

## Rekapitulácia objektov stavby - Dodatok č.1

**Stavba:** Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou v obci Rudinská

Objednávate Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou v obci Rudinská	188 991,66	37 798,33	226 789,99
A	Zateplenie obvodového plášťa	79 490,67	15 898,13	95 388,80
B	Zateplenie strešného plášťa	44 212,26	8 842,45	53 054,71
C	Zateplenie sokla	22 037,80	4 407,56	26 445,36
D	Výmena okien a dverí	31 750,53	6 350,11	38 100,64
E	Zamurovanie otvorov na schodiskách	2 642,52	528,50	3 171,02
F	Protipožiarne rebríky	3 359,49	671,90	4 031,39
G	Bleskozvod	5 498,39	1 099,68	6 598,07

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská

Objednávate Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2	Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská	140 915,13	28 183,03	169 098,16
H	Vykurovanie	55 580,38	11 116,08	66 696,46
I	Elektroinštalácie	85 334,75	17 066,95	102 401,70

**Stavby spolu:**

Objednávate Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou v obci Rudinská	188 991,66	37 798,33	226 789,99
2	Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská	140 915,13	28 183,03	169 098,16
	<b>Celkom :</b>	<b>329 906,79</b>	<b>65 981,36</b>	<b>395 888,15</b>

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

**Stavba:** Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

**Miesto:** Rudinská č.115

**Objednávateľ:** Obec Rudinská

**Zhotoviteľ:** 3 Energy, s.r.o.

---

Náklady z rozpočtu	188 991,66
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>188 991,66</b>
---------------------	-------------------

---

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	188 991,66	37 798,33

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>226 789,99</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

**Stavba:** Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

**Miesto:** Rudinská č.115

**Objednávateľ:** Obec Rudinská

**Zhotoviteľ:** 3 Energy, s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>188 991,66</b>	<b>226 789,99</b>
<b>SO-01</b>	<b>SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou</b>	<b>188 991,66</b>	<b>226 789,99</b>
A	Zateplenie obvodového plášťa	79 490,67	95 388,80
B	Zateplenie strešného plášťa	44 212,26	53 054,71
C	Zateplenie sokla	22 037,80	26 445,36
D	Výmena okien a dverí	31 750,53	38 100,64
E	Zamurovanie otvorov na schodiskách	2 642,52	3 171,02
F	Protipožiarne rebríky	3 359,49	4 031,39
G	Bleskozvod	5 498,39	6 598,07
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>188 991,66</b>	<b>226 789,99</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou  
Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou  
Časť: **A - Zateplenie obvodového plášťa**  
  
Miesto: Rudinská č.115  
Objednávateľ: Obec Rudinská  
  
Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				79 490,67
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>79 490,67</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	79 490,67	15 898,13
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>95 388,80</b>

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

**Časť:** **A - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>79 490,67</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	75 858,12
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	60 473,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 740,12
99 - Presun hmôt HSV	644,50
PSV - Práce a dodávky PSV	3 632,55
764 - Konštrukcie klampiarske	1 905,05
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	1 727,50
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>79 490,67</b>

# ROZPOČET

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **A - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

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

**Náklady z rozpočtu** **79 490,67**

HSV - Práce a dodávky HSV 75 858,12

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 60 473,50

1	K	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti la II -20% hladkých	m2	1 098,939	3,92	4 307,84
2	K	622462542	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová točená napr. Prince Color Multiputz ZS - BASF hr.zrna 1,50mm	m2	1 125,939	13,36	15 042,55
3	K	622462591	Vonkajšia omietka stien - príplatok za farebný odtieň svetlý - príplatok na 1 kg omietky alebo penetračného náteru	m2	1 125,939	0,07	78,82
4	K	622472001	Príprava podkladu pre vonkajšie úpravy, penetračný náter na savé podklady	m2	1 125,939	1,58	1 778,98
5	K	625250021	Kontaktný zateplovací systém hr. 120 mm - grafitový EPS, skrutkovacie kotvy	m2	1 009,501	35,11	35 443,58
6	K	625250028	Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 30 mm - grafitový EPS	m2	87,438	27,65	2 417,66
7	K	625250061	Kontaktný zateplovací systém hr. 120 mm dosky z MW, skrutkovacie kotvy	m2	18,800	56,97	1 071,04
8	K	625250068	Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 30 mm - dosky z MW	m2	10,200	32,65	333,03

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 125,939 14 740,12

9	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky do 24 m	m2	1 251,798	2,61	3 267,19
10	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene-1051	m2	1 251,798	1,86	2 328,34
11	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m a výšky do 24 m	m2	1 251,798	1,91	2 390,93
12	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	1 251,798	1,88	2 353,38
13	K	944944803	Demontáž ochranej siete na boku lešenia zo siete	m2	1 251,798	0,60	751,08
14	K	953946128	Soklový profil hr. 0,8 mm SP 120 (hliníkový)	m	192,620	6,79	1 307,89
15	K	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	171,550	2,54	435,74
16	K	953996142	Rohový PVC profil PLY XS s integrovanou tkaninou 100x100 - nepriznaný vo fasáde	m	77,650	3,84	298,18
17	K	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škrár v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	1 098,939	0,65	714,31
18	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,787	13,14	233,72
19	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	160,083	0,45	72,04
20	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,787	8,41	149,59
21	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	35,574	0,93	33,08
22	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	17,787	22,75	404,65

99 - Presun hmôt HSV 644,50

23	K	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	t	32,225	20,00	644,50
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV 3 632,55

764 - Konštrukcie klampiarske 1 905,05

24	K	764171301	Krytina z poplastovaného plechu hladká tvrdá do 30°	m2	12,600	39,92	502,99
25	K	764171430	Krytina z poplastovaného plechu - dilatčná lišta rš 100 mm	m	10,000	5,69	56,90

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	764317800	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	12,600	0,95	11,97
27	K	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	10,800	0,79	8,53
28	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t	m	32,450	1,02	33,10
29	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	13,600	0,60	8,16
30	K	764711115	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu rš 330 mm	m	32,450	12,51	405,95
31	K	764751111	Odpadová rúra kruhová z poplastovaného plechu D 70 mm	m	10,800	25,86	279,29
32	K	764751131	Koleno odpadovej rúry z poplastovaného plechu D 70 mm	ks	8,000	10,68	85,44
33	K	764751141	Výtokové koleno potrubia z poplastovaného plechu D 70 mm	ks	4,000	11,58	46,32
34	K	764761121	Žlab pododkvapový z poplastovaného plechu polkruhový R 110 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	13,600	27,73	377,13
35	K	764761231	Žlabový kotlík z poplastovaného plechu k polkruhovým žlabom D 110 mm	ks	4,000	13,60	54,40
36	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,522	1,99	34,87

