

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 202506  
Stavba: **STAVEBNÉ ÚPRAVY NA ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI PAVILÓNU MŠ V AREÁLI ZŠ a MŠ ČEČEJOVCE**

JKSO:  
Miesto: Čečejevce

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:  
Obec Čečejevce

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:  
PERDO s.r.o.,

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>207 712,58</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	5,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
DPH znížená	5,00%	<b>207 712,58</b>	<b>10 385,63</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>218 098,21</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 202506  
Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY NA ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI PAVILÓNU MŠ V AREÁLI ZŠ a MŠ  
ČEČEJOVCE  
Miesto: Čečejevce Dátum:  
Objednávateľ: Obec Čečejevce Projektant: PERDO s.r.o.,  
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>207 712,58</b>	<b>218 098,21</b>
01	Budova na parcele 2519	191 212,58	200 773,21
02	Zateplenie strešného plášt'a	60 151,40	63 158,97
03	Zateplenie obvodového plášt'a	131 061,18	137 614,24
	VRN, zariadenie staveniska	16 500,00	17 325,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

STAVEBNÉ UPRAVY NA ZVYSOVANIE ENERGETICKEJ UCINNOSTI PAVILONU

MŠ V AREÁLI ZŠ a MŠ ČEČEJOVCE

Objekt:

01 - Budova na parcele 2519

Časť:

**02 - Zateplenie strešného plášťa**

JKSO:

Miesto: Čečejevce

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Čečejevce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

PERDO s.r.o.,

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**60 151,40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	60 151,40	23,00%	13 834,82

**Cena s DPH**

**v EUR**

**73 986,22**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: STAVEBNE UPRAVY NA ZVYSOVANIE ENERGETICKEJ UCINNOSTI PAVILONU  
MŠ V AREÁLI ZŠ a MŠ ČEČEJOVCE

Objekt: 01 - Budova na parcele 2519

Časť: **02 - Zateplenie strešného plášťa**

Miesto: Čečejevce

Dátum:

Objednávateľ: Obec Čečejevce

Projektant: PERDO s.r.o.,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**60 151,40**

PSV - Práce a dodávky PSV	56 426,40
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	17 553,45
713 - Izolácie tepelné	28 483,03
764 - Konštrukcie klampiarske	7 158,46
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 750,00
783 - Nátery	1 481,46
M - Práce a dodávky M	3 725,00
21-M - Elektromontáže	3 725,00

# ROZPOČET

Stavba: STAVEBNE UPRAVY NA ZVYSOVANIE ENERGETICKEJ UCINNOSTI PAVILONU  
MŠ V AREÁLI ZŠ a MŠ ČEČEJOVCE

Objekt: 01 - Budova na parcele 2519

Časť: **02 - Zateplenie strešného plášťa**

Miesto: Čečejevce

Dátum:

