327,872	140,732	468,604
<b>VRN</b>	<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>		<b>850,000</b>	<b>850,000</b>
VRN06	Zariadenie staveniska		850,000	850,000
<b>Celkom</b>		<b>4 675,220</b>	<b>32 162,225</b>	<b>36 837,445</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Stavebná časť

Časť: Zateplenie stropov 2. NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 800,110**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 800,110**

9	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	145,000	5,518	800,110
---	-------------	--	----	---------	-------	---------

**PSV PSV 18 666,673**

**713 Izolácie tepelné 13 253,224**

1	713111132.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom kladenými voľne na podbitie medzi rebrá	m2	145,000	2,589	375,405
2	13865	Knauf UNIFIT 032 hrúbka 200mm	m2	295,800	40,310	11 923,698
3	713191121	Montáž a prichytenie parozábrany - JUTAFOL N AL 170 Špeciál 170g/m2, spoje prelepené (alt. ekvivalent)	m2	145,000	4,517	654,965
4	283290004400	Parozábrana PO JUTAFOL N AL 170 SPECIAL, šxl 1,5x50 m, plošná hmotnosť 170 g/m2 (alt. ekvivalent)	m2	152,250	1,906	290,189
5	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,206	43,527	8,967

**763 Konštrukcie - drevostavby 4 973,809**

6	763132110	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojvrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	142,110	34,509	4 904,074
7	998763303.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	1,683	41,435	69,735

**784 Maľby 439,640**

8	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	145,000	3,032	439,640
---	-----------	--	----	---------	-------	---------

**Celkom 19 466,783**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Stavebná časť

Časť: Zateplenie stropov 2. NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>362,065</b>	<b>438,045</b>	<b>800,110</b>
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	362,065	438,045	800,110
<b>PSV</b>	<b>PSV</b>	<b>14 497,217</b>	<b>4 169,456</b>	<b>18 666,673</b>
713	Izolácie tepelné	12 213,887	1 039,337	13 253,224
763	Konštrukcie - drevostavby	2 031,320	2 942,489	4 973,809
784	Maľby	252,010	187,630	439,640
	<b>Celkom</b>	<b>14 859,282</b>	<b>4 607,501</b>	<b>19 466,783</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>103,119</b>
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>70,028</b>
1	346234311.S	Zamurovanie rýh tehľami páleným plnými na maltu MVC 25	m	4,000	17,507	70,028
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>14,551</b>
2	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rhy	m <sup>2</sup>	1,000	14,551	14,551
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>18,540</b>
3	974031144.S	Vysekávanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01900t	m	4,000	4,635	18,540
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 471,334</b>
<b>713</b>		<b>Izolácie tepelné</b>				<b>60,415</b>
4	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	16,000	3,734	59,744
5	283310000300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x5 mm (d potrubia x hr. izolácie), nenadrezaná, AZ FLEX	m	1,753	0,383	0,671
<b>721</b>		<b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>				<b>335,942</b>
6	721172424.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia zvislého DN 50	m	3,000	11,825	35,475
7	286140046500	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 50, dĺ. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU alebo ekvivalent	ks	3,000	8,241	24,723
8	721172430.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia zvislého DN 110	m	3,000	13,608	40,824
9	286140048800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 110, dĺ. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU alebo ekvivalent	ks	3,000	17,082	51,246
10	721172584	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 50	m	1,000	12,958	12,958
11	286140046500	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 50, dĺ. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000	8,241	8,241
12	721172593	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110	m	1,000	26,167	26,167
13	286140048800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 110, dĺ. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000	17,082	17,082
14	721172606	Montáž kolena odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 50	ks	1,000	5,018	5,018
15	286540065600	Koleno RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 50, 45°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000	1,498	1,498
16	721172615	Montáž kolena odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110	ks	1,000	6,427	6,427



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	286540067200	Koleno RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110, 87°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU alebo ekvivalent	ks	1,000	5,597	5,597
18	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	1,000	8,732	8,732
19	286540143100	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU al. ekvivalent	ks	1,000	9,958	9,958
20	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	2,000	3,954	7,908
21	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	2,000	5,847	11,694
22	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	1,000	14,520	14,520
23	5623123200	Ružica strešná pre ventilačné potrubie HL 810.1 D 100 mm	ks	1,000	38,638	38,638
24	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	8,000	1,094	8,752
25	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,015	32,244	0,484