**769 - Montáž vzduchotechnických zariadení**

**1 727,50**

37	K	769011020	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 250	ks	6,000	12,91	77,46
38	M	4290013244	Průmyslový ventilátor KT - O 248 mm	ks	6,000	120,12	720,72
39	K	769035093	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	129,000	2,59	334,11
40	M	4290047799	Krycia mriežka kruhová 75 mm	ks	129,000	3,21	414,09
41	K	769036009	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	2,000	5,94	11,88
42	M	4290040443	Protidažďová žalúzia AL 500x500	ks	1,000	62,88	62,88
43	M	4290040356	Protidažďová žalúzia AL 250x250	ks	1,000	34,30	34,30
44	K	769082845	Demontáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	2,000	1,73	3,46
45	K	HZS769313	Štavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	4,000	17,15	68,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **B - Zateplenie strešného plášťa**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				44 212,26
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>44 212,26</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	44 212,26	8 842,45
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>53 054,71</b>

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

**Časť: B - Zateplenie strešného plášťa**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>44 212,26</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 326,68
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 343,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	122,78
99 - Presun hmôt HSV	860,30
PSV - Práce a dodávky PSV	41 885,58
712 - Izolácie striech	20 461,82
713 - Izolácie tepelné	20 383,82
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	219,04
764 - Konštrukcie klampiarske	689,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>44 212,26</b>

# ROZPOČET

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **B - Zateplenie strešného plášťa**

Miesto: Rudinská č.115

Dátum:

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**44 212,26**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 326,68**

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 343,60**

1	K	631571008	Vyrovnávajúci násyp pod plávajúce alebo tepelne izolačné vrstvy hr. do 20 mm - podklad z piesku preosiateho	m2	776,650	1,73	1 343,60
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**122,78**

2	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,219	13,19	29,27
3	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19,971	0,41	8,19
4	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,219	8,57	19,02
5	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	17,752	0,88	15,62
6	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,219	22,84	50,68

#### 99 - Presun hmôt HSV

**860,30**

7	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	28,534	30,15	860,30
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**41 885,58**

#### 712 - Izolácie striech

**20 461,82**

8	K	712300891	Očistenie, urovnanie a opravenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 30° 0,00200t	m2	818,500	0,97	793,95
9	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	818,500	4,70	3 846,95
10	M	162843	PVC strešná fólia rozmery 1.54 x 20.0 m svetlošedá, kotvený PVC systém	m2	924,905	7,86	7 269,75
11	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarným spojom	m2	3,400	6,39	21,73
12	M	162843	PVC strešná fólia rozmery 1.54 x 20.0 m svetlošedá, kotvený PVC systém	m2	3,944	7,19	28,36
13	K	712973220	Osadenie hotovej strešnej vpuste pre povlakovú krytinu PVC-P so zvarným spojom	ks	4,000	4,79	19,16
14	M	6285210010	Strešný vtok kolmý, do zvodu priemeru 125mm, dlz. 250mm bez lapača nečistôt	ks	4,000	29,89	119,56
15	K	712973232	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 - 250 mm	ks	7,000	23,85	166,95
16	M	162843	PVC strešná fólia rozmery 1.54 x 20.0 m svetlošedá, kotvený PVC systém	m2	1,995	7,91	15,78
17	K	712973420	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°	m	8,500	7,91	67,24
18	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	13,700	7,71	105,63
19	K	712973760	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene v tvare "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	8,500	12,08	102,68
20	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	8,500	9,42	80,07

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	712973850	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 305 mm	m	186,000	15,92	2 961,12
22	K	712973890	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 260 mm	m	6,900	14,54	100,33
23	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	821,900	0,75	616,43
24	M	6936654900	Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie	m2	920,528	1,85	1 702,98
25	K	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 311 -410 mm pod klampiarske konš	m	186,000	7,54	1 402,44
26	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	67,704	7,85	531,48
27	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	167,511	3,04	509,23

#### 713 - Izolácie tepelné

20 383,82

28	K	713142155	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prichytenie prikotvením	m2	41,850	6,18	258,63
29	M	2837653441	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 80 mm	m2	42,687	8,65	369,24
30	K	713142165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	8,500	0,92	7,82
31	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	0,022	171,47	3,77
32	K	713142255	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prichytenie prikotvením	m2	776,650	6,89	5 351,12
33	M	2837653441	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 80 mm	m2	1 584,366	8,91	14 116,70
34	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	185,595	1,49	276,54

#### 721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

219,04

35	K	721171809	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D160, -0,00263t	m	4,200	1,29	5,42
36	K	721172111	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 140x2,8	m	3,500	15,21	53,24
37	K	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	4,000	4,81	19,24
38	K	721273146	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 140/600	ks	7,000	19,85	138,95
39	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,991	1,10	2,19

#### 762 - Konštrukcie tesárske

117,91

40	K	762712130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224-288 cm2	m	6,900	9,50	65,55
41	M	6051299900	Rezivo ihličnaté SM/JD akost' 1. hranoly, hranolky	m3	0,168	265,03	44,53
42	K	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,155	17,06	2,64
43	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	1,073	4,84	5,19

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

689,00

44	K	764323830	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 330 mm, -0,00320t	m	6,900	0,82	5,66
45	K	764331830	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	8,500	0,44	3,74
46	K	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	6,900	0,78	5,38
47	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	186,000	1,40	260,40
48	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	5,500	0,67	3,69
49	K	764751112	Odpadová rúra z poplastovaného plechu kruhová D 100 mm	m	5,500	27,08	148,94
50	K	764751132	Koleno odpadovej rúry z poplastovaného plechu D 100 mm	ks	2,000	13,68	27,36
51	K	764751142	Výtokové koleno potrubia z poplastovaného plechu D 100 mm	ks	1,000	13,58	13,58
52	K	764761122	Žlab pododkvapový z poplastovaného plechu polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	6,900	28,17	194,37

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	764761232	Žľabový kotlík z poplastovaného plechu k polkruhovým žľabom D 150 mm	ks	1,000	14,32	14,32
54	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,779	2,00	11,56
<b>783 - Nátery</b>							<b>13,99</b>
55	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia protihnilobným a protiplesňovým prostriedkom	m2	4,471	3,13	13,99

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou  
Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou  
Časť: **C - Zateplenie sokla**  
  
Miesto: Rudinská č.115  
Objednávateľ: Obec Rudinská  
  
Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				22 037,80
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>22 037,80</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	22 037,80	4 407,56
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>26 445,36</b>

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

**Časť: C - Zateplenie sokla**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>22 037,80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	21 791,47
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	19 755,86
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 035,61
99 - Presun hmôt HSV	248,61
PSV - Práce a dodávky PSV	246,33
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	246,33
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>22 037,80</b>