Objednávateľ: Obec Čečejevce

Projektant: PERDO s.r.o.,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**60 151,40**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				56 426,40
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				17 553,45
1	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	419,260	2,12	888,83
	VV		416,140+6,24*0,5		419,260		
2	M	283230006800.S	Parozábrana š. 1,5 m, s integrovaným lepiacim pásom, hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou PES fóliou a PE fóliou s vystužujúcou mriežkou (180g/m2).	m2	482,149	4,34	2 092,53
	VV		419,26*1,15 *Přepočítané koeficientom množstva		482,149		
3	K	712300841.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	416,140	0,55	228,88
	VV		329,3+86,84		416,140		
4	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	419,260	6,75	2 830,01
	VV		416,140+6,24*0,5		419,260		
5	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	482,149	8,75	4 218,80
6	M	311970001500.S	Vrut na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 316,476	1,28	1 685,09
7	K	712391175.S	Pripevnenie povlakovkej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi pásikmi, uholníkmi	m	112,340	4,98	559,45
	VV		86,84+25,5		112,340		
8	M	311990008400.S	Kotviaci profil z galvanizovanej ocele na mechanickú fixáciu vodonepriepustných fólií na strešnú konštrukciu	m	117,957	3,55	418,75
	VV		112,34*1,05 *Přepočítané koeficientom množstva		117,957		
9	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	419,260	0,75	314,45
	VV		416,140+6,24*0,5		419,260		
10	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	482,149	1,56	752,15
	VV		419,26*1,15 *Přepočítané koeficientom množstva		482,149		
11	K	712990200.S	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	2,000	3,74	7,48
12	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	0,360	16,35	5,89
13	M	354410067100.S	Držiak strešný bleskozvodu PV21	ks	2,000	4,51	9,02
14	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	112,340	13,61	1 528,95
	VV		86,84+25,5		112,340		
15	M	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA	ks	898,720	0,39	350,50
16	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	90,995	16,95	1 542,37
17	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,795	43,04	120,30
D	713		Izolácie tepelné				28 483,03
18	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženaj v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	419,260	12,43	5 211,40
19	M	283720009300.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	855,290	27,03	23 118,49
	VV		419,26*2,04 *Přepočítané koeficientom množstva		855,290		
20	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,403	45,00	153,14
D	764		Konštrukcie klampiarske				7 158,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	764331860.S	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 660 a 750 mm, -0,00415t	m	106,100	1,10	116,71
	VV		86,84+25,5-6,24"oplechovanie pôvodne strechy"		106,100		
22	K	764333450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	m	112,340	36,40	4 089,18
	VV		86,84+25,5		112,340		
23	K	764351830.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 500 mm, -0,00440t	m	36,960	1,70	62,83
	VV		21,2+9,76+6		36,960		
24	K	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	184,800	0,95	175,56
	VV		36,96*5 'Přepočítané koeficientom množstva		184,800		
25	K	764352429.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 400 mm	m	36,920	49,40	1 823,85
	VV		21,16+9,76+6		36,920		
26	K	764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	19,600	1,25	24,50
	VV		8+7,6+4		19,600		
27	K	764453844.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	ks	3,000	2,40	7,20
28	K	764453875.S	Demontáž odpadového odskoku, so stranou alebo priem. 120,150 a 200 mm, -0,00209t	ks	3,000	1,70	5,10
29	K	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	20,000	39,30	786,00
	VV		8*2+4		20,000		
30	K	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	3,000	1,72	5,16
31	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,630	99,00	62,37
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 750,00
32	K	767995225.S456	Repasácia/ nový náter a doplnenie /predĺženie kotvenie /+montáž repasovaného rebríka na strechu	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
33	K	767996804.S456	Demontáž výlezu na strech na ďalšie použitie	kpl	1,000	500,00	500,00
	D	783	Nátery				1 481,46
34	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	416,140	3,56	1 481,46
	D	M	Práce a dodávky M				3 725,00
	D	21-M	Elektromontáže				3 725,00
35	K	210964801.S456	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t komplet bleskozvodu vrátane podpier na streche pre ďalšie využitie	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
36	K	210964801.S457	Montáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový komplet bleskozvodu vrátane podpier na streche pre ďalšie využitie	kpl	1,000	2 225,00	2 225,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

STAVEBNÉ UPRAVY NA ZVYSOVANIE ENERGETICKEJ UCINNOSTI PAVILONU

MŠ V AREÁLI ZŠ a MŠ ČEČEJOVCE

Objekt:

01 - Budova na parcele 2519

Časť:

**03 - Zateplenie obvodového plášťa**

JKSO:

Miesto: Čečejevce

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Čečejevce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

PERDO s.r.o.,

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**131 061,18**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	131 061,18	23,00%	30 144,07

**Cena s DPH**

**v EUR**

**161 205,25**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: STAVEBNE UPRAVY NA ZVYSOVANIE ENERGETICKEJ UCINNOSTI PAVILONU  
MŠ V AREÁLI ZŠ a MŠ ČEČEJOVCE

Objekt: 01 - Budova na parcele 2519

Časť: **03 - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Čečejevce

Dátum:

Objednávateľ: Obec Čečejevce

Projektant: PERDO s.r.o.,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**131 061,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

126 498,76

1 - Zemné práce

5 090,86

2 - Zakladanie

2 061,32

5 - Komunikácie

1 697,07

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

97 188,16

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 285,69

99 - Presun hmôt HSV

7 175,66

### PSV - Práce a dodávky PSV

4 562,42

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

356,65

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

900,00

764 - Konštrukcie klampiarske

3 200,02

784 - Maľby

105,75

# ROZPOČET

Stavba: STAVEBNE UPRAVY NA ZVYSOVANIE ENERGETICKEJ UCINNOSTI PAVILONU  
MŠ V AREÁLI ZŠ a MŠ ČEČEJOVCE

Objekt: 01 - Budova na parcele 2519

Časť: **03 - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Čečejevce

Dátum:

Objednávateľ: Obec Čečejevce

Projektant: PERDO s.r.o.,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**131 061,18**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				126 498,76
D	1		Zemné práce				5 090,86
1	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach	m3	7,320	402,30	2 944,84
	VV		97,6*0,15*0,5"okapový chodník"		7,320		
2	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	32,208	64,43	2 075,16
	VV		97,6*0,33"okapový chodník"		32,208		
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	32,208	2,20	70,86
D	2		Zakladanie				2 061,32
4	K	216904391.S	Príplatok k cene za ručné dočistenie oceľovými kefami	m2	80,032	6,50	520,21
	VV		97,6*0,82"okapový chodník"		80,032		
	VV		Súčet		80,032		
5	K	216904411.S	Očistenie skalných stien vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie nečistôt, machu a nesúrodých častí	m2	80,032	3,40	272,11
6	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	32,208	39,40	1 269,00
	VV		97,6*0,33"okapový chodník"		32,208		
D	5		Komunikácie				1 697,07
7	K	596811340.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	48,800	21,04	1 026,75
	VV		97,6*0,5"okapový chodník"		48,800		
	VV		Súčet		48,800		
8	M	592460014400.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, farebná	ks	197,152	3,40	670,32
	VV		48,8*4,04 'Přepočítané koeficientom množstva		197,152		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				97 188,16
9	K	622461033.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 2 mm	m2	660,999	18,43	12 182,21
	VV		568,651		568,651		
	VV		92,348		92,348		
	VV		Súčet		660,999		
10	K	622461093.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá minerálna roztieraná, hr. 2 mm	m2	49,700	19,30	959,21
	VV		(97,6+0,15*12)*0,5"okapový chodník"		49,700		
11	K	622461311.S	Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha nad 20 do 30 %	m2	649,336	11,49	7 460,87
	VV		649,336		649,336		
12	K	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	81,508	56,49	4 604,39
	VV		(97,6+0,15*12)*0,82"okapový chodník"		81,508		
13	K	625250740.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m2	568,651	114,40	65 055,38
	VV		(9,64+30,54+5,8+9,4+2,7+21,16+0,15*8)*8+0,4*30,54+1,6*2		658,936		
	VV		(6,03+6,21+6,1+0,154)*4+6,4*4		99,576		
	VV		-(2,23*2,35*(15+16)+0,77*1,25*(11+7)+2,7*2,1+2,1*2,1)		-189,861		
	VV		Súčet		568,651		
14	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	92,348	75,00	6 926,10
	VV		(2,23+2,35)*2*0,25*(15+16)+(0,77+1,25)*2*0,25*(11+7)		89,170		
	VV		(1,61+2*2,1+2,7+2*2,1)*0,25		3,178		
	VV		Súčet		92,348		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 285,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	818,748	3,50	2 865,62
	VV		(9,64+30,54+5,8+9,4+2,7+21,16+12)*8,7		793,788		
	VV		6,24*4		24,960		
	VV		Súčet		818,748		
16	K	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	818,748	2,15	1 760,31
17	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	818,748	2,32	1 899,50
18	K	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	87,000	9,13	794,31
19	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	56,000	3,51	196,56
	VV		4*2+5*8+2*4		56,000		
20	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	369,390	6,19	2 286,52
	VV		(2,23+2,35)*2*(15+16)+(0,77+1,25)*2*(11+7)		356,680		
	VV		(1,61+2*2,1+2,7+2*2,1)		12,710		
	VV		Súčet		369,390		
21	K	978036141.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	649,336	1,10	714,27
	VV		(9,64+30,54+5,8+9,4+2,7+21,16)*8+0,4*30,54+1,6*2		649,336		
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	26,000	17,49	454,74
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	780,000	1,50	1 170,00
	VV		26*30 'Přepočítané koeficientom množstva		780,000		
24	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	26,000	13,61	353,86
25	K	979089002.S	Poplatok za skladovanie - obaly, (15 01, 02, 06) ostatné	t	2,000	70,00	140,00
26	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	26,000	25,00	650,00
D	99		Presun hmôt HSV				7 175,66
27	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	159,459	45,00	7 175,66
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 562,42
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				356,65
28	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	48,800	4,33	211,30
	VV		97,6*0,5		48,800		
	VV		Súčet		48,800		
29	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	56,120	2,50	140,30
	VV		48,8*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva		56,120		
30	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,116	43,55	5,05
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				900,00
31	K	733152012.S456	Demontáž a spätná montáž komína vrátane predĺženia kotvenia pre zateplenie	ks	1,000	900,00	900,00
D	764		Konštrukcie klampiarske				3 200,02
32	K	764410480.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	82,990	36,10	2 995,94
33	K	764410880.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	82,990	1,97	163,49
	VV		2,23*(15+16)+0,77*(11+7)		82,990		
	VV		Súčet		82,990		
34	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,430	94,40	40,59
D	784		Maľby				105,75
35	K	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	188,832	0,56	105,75
	VV		(2,23*2,35*(15+16)+0,77*1,25*(11+7))		179,781		
	VV		1,61*2,1+2,7*2,1		9,051		
	VV		Súčet		188,832		