722

**Vnútorný vodovod****125,953**

26	722172327.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zvaraním PN 16 D 16 mm	m	8,000	6,061	48,488
27	286140019600.S	Rúra PP-R D 16x2,2 mm dl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	8,000	0,910	7,280
28	722172500.S	Montáž kolena PP-R pre vodu D 16 mm	ks	2,000	3,431	6,862
29	286540021100.S	Koleno PP-R D 16/90°, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	2,000	0,201	0,402
30	722172530.S	Montáž T-kusu PP-R pre vodu D 16 mm	ks	2,000	3,431	6,862
31	286540025500.S	T-kus jednoznačný PP-R D 16 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	2,000	0,411	0,822
32	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	16,000	2,007	32,112
33	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	16,000	1,438	23,008
34	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,004	29,190	0,117

725

**Zariadenie predmety****945,878**

35	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej so zadným, rovným odpadom	ks	1,000	35,568	35,568
36	6424310111	Kombinované WC detské, keramické, so sedátkom, so zadným odpadom 310x645x560 mm	ks	1,000	214,928	214,928
37	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej so zadným, šikmým odpadom	ks	1,000	34,469	34,469
38	6424310482	Kombinované WC keramické 360x625mm, 3/6 l, odpad zadný, šikmý, so sedátkom	ks	1,000	294,092	294,092
39	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, s výtokovou armatúrou	ks	1,000	40,274	40,274
40	6420138020	Umývadličko keramické ZETA-40, detské 320x400x155 mm, biela, al. ekvivalent	ks	1,000	54,911	54,911
41	5514703200	Sifón umývadlový so zápachovou uzávierkou	ks	1,000	8,637	8,637
42	725829402.1	Montáž batérie umývadlovej stojánkovej, pákovej, sensorovej s prívodom teplej a studenej vody	ks	1,000	22,121	22,121
43	5513006130	Umývadlová stojanková páková batéria Jlika MIO s pop-up 5/4", chróm (alt. ekvivalent)	ks	1,000	73,759	73,759
44	725291119	Montáž doplnkov k umývadlu - pevné madlá	ks	1,000	4,120	4,120
45	MAT 551 930400	Pevné madlo k umývadlu, dĺžka 600 mm - umiestnené 0,70 - 0,80 m od podlahy	ks	1,000	101,787	101,787
46	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	4,000	7,203	28,812
47	551012420	Ventil rohový RD L80 1/2 s pripojovacou rúrkou	ks	4,000	7,564	30,256



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,064	33,494	2,144

**784**

**Maľby**

**3,146**

49	784422911.S	Oprava, maľba vápenná základná dvojnásobná, ručne nanášaná na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1,000	3,146	3,146
----	-------------	---	----	-------	-------	-------

**Celkom**

**1 574,453**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce  
 Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>34,506</b>	<b>68,613</b>	<b>103,119</b>
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	30,992	39,036	70,028
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3,514	11,037	14,551
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		18,540	18,540
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 005,971</b>	<b>465,363</b>	<b>1 471,334</b>
713	Izolácie tepelné	4,927	55,488	60,415
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	187,394	148,548	335,942
722	Vnútorný vodovod	16,968	108,985	125,953
725	Zariadenie predmety	795,658	150,220	945,878
784	Maľby	1,024	2,122	3,146
	<b>Celkom</b>	<b>1 040,477</b>	<b>533,976</b>	<b>1 574,453</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 2 826,070**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, výplne 2 322,224**

52	611460111.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	20,000	3,079	61,580
1	611460385.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	20,000	12,645	252,900
53	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	20,000	3,681	73,620
2	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	20,000	10,189	203,780
62	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	54,000	1,881	101,574
3	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	54,000	10,476	565,704
61	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	54,000	2,484	134,136
4	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	54,000	9,727	525,258
5	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	20,000	0,200	4,000
6	283290003600	Separáčna fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE, BAUMIT (alt. ekvivalent)	m2	22,000	1,310	28,820
7	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	18,000	0,299	5,382
8	283320004800	Okrajová dilatačná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií, BAUMIT (alt. ekvivalent)	m	18,000	0,465	8,370
9	632440114.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	m2	20,000	17,855	357,100

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 408,332**

60	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	74,000	5,518	408,332
----	-------------	--	----	--------	-------	---------

**99 Presun hmôt HSV 95,514**

10	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,086	45,788	95,514
----	-------------	---	---	-------	--------	--------