# ROZPOČET

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **C - Zateplenie sokla**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**22 037,80**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**21 791,47**

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**19 755,86**

1	K	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	231,144	14,75	3 409,37
2	K	622462524	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová mozaiková zrnitosť 2,00mm	m2	231,144	26,67	6 164,61
3	K	622472001	Príprava podkladu pre vonkajšie úpravy, penetračný náter na savé podklady	m2	221,144	1,52	336,14
4	K	622472002	Príprava podkladu pre vonkajšie úpravy, penetračný náter na nesavé podklady	m2	10,000	1,81	18,10
5	K	625250155	Kontaktný zatepľovací systém bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 80 mm, lepený s prikotvením	m2	221,144	44,44	9 827,64

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**2 035,61**

6	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	10,000	2,12	21,20
7	K	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	13,800	2,80	38,64
8	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	221,114	4,49	992,80
9	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,679	10,04	197,58
10	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	275,506	0,66	181,83
11	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	19,679	6,89	135,59
12	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	39,358	0,75	29,52
13	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	19,679	22,28	438,45

#### 99 - Presun hmôt HSV

**248,61**

14	K	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	t	15,049	16,52	248,61
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**246,33**

#### 769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

**246,33**

15	K	769035024	Montáž mriežky s pevnými lamelami prierezu 0.033-0.050 m2	ks	17,000	6,28	106,76
16	M	4290047534	Krycia mriežka hranatá 200x200	ks	17,000	8,21	139,57

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **D - Výmena okien a dverí**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				31 750,53
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>31 750,53</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	31 750,53	6 350,11
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>38 100,64</b>

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

**Časť:** D - Výmena okien a dverí

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>31 750,53</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 282,96
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	607,39
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 824,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie	668,07
99 - Presun hmôt HSV	183,38
PSV - Práce a dodávky PSV	27 467,57
764 - Konštrukcie klampiarske	796,50
766 - Konštrukcie stolárske	19 286,58
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	6 991,62
784 - Malby	392,87
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>31 750,53</b>

# ROZPOČET

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: D - Výmena okien a dverí

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**31 750,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 282,96**

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**607,39**

1	K	349231811	Primurovka ostenia z akýchkoľvek tehál vo vybraných otvoroch nad 80 do 150 mm	m2	5,670	42,35	240,12
2	K	349231821	Primurovka ostenia z akýchkoľvek tehál vo vybraných otvoroch nad 150 do 300 mm	m2	2,940	67,37	198,07
3	K	349231831	Primurovka ostenia z akýchkoľvek tehál vo vybraných otvoroch nad 300 do 500 mm	m2	1,440	117,50	169,20

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**2 824,12**

4	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	109,740	14,72	1 615,37
5	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	55,750	5,42	302,17
6	M	6119000970	Vnútorné parapetné dosky poplast. drevotrieska, š. 160 - 220mm - vo vyhotovení podľa výpisu	m	57,980	15,12	876,66
7	M	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	par	44,000	0,68	29,92

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie

**668,07**

8	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	153,950	2,58	397,19
9	K	952902110	Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na poválach	m2	153,950	0,36	55,42
10	K	962081141	Búranie muríva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	13,500	5,62	75,87
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,656	11,84	31,45
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	23,904	0,49	11,71
13	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	2,656	8,21	21,81
14	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	21,248	0,97	20,61
15	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,390	22,60	54,01

#### 99 - Presun hmôt HSV

**183,38**

16	K	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	t	8,654	21,19	183,38
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**27 467,57**

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

**796,50**

17	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	56,500	1,22	68,93
18	K	764711115	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu rš 330 mm	m	55,750	12,79	713,04
19	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,338	1,98	14,53

#### 766 - Konštrukcie stolárske

**19 286,58**

20	K	766629901	Montáž okien kompletizovaných (v m dĺžky obvodu okna)	m	391,700	9,34	3 658,48
21	M	61144-01a	Plastové okná jednokridlové OS1 112x133 cm do zostavy - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	27,000	192,87	5 207,49

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	61144-01b	Plastové okná jednokridlové OS1 112x70 cm do zostavy - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	27,000	134,32	3 626,64
23	M	61144-02a	Plastové okná dvojkridlové O/OS2 198x134 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	281,29	281,29
24	M	61144-03a	Plastové okná jednokridlové OS1 55x112 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	4,000	140,66	562,64
25	M	61144-04a	Plastové okná jednokridlové OS1 150x140 cm do zostavy - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	3,000	213,12	639,36
26	M	61144-04b	Plastové okná jednokridlové OS1 150x70 cm do zostavy - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	3,000	167,81	503,43
25x	M	61144-04.1a	Plastové okná jednokridlové OS1 140x130 cm do zostavy - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	8,000	213,12	1 704,96
26x	M	61144-04.1b	Plastové okná jednokridlové OS1 140x70 cm do zostavy - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	8,000	167,81	1 342,48
27	M	61144-05a	Plastové okná dvojkridlové O/OS2 180x115 cm do zostavy - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	2,000	247,62	495,24
28	M	61144-05b	Plastové okná dvojkridlové O/OS2 180x125 cm do zostavy - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	2,000	257,12	514,24
29	K	766629991	Demontáž okien kompletizovaných do sutiny (v m dĺžky obvodu okna)	m	107,700	3,76	404,95
30	K	766629999	Príplatok za demontáž doplnkových prvkov (parapetov, oplechovania, nosných prvkov a.p.)	m	107,700	1,87	201,40
31	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	169,389	0,85	143,98

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

6 991,62

32	K	767669901	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	54,500	10,65	580,43
33	M	55342-D1a	Hliníkové vstupné dvere dvojkridlové 133x202 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 075,96	1 075,96
34	M	55342-D1b	Hliníkový nadsvetlík pevne zasklený 197x50 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	2,000	186,40	372,80
35	M	55342-D2a	Hliníkové vstupné dvere dvojkridlové 160x210 cm v zasklenej stene 230x210 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 620,52	1 620,52
36	M	55342-D2b	Hliníkový nadsvetlík pevne zasklený 230x83 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	372,81	372,81
37	M	55342-D3a	Hliníkové vstupné dvere jednokridlové 100x206 cm v zasklenej stene 157x206 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 263,87	1 263,87
38	M	55342-D3b	Hliníkový nadsvetlík pevne zasklený 157x87 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	267,61	267,61
39	M	55342-D4a	Ocelové dvere jednokridlové 100x130 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	2,000	170,57	341,14
40	K	767669992	Demontáž dverí kompletizovaných s rámom alebo zárubňou do sutiny (v m2 plochy dverí)	m2	39,540	18,29	723,19
41	K	767669998	Príplatok za demontáž doplnkových prvkov (prahov, nosných prvkov a.p.)	m2	39,540	9,00	355,86
42	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,023	1,16	17,43

#### 784 - Maľby

392,87

43	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	109,740	0,86	94,38
44	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	109,740	2,72	298,49

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **E - Zamurovanie otvorov na schodiskách**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				2 642,52
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 642,52</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 642,52	528,50
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>3 171,02</b>

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

**Časť: E - Zamurovanie otvorov na schodiskách**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 642,52</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 597,28
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 717,63
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	369,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie	339,35
99 - Presun hmôt HSV	170,94
PSV - Práce a dodávky PSV	45,24
764 - Konštrukcie klampiarske	12,31
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 642,52</b>

# ROZPOČET

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **E - Zamurovanie otvorov na schodiskách**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

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

**Náklady z rozpočtu** **2 642,52**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **2 597,28**

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 1 717,63

1	K	312273554	Murivo výplňové (m3) z pórobetónových tvárnic hr. 375 mm P4-500 PD, na systémovú maltu	m3	10,260	167,41	1 717,63
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 369,36

2	K	612421665	Vnútrotná omietka vápenná stien, štuková, ručné spracovanie hr. 3 mm, zrnit. do 0,7 mm	m2	27,000	4,84	130,68
3	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	27,000	8,84	238,68

9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie 339,35

4	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	6,000	4,97	29,82
5	K	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	6,000	5,91	35,46
6	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	12,000	0,45	5,40
7	K	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	27,000	5,60	151,20
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,228	12,67	28,23
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	20,052	0,49	9,83
10	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,228	8,37	18,65
11	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	17,824	0,96	17,11
12	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,005	21,77	43,65

99 - Presun hmôt HSV 170,94

13	K	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	t	7,517	22,74	170,94
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

**PSV - Práce a dodávky PSV** **45,24**

764 - Konštrukcie klampiarske 12,31

14	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	10,000	1,21	12,10
15	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,094	2,28	0,21

784 - Maľby 32,93

16	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	10,260	0,78	8,00
17	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	10,260	2,43	24,93

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **F - Protipožiarne rebríky**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				3 359,49
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 359,49</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	3 359,49	671,90
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>4 031,39</b>

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

**Časť:** F - Protipožiarne rebríky

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 359,49</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	352,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie	352,58
99 - Presun hmôt HSV	0,15
PSV - Práce a dodávky PSV	3 006,76
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 006,76
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 359,49</b>



# ROZPOČET

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **F - Protipožiarne rebríky**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**3 359,49**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**352,73**

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie

**352,58**

1	K	959941021	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená polyesterovou živicom do muriva z plných tehál, s vyvrtaním otvoru M12	ks	34,000	10,37	352,58
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

#### 99 - Presun hmôt HSV

**0,15**

2	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,005	30,65	0,15
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 006,76**

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

**3 006,76**

3	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	23,600	8,22	193,99
4	M	5539545R10	Kompletizovaný rebrík ocelový s ochranným košom a výstupnou plošinou dl.10,0 m - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	ks	1,000	1 102,55	1 102,55
5	M	5539545R20	Kompletizovaný rebrík ocelový s ochranným košom a výstupnou plošinou dl.6,8 m - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	ks	2,000	784,43	1 568,86
6	K	767833100-D	Demontáž rebríkov z muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	23,600	5,82	137,35
7	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,102	39,34	4,01

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou  
Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou  
**Časť: G - Bleskozvod**  
  
Miesto: Rudinská č.115  
Objednávateľ: Obec Rudinská  
  
Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				5 498,39
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>5 498,39</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	5 498,39	1 099,68
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>6 598,07</b>

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

**Časť:** **G - Bleskozvod**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5 498,39</b>
M - Práce a dodávky M	4 914,27
21-M - Elektromontáže	4 553,99
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	95,34
OST - HZS	584,12
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>5 498,39</b>

# ROZPOČET

Stavba: Komplexné zateplenie materskej školy s jedálňou a kuchyňou

Objekt: SO-01 - SO 01 Materská škola s jedálňou a kuchyňou

Časť: **G - Bleskozvod**

Miesto: Rudinská č.115

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 498,39**

### M - Práce a dodávky M

**4 914,27**

#### 21-M - Elektromontáže

**4 553,99**

1	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	356,000	4,91	1 747,96
2	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	145,000	1,48	214,60
3	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	45,000	1,40	63,00
4	M	3540404311	HR-Podpera PV 17-2	ks	310,000	0,79	244,90
5	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	100,000	0,65	65,00
6	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	14,000	1,47	20,58
7	M	3540406200	HR-Svorka SO	ks	250,000	0,78	195,00
8	M	3540404510	HR-PV21bet. Podpera vedenia na ploché strechy	ks	460,000	1,52	699,20
9	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	10,000	0,48	4,80
10	K	210220231	Zachyt.tyč včít.upevnenia na stojane malom - veľkom do 3 m dĺžky tyče	ks	12,000	7,97	95,64
11	M	3540201650	HR-JD 20a	ks	1,000	10,55	10,55
12	M	3540201450	HR-JD 10a	ks	11,000	5,58	61,38
13	M	3540201405	Podstavec FeZn k zachytávacej tyči JD	ks	12,000	44,14	529,68
14	M	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	15,000	1,40	21,00
15	M	3540406010	Rozpojovacia svorka k oddial. blesk. RS 3 OB	ks	2,000	1,87	3,74
16	M	3540407310	Svorka univerzálna potrubná k oddial. blesk. SUP1 s pásiikom	ks	2,000	0,98	1,96
17	M	3540406020	Izolovaná tyč (priemer 16mm)	ks	2,000	2,45	4,90
18	K	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	3,000	14,90	44,70
19	M	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	3,000	14,54	43,62
20	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	14,000	8,23	115,22
21	M	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	28,000	0,88	24,64
22	M	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	14,000	5,64	78,96
23	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	14,000	1,86	26,04
24	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	14,000	3,41	47,74
25	K	MV	Murárske výpomoci	%	38,496	1,34	51,58
26	K	PM	Podružný materiál	%	19,949	3,54	70,62
27	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	38,496	1,74	66,98

#### 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**95,34**

28	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	14,000	6,81	95,34
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

**264,94**

29	K	460070101	Jama pre ulož. uzemň. a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 1 a 2	ks	3,000	86,08	258,24
30	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,607	1,24	3,23
31	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,607	1,33	3,47

#### OST - HZS

**584,12**

32	M	HZS-001	Revízie	hod	8,000	18,73	149,84
33	M	HZS-003	Nešpecifikované práce	hod	16,000	11,47	183,52
34	M	HZS-004	Príprava ku komplexnému vyskúšaní	hod	4,000	10,56	42,24
35	M	HZS-005	Kompletné vyskúšanie	hod	4,000	9,77	39,08
36	M	HZS-006	Demontáž a odpojenie pôvodných zvodov bleskozvodu	hod	16,000	10,59	169,44