**PSV Práce a dodávky PSV 14 519,304**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 271,899**

56	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	20,000	0,302	6,040
57	2461700009-1	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN	kg	9,000	3,563	32,067
11	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	20,000	5,491	109,820



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
12	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL (alt. ekvivalent)	m2	20,000	3,852	77,040
13	247710007700	Pás tesniaci PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií (alt. ekvivalent)	m	18,000	2,383	42,894
14	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,103	39,200	4,038

**731 Ústredné kúrenie, kotolne 6 727,583**

15	731200825	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t - Plynový kotol PKM 30, 30kw	ks	1,000	52,785	52,785
16	731161000	Montáž plynového kotla kondenzačného do 35 kW - pripojenie a zapojenie	ks	2,000	189,680	379,360
17	4849110370	VITODENS 100-W,turbo, výkon 8,8až35 kW Plynový kondenzačný vykurovací kotol WB1C098 VISSMANN alebo ekvivalent Vailant	ks	2,000	3 122,161	6 244,322
18	998731101	m	t	0,248	206,112	51,116

**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 1 582,924**

19	733167115.R	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia prírodného pre vykurovanie lisovaním D 16 mm	m	3,000	5,992	17,976
20	286130002700.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 16x2,2 mm, 100 m kotúč	m	3,000	2,410	7,230
21	286220039800.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 16 mm	ks	3,000	3,706	11,118
22	733167115.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia spätočného pre vykurovanie lisovaním D 16 mm	m	4,000	5,992	23,968
23	286130002700.R	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 16x2,2 mm, 100 m kotúč	m	4,000	2,410	9,640
24	286220039800.R	Spojka pre plastlinikové potrubie D 16 mm	ks	4,000	3,706	14,824
25	733167118.R	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia spätočného pre vykurovanie lisovaním D 20 mm	m	35,700	6,639	237,012
26	286130002900.S	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 20x2,8 mm, 100 m kotúč	m	35,700	3,215	114,776
27	286220040000.S	Spojka pre plastlinikové potrubie D 20 mm	ks	36,000	4,708	169,488
28	733167118.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia prírodného pre vykurovanie lisovaním D 20 mm	m	36,000	6,639	239,004
29	286130002900.R	Rúra flexibilná plastliniková univerzálna D 20x2,8 mm, 100 m kotúč	m	36,000	3,215	115,740
30	286220040000.R	Spojka pre plastlinikové potrubie D 20 mm	ks	36,000	4,708	169,488
31	733167181.S	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 20 mm	ks	10,000	5,181	51,810
32	286220006900.S	Koleno 90° pre plastlinikové potrubia s centrovacími záležkami D 20 mm	ks	10,000	6,802	68,020
33	733167200.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 20 mm	ks	20,000	5,181	103,620
34	286220017300.S	T-Kus pre plastlinikové potrubia D 20 mm, odbočka a prietok rovnaké	ks	20,000	8,513	170,260
35	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	92,000	0,622	57,224
36	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,028	61,635	1,726

**734 Ústredné kúrenie, armatúry. 668,844**

37	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2 - ventil	ks	17,000	1,349	22,933
38	5512114000	Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie radiátorový priamy, s nastaviteľnou reguláciou V 4252 1/2"	ks	17,000	37,978	645,626
39	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,006	47,469	0,285

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 3 815,598**



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	735154102	Montáž vykurovacieho telesa doskového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 900-1200 mm	ks	1,000	11,757	11,757
41	484530021500	Teleso vykurovacie doskové dvojradowé ocelové RADIK VK 22, vxlxhí 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	1,000	240,884	240,884
42	735154141	Montáž vykurovacieho telesa doskového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	16,000	13,297	212,752
43	484530021300	Teleso vykurovacie doskové dvojradowé ocelové RADIK VK 22, vxlxhí 600x800x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	14,000	211,672	2 963,408
44	484530021100	Teleso vykurovacie doskové dvojradowé ocelové RADIK VK 22, vxlxhí 600x600x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	2,000	182,528	365,056
45	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,407	53,418	21,741

**771**

**Podlahy z dlaždíc keramických**

**1 317,628**

46	771415003.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 60 mm	m	18,000	3,816	68,688
47	597640005900.S	Sokel keramický, lxvxhr 298x60x8 mm	ks	62,000	4,435	274,970
48	771575129.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	20,000	21,452	429,040
49	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxvxhr 297x297x8 mm, hutné glazované	m2	21,000	25,244	530,124
50	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,529	27,989	14,806