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská

**Miesto:** Rudinská

**Objednávateľ:** Obec Rudinská

**Zhotoviteľ:** 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtov				140 915,13
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>140 915,13</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	140 915,13	28 183,03
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>169 098,16</b>

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská

**Miesto:** Rudinská

**Objednávateľ:** Obec Rudinská

**Zhotoviteľ:** 3 Energy, s.ro.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>140 915,13</b>	<b>169 098,16</b>
H	Vykurovanie	55 580,38	66 696,46
I	Elektroinštalácia	85 334,75	102 401,70
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>140 915,13</b>	<b>169 098,16</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská

Časť: H - Vykurovanie

Miesto: Rudinská

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				55 580,38
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>55 580,38</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	51 599,51	11 116,08
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>66 696,46</b>

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská

**Časť:** H - Vykurovanie

**Miesto:** Rudinská

**Objednávateľ:** Obec Rudinská

**Zhotoviteľ:** 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>55 580,38</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	751,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	751,75
PSV - Práce a dodávky PSV	54 828,63
713 - Izolácie tepelné	6 567,02
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	106,38
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	421,91
723 - Zdravotechnika - plynovod	195,81
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	613,13
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	48,16
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	13 447,63
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	3 423,92
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	7 899,33
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	7 283,15
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	10 752,10
783 - Dokončovacie práce - nátery	4 070,11
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>55 580,38</b>



# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská

Časť: H - Vykurovanie

Miesto: Rudinská

Objednávateľ: Obec Rudinská

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**55 580,377**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**751,748**

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**751,748**

168	K	971033431	Prestup cez strechu	ks	1,000	100,020	100,020
180	K	972056002	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových -0,00002t	cm	120,000	1,000	120,000
179	K	972056006	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - železobetónových -0,00009t	cm	120,000	1,430	171,600
98	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,073	15,940	1,164
67	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt	t	0,073	10,610	0,775
97	K	979089711i	Prenájom kontajneru, odvoz, dovoz a uskladnenie odpadu do 4 ton	ks	1,000	358,190	358,190

### PSV - Práce a dodávky PSV

**54 828,629**

#### 713 - Izolácie tepelné

**6 567,017**

18	K	713470811	Odstránenie tepelnej izolácie akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	200,000	1,550	310,000
14	K	713482134	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 101-133	m	55,000	3,980	218,900
15	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica Armacell	m	56,100	5,600	314,160
16	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica Armacell	m	5,000	4,610	23,050
11	K	713482142	Montáž trubíc z kamennej vlny, hr.25-32, vnút.priemer 42-73	m	134,000	3,760	503,840
12	M	283774116801	Tepelná izolácia z kamennej vlny, vystužené hlinikovou foliou so samoliepacim presahom vnutorny priemer 28mm, hrúbka izolácie 20mm	m	75,480	2,990	225,685
13	M	283774116802	Tepelná izolácia z kamennej vlny, vystužené hlinikovou foliou so samoliepacim presahom vnutorny priemer 22mm, hrúbka izolácie 20mm	m	61,200	2,980	182,376
8	K	713482144	Montáž trubíc z kamennej vlny, hr.25-32, vnút.priemer 102-130	m	126,000	4,020	506,520
9	M	283774104001	Tepelná izolácia z kamennej vlny, vystužené hlinikovou foliou so samoliepacim presahom vnutorny priemer 42mm, hrúbka izolácie 30mm	m	76,500	4,630	354,195
10	M	283774104002	Tepelná izolácia z kamennej vlny, vystužené hlinikovou foliou so samoliepacim presahom vnutorny priemer 35mm, hrúbka izolácie 30mm	m	51,000	4,720	240,720
1	K	713482155	Montáž trubíc z kamennej vlny, hr.38-50, vnút.priemer 140-165	m	240,000	5,010	1 202,400
2	M	2837741391	Tepelná izolácia z kamennej vlny, vystužené hlinikovou foliou so samoliepacim presahom vnutorny priemer 70mm, hrúbka izolácie 60mm	m	85,680	8,220	704,290
3	M	283774139101	Tepelná izolácia z kamennej vlny, vystužené hlinikovou foliou so samoliepacim presahom vnutorny priemer 60mm, hrúbka izolácie 50mm	m	90,000	7,390	665,100

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
4	M	283774139102	Tepelná izolácia z kamennej vlny, vystužené hliníkovou fóliou so samoliepacím presahom vnútorný priemer 48mm, hrúbka izolácie 40mm	m	63,240	6,030	381,337
5	K	713483021	Montáž technickej izolácie z lamiel z minerálnej vlny hr. 30 mm na potrubia s tvarovanou plochou	m2	60,000	4,730	283,800
6	M	6319125690	Technické izolácie- lamelové rohože , hr. 30 mm + paska	m2	60,000	7,080	424,800
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,771	33,520	25,844

#### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

106,380

74	K	721140902	Oprava odpadového potrubia liatinového - napojenie tlakového potrubia DN15 na potrubie liatinové DN100	ks	1,000	100,240	100,240
183	K	721170050	Ohyb odpadneho potrubia PVC D 50	ks	2,000	3,070	6,140

#### 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

421,907

181	K	722130211	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	4,000	14,210	56,840
73	K	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb.	1,000	27,630	27,630
182	K	722171211	Potrubie tlakové pre pripojenie zariadenia conlift	m	15,000	13,510	202,650
79	K	722231041.1	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1/2	ks	3,000	3,140	9,420
80	M	5518200003	Gulový uzáver závitový , 1/2	ks	3,000	21,410	64,230
85	K	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1/2	ks	1,000	3,180	3,180
86	M	5518610211	Spätná klapka závitová nerez, 1/2 ,	ks	1,000	57,650	57,650
72	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,013	23,580	0,307

#### 723 - Zdravotechnika - plynovod

195,811

213	K	723120203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	6,000	13,040	78,240
216	K	723190913	Oprava plynovodného potrubia prepojenie exist. potrubia DN 20	ks	2,000	7,880	15,760
214	K	723230011	Montáž gulového uzáveru priameho PN 5 G 3/4 FF s protipožiarnou armatúrou 2x vnútorný závit	ks	2,000	4,370	8,740
215	M	5518000068	Protipožiarna armatúra s gulovým uzáverom priamym, 3/4 F x 3/4 F, prevádzková poistka, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000	45,670	91,340
217	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,967	0,880	1,731