**784**

**Maľby**

**134,828**

51	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	74,000	1,822	134,828
----	-----------	---	----	--------	-------	---------

**Celkom**

**17 345,374**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce  
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 248,742</b>	<b>1 577,328</b>	<b>2 826,070</b>
6	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	1 063,964	1 258,260	2 322,224
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	184,778	223,554	408,332
99	Presun hmôt HSV		95,514	95,514
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>12 737,196</b>	<b>1 782,108</b>	<b>14 519,304</b>
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	164,201	107,698	271,899
731	Ústredné kúrenie, kotolne	6 447,626	279,957	6 727,583
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	954,086	628,838	1 582,924
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	649,009	19,835	668,844
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	3 572,868	242,730	3 815,598
771	Podlahy z dlaždíc keramických	906,782	410,846	1 317,628
784	Maľby	42,624	92,204	134,828
	<b>Celkom</b>	<b>13 985,938</b>	<b>3 359,436</b>	<b>17 345,374</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Elektroinštalácia

Časť: Silnoprád

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>91</b>		<b>Montáž silnoprádových rozvodov a zariadení</b>				<b>288,763</b>
	<b>91011301</b>	<b>Úložný materiál - Príchytka ( hmoždinka ) - Polyamydové</b>				<b>275,340</b>
1	210011310 921	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	156,000	1,655	258,180
2	2830406000 283	Hmoždinka klasická so skrútkou 8x40 mm typ: T8CS-PA	ks	156,000	0,110	17,160
<b>91021701</b>		<b>Oceľové konštrukcie - Požiaru odolné izol. dosky - Do kábl. roštov</b>				<b>13,423</b>
3	91021701010060 91	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek typu PTV hrúbka prepážky do 400 mm	m2	0,250	53,691	13,423
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>2 826,190</b>
<b>740</b>		<b>Silnoprád</b>				<b>2 826,190</b>
4	210201080.S	Zapojenie LED svetidla IP20, stropného - nástenného	ks	21,000	6,206	130,326
5	3483501000111	Stropné/nástenné svetidlo LED1x28W IP20	ks	20,000	96,400	1 928,000
6	3483501000112	Stropné/nástenné svetidlo LED1x35W IP20	ks	1,000	58,272	58,272
7	210201081	Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	2,000	7,241	14,482
8	3483501000114	Stropné/nástenné svetidlo LED1x35W IP44	ks	2,000	146,750	293,500
9	210201510	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového	ks	5,000	6,620	33,100
10	3486801090	Nástenné/stropné núdzové svetidlo s vyznačením smeru úniku	ks	5,000	73,702	368,510
<b>M</b>		<b>M</b>				<b>12 008,826</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>12 008,826</b>
11	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	130,000	1,758	228,540
12	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 25	m	130,000	0,914	118,820
13	345710017900.S	Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 25 mm	ks	130,000	0,481	62,530
14	210010028.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	30,000	2,214	66,420
15	345710009400	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 40	m	30,000	1,959	58,770
16	345710018100.S	Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 40 mm	ks	30,000	1,301	39,030
17	210010311 921	Krabica odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	40,000	3,475	139,000
18	3450906510 345	Krabica KU 68	ks	40,000	0,721	28,840
19	210010313 921	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	15,000	4,924	73,860
20	3450913000 345	Krabica KO-125	ks	15,000	5,422	81,330
21	210040701 921	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	130,000	5,690	739,700
22	210040702 921	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	130,000	12,112	1 574,560



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	210040711 921	Otvor pre krabicu malú s vysekaním a začistením	ks	30,000	0,310	9,300
24	2100407123 921	Otvor pre krabicu veľkú s vysekaním a začistením	ks	9,000	7,497	67,473
25	5856106100 585	Suché omietkové zmesi - štukatárska sadra 6	kg	15,000	1,309	19,635
26	210100001 921	Ukončenie vodičov v krabici vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	65,000	0,302	19,630
27	210100003 921	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	24,000	2,565	61,560
28	210100008	Kompletáž rozvádzača RE- vč. zapojenia	ks	1,000	214,500	214,500
29	35701688001.1	Rozvádzač RE - komponenty	ks	1,000	515,600	515,600
30	210190004	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	6,000	95,551	573,306
31	3570168800	Rozvádzač RP 1	ks	1,000	275,700	275,700
32	3570169000	Rozvádzač RP 2	ks	1,000	266,290	266,290
33	3570169200	Rozvádzač RP 3	ks	1,000	270,850	270,850
34	3450632800 345	Svorka WAGO 1,5-2,5	ks	130,000	0,185	24,050
35	2101000082	Kompletáž rozvádzača RP1 vč. zapojenia	ks	1,000	214,500	214,500
36	35701688002	Rozvádzač RP1 - komponenty	ks	1,000	1 002,540	1 002,540
37	2101000083	Kompletáž rozvádzača RP2 vč. zapojenia	ks	1,000	214,500	214,500
38	35701688003	Rozvádzač RP2 - komponenty	ks	1,000	968,320	968,320
39	2101000084	Kompletáž rozvádzača RP3 vč. zapojenia	ks	1,000	214,500	214,500
40	35701688004	Rozvádzač RP3 - komponenty	ks	1,000	984,910	984,910
41	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	5,337	5,337
42	3450330401	Zásuvka 5518-2349 TANGO	ks	1,000	3,718	3,718
43	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	14,000	6,372	89,208
44	3450324600	Zásuvka 5514-2235 dvojité	ks	14,000	6,477	90,678
45	2101000084 921	Úprava rozvádzača RE vč. zapojenia	ks	1,000	214,500	214,500
46	210110041 921	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	4,000	2,876	11,504
47	3450201270 345	Spínač 1 IP20	ks	4,000	3,589	14,356
48	210110043 921	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	5,000	3,765	18,825
49	3450203120 345	Prepínač 5 IP20	ks	5,000	5,190	25,950
50	210110045 921	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	8,000	3,289	26,312
51	3450201520 345	Prepínač 6+6 IP20	ks	8,000	6,420	51,360
52	3450204890 345	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	30,000	1,898	56,940
53	3450205015 345	Dvojrámček vodorovný 3901A-B20 B biely	ks	3,000	1,901	5,703
54	3544215000 354	Svorka uzemňovacia ekvipotenciálna	ks	1,000	15,858	15,858
55	3450914500 345	Krabica KT-250x110	ks	1,000	15,486	15,486
56	210220010 921	Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač. žlt.pruhov)	M	2,500	1,395	3,488
57	2462740600 246	Chemicko odolná náterová hmota	kg	0,500	37,294	18,647
58	246420300 246	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,500	3,763	1,882
59	210220321 921	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	90,000	2,428	218,520
60	3540201700 354	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	90,000	1,229	110,610
61	210220452 921	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu	m	5,000	1,170	5,850
62	210881075 921	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	130,000	1,076	139,880
63	3410350864 341	N2XH-J 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	130,000	1,372	178,360
64	210881076 921	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	120,000	1,221	146,520
65	3410350865 341	N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	120,000	2,016	241,920



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	210881095 921	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x10	m	40,000	2,110	84,400
67	3410350884 341	N2XH 4x10 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	40,000	11,168	446,720
68	210881101 921	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	50,000	1,386	69,300
69	3410350890 341	N2XH 5x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	50,000	2,874	143,700
70	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	30,000	2,152	64,560
71	341610017100.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x6 mm2 RE	m	30,000	6,454	193,620
72	210881104 921	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	50,000	2,586	129,300
73	3410350893 341	N2XH 5x10 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	50,000	0,745	37,250

**VRN**

**Vedľajšie rozpočtové náklady**

**2 649,310**

**VRN10**

**Inžinierska činnosť**

**2 649,310**

74	HZS-001 HZS	Revízie	hod	16,000	24,000	384,000
75	HZS-001 HZS.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	460,000	460,000
76	M21-DOP HZS	Doprava do 3,5t	km	770,000	0,350	269,500
77	M21-PPV R	Demontážne práce	hod	60,000	9,000	540,000
78	M21-OD HZS	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	1,400	195,000	273,000
79	M21-MV R	Murárske výpomoci 5%	%	1,000	203,140	203,140
80	M21-PM R	Podružný materiál 6%	%	1,000	319,670	319,670
81	M21-PPV R.1	Podiel pridružených výkonov 6%	%	1,000	200,000	200,000