#### 724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

613,133

186	K	724211110	Montáž prečerpavacej stanice kondenzátu	súb.	1,000	102,060	102,060
187	M	4260001600	Prečerpavacia stanica kondenzátu	ks	1,000	99,990	99,990
90	K	724399101	Montáž chemickej úpavovne vykurovacej vody M+D - 0,6m3/h	súb.	1,000	407,900	407,900
188	K	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	6,366	0,500	3,183

#### 725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety

48,160

184	K	725869382	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 50	ks	2,000	3,350	6,700
185	M	2863120253	HL 21	ks	2,000	20,730	41,460

#### 731 - Ústredné kúrenie, kotelne

13 447,626

218	K	731200813	Demontáž kotla na plynne palivá s výkonom do 70kW	ks	1,000	27,010	27,010
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	731200827	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 60 do 75 kW, -0,41225t	ks	1,000	80,540	80,540
227	K	731261035	Montáž plynového turbo kotla nástenného výkon 45 kW	ks	2,000	258,520	517,040
228	M	4849110710001	Montážna pomocka na omietku	ks	2,000	199,630	399,260
229	M	4849110270.1	montážne diely pre vykurovací kotol	ks	2,000	51,470	102,940
230	M	4849110000	Nástenný plynový kondenzačný kotol s výkonom 45kW + ekvitermická regulácia, 2 zmiešavacie okruhy	ks	2,000	4 279,360	8 558,720
231	K	731261035.1	Uvedenie do prevádzky kaskády kondenzačných koltov	ks	1,000	447,400	447,400
232	M	3899006420	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	41,740	41,740
233	M	4849110710.004	Snímač teploty	ks	2,000	78,120	156,240
204	K	731261035.1.45	Havarijna MaR	ks	1,000	900,640	900,640
205	M	4849110710.009	Elektronický snímač zaplavenia	ks	1,000	57,880	57,880
206	M	4849110710.010	Elektronický snímač hladiny	ks	1,000	58,500	58,500
226	K	731291090	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	2,000	114,070	228,140
87	K	731361141	Nerezový dymovod DN 150 mm, výšky 8 m + spalínová kaskáda pre plynové kotle (prípojne DN80)	súb.	1,000	1 649,250	1 649,250
117	K	731890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,412	164,650	67,836
113	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	1,000	154,490	154,490

### 732 - Ústredné kúrenie, strojovne

3 423,917

124	K	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok do Q 5 m <sup>3</sup> /h	ks	1,000	22,380	22,380
125	M	4848880010	Rozdeľovač 2-nasobný do 5m <sup>3</sup> /h	m	1,000	180,040	180,040
207	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	3,000	2,820	8,460
208	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	3,000	4,010	12,030
209	K	732219205.1	Montáž anuloidu	ks	1,000	54,680	54,680
210	M	4847665830001	Anuloid m=5000l/h s izolaciou hr. 25mm	ks	1,000	378,180	378,180
219	K	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	16,840	16,840
220	K	732324813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 100 do 200 l	ks	1,000	6,330	6,330
211	K	732331015	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	ks	2,000	11,640	23,280
212	M	4846715000	Nádoba-expanzná tlak 3 bary s membránou 50 l šedá	ks	2,000	102,770	205,540
165	K	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	3,000	7,470	22,410
238	K	732422030	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 rozpon 130 mm výtlak do 4 m	ks	2,000	8,570	17,140
239	M	4268155330	Obehové čerpadlo 130 1x230V 50Hz, tr.A	ks	2,000	248,090	496,180
240	K	732422040	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 rozpon 130 mm výtlak 8 m	ks	1,000	9,490	9,490
241	M	4268155140	Obehové čerpadlo 130 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	368,020	368,020
242	K	732422040.1	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25	ks	1,000	8,830	8,830
243	M	4268155140.1	Obehové čerpadlo 25-40	ks	1,000	862,210	862,210
146	K	732491015	Montáž obehového čerpadla G 1 1/2 "	ks	1,000	14,670	14,670

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
147	M	4268183580	Obehové čerpadlo s frekvenčím meničom, elektronicky riadené 3,5 m3/h, vytlak 15kPa	ks	1,000	705,040	705,040
164	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,172	70,740	12,167

### 733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

7 899,326

189	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	9,000	10,010	90,090
190	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	30,000	10,920	327,600
82	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	9,000	11,920	107,280
93	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	14,000	20,750	290,500
92	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	74,000	25,260	1 869,240
102	K	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	60,000	2,080	124,800
104	K	733181102x	Montáž zavesu - ocelový profil a spojovací materiál	ks	15,000	7,580	113,700
94	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	750,000	0,590	442,500
99	K	733191302	Preplachovanie potrubia do DN80	m	750,000	0,810	607,500
100	K	733191303	Hydraulické vyregulovanie systému	hod	25,000	12,970	324,250
222	K	7331913031.3	Preplachnutie vykurovacieho systému, čistenie od nečistôt, kalov a pod.	m	750,000	0,650	487,500
223	K	7331913031.4	Chemický prostriedok pre čistenie vapenatých usadenín 25kg	kg	11,000	109,880	1 208,680
224	K	7331913031.5	Neutralizačný prostriedok 10kg	kg	6,000	30,450	182,700
101	K	733191306	Nepredvídané práce na stavbe	hod	15,000	10,450	156,750
225	K	73319130611.2	Doplnenie inhibitora do systému protikoroziívne opatrenie 1l	l	10,000	35,760	357,600
191	K	733191918	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 50	ks	2,000	7,490	14,980
70	K	733191923	Oprava rozvodov potrubí - prepojenie existujúceho potrubia DN15	ks	148,000	7,150	1 058,200
193	K	733191923.1	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 15	ks	2,000	8,360	16,720
192	K	733191928	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 50	ks	2,000	17,510	35,020
194	K	733191928.1	Oprava rozvodov potrubí -prepojenie existujúceho potrubia DN65 na DN50	ks	2,000	17,470	34,940
173	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,280	46,810	13,107
163	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,708	50,380	35,669

### 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

7 283,152

52	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	148,000	4,010	593,480
53	K	734213250	Montáž ventilu radiatorového šrobenia do vratného potrubia	ks	74,000	2,890	213,860
54	M	484921011601	Ventil RL-1 DN15	ks	49,000	7,550	369,950
65	M	484921011602	Ventil RL-1 DN10	ks	2,000	8,430	16,860
66	M	484921011603	Ventil RL-1 DN20	ks	9,000	14,240	128,160
55	M	4849210116002	Ventil RL-5 DN15	ks	7,000	12,230	85,610
64	M	4849210116003	Ventil RL-5 DN10	ks	7,000	12,210	85,470
56	K	73421325001	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	2,520	10,080