**Celkom**

**17 773,089**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Elektroinštalácia

Časť: Silnoprúd

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>91</b>	<b>Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení</b>	<b>17,160</b>	<b>271,603</b>	<b>288,763</b>
91011301	Úložný materiál - Príchytky ( hmoždinky ) - Polyamydové	17,160	258,180	275,340
91021701	Oceľové konštrukcie - Požiaru odolné izol. dosky - Do kábl. roštov		13,423	13,423
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>2 648,282</b>	<b>177,908</b>	<b>2 826,190</b>
740	Silnoprúd	2 648,282	177,908	2 826,190
<b>M</b>	<b>M</b>	<b>6 369,973</b>	<b>5 638,853</b>	<b>12 008,826</b>
21-M	Elektromontáže	6 369,973	5 638,853	12 008,826
<b>VRN</b>	<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>		<b>2 649,310</b>	<b>2 649,310</b>
VRN10	Inžinierska činnosť		2 649,310	2 649,310
	<b>Celkom</b>	<b>9 035,415</b>	<b>8 737,674</b>	<b>17 773,089</b>



# ROZPOČET

**Stavba:** Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

**Objekt:** Elektroinštalácia

**Časť:** Bleskozvod

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>10 933,170</b>
<b>21-M-1 Elektromontáže - bleskozvod</b>						<b>4 252,205</b>
1	210220306	Izolovaný nástavec zbernej tyče IN-ZBT(30/6x2000 mm)	ks	2,000	13,240	26,480
2	3544247050	Nástavec k zachytávacej tyči 30/6x2000 mm	ks	2,000	12,688	25,376
3	210221040	Izolovaná konzola zachytávača blesku	ks	2,000	9,102	18,204
4	3544246060	Izolovaná konzola (držiak) zachytávača blesku 30 x 30 x 1000 mm	ks	2,000	20,024	40,048
5	210221040.S	Konzola na hmoždinky dĺžka 220 mm	ks	2,000	9,103	18,206
6	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	8,000	9,930	79,440
7	3544215800	Horný držiak zachytávacej tyče ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 4 h	ks	2,000	6,349	12,698
8	3544215900	Spodný držiak zachytávacej tyče ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 4 d	ks	2,000	13,999	27,998
9	3544215801	Horný držiak zachytávacej tyče ocelový žiarovo zinkovaný DJ-o 100/6 mm /	ks	2,000	10,872	21,744
10	3544215901	Dolný držiak zachytávacej tyče ocelový žiarovo zinkovaný DJ-o 100/6 mm /	ks	2,000	7,198	14,396
11	210220230.S	Ochranná strieška FeZn	ks	4,000	2,896	11,584
12	354410024900.S	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	2,000	2,732	5,464
13	354410025100.S	Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 04	ks	2,000	2,717	5,434
14	210220204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	2,000	8,647	17,294
15	354410023100.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 15	ks	2,000	13,971	27,942
16	210220105.S	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV 01, 02, 03	ks	60,000	3,724	223,440
17	311310008520.S	Hmoždinka 12x160 rámová KPR	ks	60,000	1,258	75,480
18	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	60,000	1,201	72,060
19	210222104.S	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24, pre vonkajšie práce	ks	34,000	2,420	82,280
20	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23, na atike	ks	34,000	1,072	36,448
21	354410067000.S	Tesniaci set	ks	34,000	1,603	54,502
22	210222102.S	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI, pre vonkajšie práce	ks	12,000	2,420	29,040
23	354410033000.S	Podpera vedenia FeZn na vrchol krovu označenie PV 15 A	ks	12,000	3,103	37,236
24	210222240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	8,000	3,455	27,640
25	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 09	ks	8,000	2,631	21,048
26	210220241.S	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	10,000	3,455	34,550
27	354410002500.S	Svorka FeZn križová označenie SK	ks	10,000	1,773	17,730
28	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	64,000	2,420	154,880
29	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	64,000	0,900	57,600
30	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapová SO	ks	12,000	3,455	41,460
31	EBL000000254	Svorka pripojovacia SOc FeZn odkvapová	ks	12,000	2,173	26,076
32	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	3,455	20,730



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	2,545	15,270
34	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm <sup>2</sup> )	ks	24,000	3,455	82,920
35	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	24,000	1,615	38,760
36	210222280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT, pre vonkajšie práce	m	12,000	17,378	208,536
37	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	12,000	27,255	327,060
38	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	114,000	3,103	353,742
39	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	22,680	9,509	215,664
40	345710038300.S	Prichytka z PVC pre elektroinštal. rúrky d 32 mm pre povrchovú montáž s 2 skrutkami	ks	54,000	0,491	26,514
41	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	39,600	3,003	118,919
42	220111776.S	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> v zemi	m	60,000	10,730	643,800
43	EBL000000105	Páska uzemňovacia 30x4mm FeZn	kg	60,000	3,632	217,920
44	460490011.R	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	60,000	0,672	40,320
45	KXX00000047R	Fólia výstražná 300x0,08mm 250m PE červená blesk	m	602,000	0,200	120,400
46	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	10,000	1,076	10,760
47	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	6,000	1,086	6,516
48	330010207	Dvíhacie zariadenie do 12 m výšky	ks	6,000	54,398	326,388
49	MV	Murárske výpomoci	%	86,000	0,639	54,954
50	PM	Podružný materiál	%	18,000	1,918	34,524
51	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	70,000	0,639	44,730

#### 46-M

#### Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 943,965

52	460010022	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom teréne pre zemiáciu sústavu objektu	km	0,132	44,554	5,881
53	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex O 2117 ( alt.ekvivalent)	kg	0,050	12,923	0,646
54	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117 ( alt.ekvivalent)	kg	0,050	11,866	0,593
55	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	ks	1,000	3,465	3,465
56	5921850000	Krajník betónový pre značky ABK 20-25 50x25x10	ks	1,000	6,752	6,752
57	460070101	Jama pre ulož. pás. uzemň. FeZn 2000x250x3 mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 1 a 2	ks	6,000	187,388	1 124,328
58	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	132,000	16,542	2 183,544
59	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	66,000	3,426	226,116
60	3692900022.2	Uzemňovací pás FeZn 30 x 4 mm	m	1,000	1,953	1,953
61	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	143,000	0,672	96,096
62	KXX000000475	Fólia výstražná 300x0,08mm 250m PE červená blesk	m	143,000	0,200	28,600
63	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	143,000	3,540	506,220
64	460510002	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z betónovej rúry svetlosti do 20 cm bez zemných prác	m	20,000	6,532	130,640
65	5922153400	Rúra betónová pre dažďové odpadné vody TBP 3-20 Ms 20/100/3	ks	20,000	27,308	546,160
66	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m <sup>3</sup>	9,000	9,219	82,971

#### HZS

#### Hodinové zúčtovacie sadzby

1 737,000

67	HZS-001	Vytyčovanie trás výkopov v prehľadnom teréne	hod	10,000	38,700	387,000
68	HZS-002	Odkúšanie (premeranie)zemného odporu zariadenia	hod	12,000	50,000	600,000
69	HZS-003	Prvá odborná prehliadka odborná skúška (revízia !)	hod	30,000	25,000	750,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**Celkom**

**10 933,170**

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Elektroinštalácia

Časť: Bleskozvod

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>2 399,372</b>	<b>8 533,798</b>	<b>10 933,170</b>
21-M-1	Elektromontáže - bleskozvod	1 811,203	2 441,002	4 252,205
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	588,169	4 355,796	4 943,965
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby		1 737,000	1 737,000
	<b>Celkom</b>	<b>2 399,372</b>	<b>8 533,798</b>	<b>10 933,170</b>