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	4849210116	Hygroskopický automatický odvodušňovací ventil, 1/2 , PN 10,	ks	4,000	7,110	28,440
58	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného	ks	74,000	4,040	298,960
59	M	4848903040	Termostatický ventil s prednastavením DN10	ks	9,000	20,570	185,130
60	M	484890304001	Termostatický ventil s prednastavením DN15	ks	56,000	20,490	1 147,440
63	M	48489030400102	Termostatický ventil s prednastavením DN20	ks	9,000	30,590	275,310
61	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	74,000	1,750	129,500
62	M	5518100042	Termostatická hlavica M30x1,5 hlavica chromovaná, podstavec biely	ks	74,000	12,890	953,860
202	K	734240000	Montáž armatury závitovej G 1/2	ks	2,000	2,680	5,360
203	M	5511870650	Guľový uzáver s odvodnením, 1/2 niklovaná mosadz	ks	2,000	13,200	26,400
149	K	734251124x	Ventil poistný 250kpa, typ 1/2x3/4 + montáž	ks	2,000	17,670	35,340
235	K	734296180	Montáž zmiešavacej armatury trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	2,000	6,990	13,980
236	M	4849220011	Zmiešavací ventil trojcestný, 5/4	ks	2,000	49,790	99,580
237	M	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom	ks	2,000	120,880	241,760
156	K	734315020	Montáž armatury zavítovej s dvoma závitmi DN40	ks	22,000	14,440	317,680
157	M	5518200006	Guľový uzáver závitový snerez, 5/4 ,	ks	14,000	51,300	718,200
158	M	5518200118	Filter závitový nerez, 5/4 ,	ks	4,000	109,590	438,360
195	M	5518200118.1	spatná klapka nerez, 5/4 ,	ks	4,000	100,440	401,760
151	K	734315025	Montáž guľového kohúta obojstranne závitového DN 50	ks	4,000	17,370	69,480
152	M	5518200007	Guľový uzáver závitový nerez 1-dielny, 6/4	ks	4,000	59,670	238,680
159	K	734412115	Montáž tlakomeru	ks	2,000	16,110	32,220
160	M	4849210332	Manometer	ks	2,000	7,010	14,020
234	K	734431121	Termonanometer, jimka, t-kus - M+D	ks	4,000	24,270	97,080
130	K	998734101	Presun hmôt pre armatury v objektoch výšky do 6 m	t	0,281	39,650	11,142

### 735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

10 752,096

68	K	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	74,000	2,470	182,780
43	K	735121810	Demontáž radiátorov ocelových článkových, - 0,01057t	m2	171,000	1,100	188,100
45	K	735153300	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	47,000	2,130	100,110
19	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	7,000	7,150	50,050
20	M	4845374200	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 21K 600x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	3,000	74,120	222,360
46	M	484537420001	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 11K 600x600 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	4,000	63,760	255,040
21	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	7,650	45,900
22	M	4845374300	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 21K 600x700 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	83,050	83,050
23	M	4845374400	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 21K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	96,600	96,600
47	M	484537440001	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 11K 600x900 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	4,000	75,140	300,560

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	38,000	8,030	305,140
25	M	4845374600	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 21K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	5,000	104,610	523,050
26	M	4845374700	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 21K 600x1100 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	123,100	123,100
27	M	4845374800	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 21K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	17,000	130,480	2 218,160
49	M	484537480001	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 11K 600x1200 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	15,000	97,650	1 464,750
28	K	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	14,000	10,310	144,340
29	M	4845375000	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 21K 600x1400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	9,000	148,710	1 338,390
30	M	4845375250	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 21K 600x1600 úzke s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	5,000	165,450	827,250
50	K	735154052	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	9,160	9,160
51	M	4845376550	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 11K 900x1200 s bočným pripoj.,s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	1,000	137,900	137,900
31	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	8,280	24,840
32	M	4845380650	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	3,000	152,570	457,710
39	K	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	9,690	19,380
40	M	4845385450	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 33K 600x1200 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	1,000	233,270	233,270
178	M	4845385450.1	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 33K 600x1100 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	1,000	211,940	211,940
41	K	735154243	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	12,670	25,340
42	M	4845385550	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 33K 600x1400 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	2,000	265,590	531,180
37	K	735154252	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	11,090	11,090
38	M	4845386450	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 33K 900x1100 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	1,000	310,500	310,500
175	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	171,000	0,820	140,220
177	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	108,124	1,580	170,836

783 - Dokončovacie práce - nátery

4 070,105

176	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	40,000	1,850	74,000
253	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	924,658	2,990	2 764,727
254	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek	m2	74,200	2,790	207,018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
255	K	781445022	Oprava obkladov stien z obkladačiek keramických kladených do tmelu 150x150 mm, -0,021t	m2	74,200	13,600	1 009,120
221	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	6,000	2,540	15,240

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská  
**Časť:** I - Elektroinštalácia

**Miesto:** Rudinská

**Objednávateľ:** Obec Rudinská

**Zhotoviteľ:** 3 Energy, s.r.o.

Náklady z rozpočtu				85 334,75
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>85 334,75</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	85 334,75	17 066,95
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>102 401,70</b>

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci  
**Rudinská**  
**Časť:** I - Elektroinštalácia  
**Miesto:** Rudinská  
**Objednávateľ:** Obec Rudinská  
**Zhotoviteľ:** 3 Energy, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>85 334,75</b>
M - Práce a dodávky M	85 334,75
21-M - Elektromontáže	45 804,45
FVE - FVE podporný zdroj	38 571,10
VRN10 - Inžinierska činnosť	959,20
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>85 334,75</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budov materskej školy v obci Rudinská