# ROZPOČET

**Stavba:** Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

**Objekt:** Elektroinštalácia

**Časť:** Fotovoltaika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>750,750</b>
<b>712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>614,900</b>
1	712363122	Vytvorenie prestupov na streche povl. krytiny pre káblové vedenie, 6 kus solárnych káblov	ks	1,000	614,900	614,900
<b>713</b>		<b>Izolácie tepelné</b>				<b>135,850</b>
2	713531005	Tesnenie prestupov káblov, plocha otvoru 0,005-0,01 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnou penou EI60-120	ks	1,000	135,850	135,850
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>29 408,188</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>29 408,188</b>
3	210501002.S	Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	súb	24,000	14,300	343,200
4	210501100.R	Montáž fotovoltaiického zariadenia Viessmann VITOVOLT 300 typ M380AG	súb	1,000	5 577,000	5 577,000
5	346510000100.R	Fotovoltaiický panel Viessmann VITOVOLT 300 typ M380AG	ks	24,000	219,603	5 270,472
6	EMT000000336-1	Elektromer 3 fázový	ks	1,000	356,070	356,070
7	2625106	Valcová poistka 10 x38 -CH 10 PV 12A 1000V	ks	2,000	8,720	17,440
8	2550203	Poistkový odpínač pre 10x38 - PCF 10 DC, 2 pólový	ks	1,000	13,730	13,730
9	2637115	Valcová poistka 14 x51 - CH 14x51 gPV 36A 1000V	ks	2,000	3,140	6,280
10	2560203	Poistkový odpínač pre 14x51 - EFH 14 DC, 2 pólový	ks	1,000	4,791	4,791
11	2445203	Zvodič prepätia pre D - ETITEC B-PV 1000/12,5 (10/350)		1,000	138,570	138,570
12	2440151	Zvodič prepätia pre AC - ETITEC B 275/12,5 F 4+0	ks	1,000	243,080	243,080
13	2101316	Istič 3 fázový-podľa meniča - ETIMAT COLOUR C 3p 16A 10kA	ks	1,000	28,880	28,880
14	921 21013-17	Istič ETIMAT COLOUR 16C/3	ks	1,000	20,973	20,973
15	3410360640-2	3 fázový stykač typu ETICON R40-40, 400V, 230V	ks	1,000	91,748	91,748
16	7726134	Solár.kábel FLEX-SOL 6mm2 červený L=100m	ks	3,000	271,700	815,100
17	859556892769R	Rúrka PVC Kopos LPE-1 H100, biela, (bal.100m)	ks	3,000	42,610	127,830
18	210010032R	Podperná konštrukcia FV panelov - Nosný profil Schletter ALU GRID	m	136,000	13,730	1 867,280
19	210010034R	Menič typu Fronius SYMO 7.0-3-M	ks	1,000	3 469,080	3 469,080
20	210010054R	Ochranné pospojovanie s vodičom H 07 V-K 16mm2 vrátane napojenia na uzem. sústavu	m	32,000	3,700	118,400
21	111760-3	Monitorovacie relé: VMD 423H-D-3	ks	1,000	53,625	53,625
22	3850008350-1	Časové relé	ks	1,000	31,579	31,579
23	1101063	Rozvodnica, 24 modulov, IP 65 ECH-24PT	ks	1,000	50,050	50,050
24	210800201.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY-J 5C x 6 mm2	m	80,000	3,290	263,200
25	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5C x 6 mm2	m	80,000	6,860	548,800
26	345710008450	Rúrka ohybná SUPER MONOFLEX so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, KOPOS	m	80,000	3,430	274,400

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	346510000102.R	Battery-box HV s počtom modulov 9	ks	1,000	9 676,610	9 676,610

**Celkom**

**30 158,938**



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Elektroinštalácia

Časť: Fotovoltaika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>113,092</b>	<b>637,658</b>	<b>750,750</b>
712	Povlakové krytiny		614,900	614,900
713	Izolácie tepelné	113,092	22,758	135,850
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>23 224,788</b>	<b>6 183,400</b>	<b>29 408,188</b>
21-M	Elektromontáže	23 224,788	6 183,400	29 408,188
	<b>Celkom</b>	<b>23 337,880</b>	<b>6 821,058</b>	<b>30 158,938</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce

Objekt: Plynoinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**PSV Práce a dodávky PSV 883,180**

**723 Zdravotechnika - plynovod 883,180**

1	723100153.S	Potrúbie plynové z plasthliníkových rúrok spájaných lisovaním Dxt 32x3,0 mm, vedené pod stropom na závesoch	m	20,000	28,835	576,700
2	286210003300	Potrúbie viacvrstvové ALPEX-GAS, D 32x3 mm, kotúč 50 m, domový rozvod plynu, IVAR	m	20,000	10,449	208,980
3	723230037	Montáž guľového uzáveru plynu GK DN 25, 1"	ks	1,000	4,711	4,711
4	5518217010	Guľový uzáver plynový GK DN 25, 1"	ks	1,000	37,194	37,194
5	723230066	Montáž guľového uzáveru plynu G 1 FF 2x vnútorným závitom	ks	2,000	4,711	9,422
6	5518000030	Guľový uzáver plyn, 1", FF, páčka, niklovaná mosadz OT 58, IVAR	ks	2,000	22,794	45,588
7	998723102	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,020	29,271	0,585

**OST Ostatné 1 190,000**

8	HZS-0010	Revízie	hod	1,000	200,000	200,000
9	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	hod	18,000	30,000	540,000
10	HZS-0080	Tlaková skúška - plyn	hod	9,000	50,000	450,000

**Celkom 2 073,180**



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ Nenince - stavebné práce  
Objekt: Plynoinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

**costruo**

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>808,522</b>	<b>74,658</b>	<b>883,180</b>
723	Zdravotechnika - plynovod	808,522	74,658	883,180
<b>OST</b>	<b>Ostatné</b>		<b>1 190,000</b>	<b>1 190,000</b>
	<b>Celkom</b>	<b>808,522</b>	<b>1 264,658</b>	<b>2 073,180</b>