**Miesto:** Rudinská

**Objednávateľ:** Obec Rudinská

**Zhotoviteľ:** 3 Energy, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**85 334,745**

### M - Práce a dodávky M

**85 334,745**

#### 21-M - Elektromontáže

**45 804,450**

1	K	210961102	Demontáž-spínač nástenný pre prostredie obyčajné	ks	106,000	2,810	297,860
2	K	210961153	Demontáž celoplechovej rozvodnice 100kg	ks	3,000	91,830	275,490
3	K	210961604	Demontáž-zásuvka domová, polozapustená 2P+Z	ks	61,000	1,810	110,410
4	K	210962032	Demontáž svetidla - bytové stropné prisadené s krytom	ks	195,000	8,240	1 606,800
5	M	2207028	Zväzkový držiak Grip 2031 M 15 FS	ks	810,000	0,350	283,500
6	K	220261144_1	Montáž držiak Grip pri povrchu stropnej konštrukcie alebo na strop	ks	810,000	1,280	1 036,800
7	M	216060	Natlkacia hmoždinka K 6 x 60	bal	9,000	2,650	23,850
8	K	974032830_1	Vyrezanie rýh drážkovačkou v murive z plných pálených tehál hĺbky 3 cm, šírky 4 cm vrátane dosekania búracím kladivom	m	530,000	14,390	7 626,700
9	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3) vrátane zhotovenia otvoru	ks	176,000	1,540	271,040
10	M	3410300414	Krabica prístrojová šedá KP 67/3 KA	ks	176,000	0,200	35,200
11	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	2 551,000	0,480	1 224,480
12	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	1 396,000	0,600	837,600
13	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	120,000	0,760	91,200
14	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	0,770	15,400
15	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	107,000	0,930	99,510
16	K	210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	31,000	1,410	43,710
17	M	3410350102	CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	31,000	6,060	187,860
18	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	1,610	32,200
19	M	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	107,000	2,230	238,610
20	M	3410350085	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	2 289,000	0,330	755,370
21	M	34103500851	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	262,000	0,360	94,320
22	M	3410350086	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 396,000	0,520	725,920
23	M	5850001000	Sádra stavebná	kg	30,000	0,140	4,200
24	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	45,000	0,560	25,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	48,000	2,820	135,360
26	M	3450201000	Spínač č.1	ks	48,000	2,490	119,520
27	K	210110002	Dvojpolový spínač - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	10,000	2,720	27,200
28	M	3450201360	Spínač č.5	ks	10,000	1,750	17,500
29	K	210110003_1	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5b, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	3,220	6,440
30	M	3450201200	Spínač č 5.b	ks	2,000	2,400	4,800
31	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	36,000	3,320	119,520
32	M	3450201570	Spínač č.6	ks	36,000	1,880	67,680
33	K	210190001	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	4,000	94,340	377,360
34	M	3571201030	Rozvádzač oceloplechový nástenný RNB-3N72-B	ks	3,000	111,010	333,030
35	M	3570192340	El.skriňaž trojfázový, dvojtarif, 1 odberateľ : 1 x hlavný trojpólový istič B50	ks	1,000	103,610	103,610
36	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	176,000	0,410	72,160
37	M	3450205015	Dvojramček vodorovný 3901A-B20 B biely	ks	3,000	0,850	2,550
38	M	3450205250	Trojramček vodorovný 3901A-B30 B biely	ks	2,000	1,420	2,840
39	M	3450205430	Štvorramček vodorovný 3901A-B40 B biely	ks	5,000	1,750	8,750
40	K	210110006	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia trojpól.16, 25 A - radenie 3	ks	2,000	5,890	11,780
41	M	3450201210	Spínač stlačací 35303-10 P 16A	ks	2,000	4,370	8,740
42	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z	ks	80,000	3,570	285,600
43	M	3450365230	Jednozásuvka, s clonkami	ks	80,000	1,920	153,600
44	M	3450637700_1	Svorka WAGO 1,5 až 2,5	ks	528,000	0,370	195,360
45	K	210120401	Istič vzduchový jednopolový do 63 A	ks	36,000	8,040	289,440
46	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	13,000	3,440	44,720
47	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	12,000	3,290	39,480
48	K	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	5,000	10,730	53,650
49	M	3410360314	Prúdový chránič 4P 40A 30MA AC	ks	5,000	45,310	226,550
50	M	3580760178	Istič LPN-16B-3	ks	7,000	11,440	80,080
51	M	3580760180	Istič LPN-25B-3	ks	1,000	13,590	13,590
52	M	3580760181	Istič LPN-32B-3	ks	2,000	14,630	29,260
53	M	3580760183	Istič LPN-50B-3	ks	1,000	33,690	33,690
54	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	8,040	8,040
55	M	3458020640_1	Prepäťová ochrana PO II 3+1 280/40kA	ks	1,000	68,780	68,780
56	M	3580760183_1	Vypínač IS50/3	ks	1,000	35,270	35,270
57	M	3580760181_1	Vypínač IS32/3	ks	3,000	16,700	50,100
58	K	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	149,000	5,200	774,800
59	M	3480571410	LED stropné svietidlo 60W 6000lum IP44	ks	101,000	96,960	9 792,960
60	M	3480571430	LED stropné svietidlo 16W 1600lum IP20	ks	39,000	50,760	1 979,640
61	M	3480571440	LED svietidlo nástenné so senzorom pohybu 16W IP44	ks	9,000	58,270	524,430

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	140,000	12,560	1 758,400
63	K	210201922	Montáž svietidla exterierového na stenu do 2 kg	ks	9,000	10,130	91,170
64	M	SPZ3225	Šikmá schodisková plošina	ks	1,000	11 913,770	11 913,770

FVE - FVE podporný zdroj

38 571,095

65	K	3580760193	Skompletovanie RFVZ	kpl	1,000	279,780	279,780
66	M	3580760180.2	Istič LPN-20B-1	ks	4,000	6,920	27,680
67	M	3410363540	Poistkový odpojovač OPVP10-2	ks	1,000	6,460	6,460
68	M	3410363540.1	Poistkový odpojovač OPVP22-3	ks	1,000	27,070	27,070
69	M	3580760751	Poistková vložka PV10 10A gG	ks	2,000	0,580	1,160
70	M	3580760818	Poistková vložka PV22 125A aM	ks	2,000	2,000	4,000
71	M	3458020640_1.1	Prepätová ochrana DS240-350	ks	1,000	60,180	60,180
72	M	3410360680_1	Stýkač inštalačný 40A 1N/O cievka 230V	ks	1,000	17,510	17,510
73	M	3415871359	Skrinka modularna 48M	ks	1,000	29,270	29,270
74	M	3850009000	HRN-43/230, napätové relé 3f	ks	1,000	45,440	45,440
75	M	3850008360	CRM-91H/UNI, časové relé multifunkčné	ks	1,000	25,320	25,320
76	M	3410362000	Istič DX-ŠTANDARD 1P B6 6000A	ks	2,000	3,860	7,720
77	M	345431514012	Vypínač MSO-32-1N	ks	1,000	11,690	11,690
78	K	210501011	Montáž kotevného a nosného systému pre fotovoltaické panely na plochú strechu	ks	1,000	234,660	234,660
79	M	3464101220_1	Konštrukcia pod FV panely	ks	1,000	582,440	582,440
80	K	210501100	Montáž fotovolataického panela na rošt	ks	8,000	6,820	54,560
81	M	3464101330	Fotovoltaický polykryštalický strešný panel 265 Wp	ks	8,000	131,650	1 053,200
82	K	34641013301	Montáž solárneho meniča	kpl	1,000	129,160	129,160
83	M	3464101510	Solárny menič hybridný jednofázový, 3kW, v hybridnom móde max 4kW, integrovaný nabíjač batérií	ks	1,000	1 543,150	1 543,150
84	M	3850002610_1	Batéria AGM 180Ah 12V	ks	4,000	270,630	1 082,520
85	K	210800003_1	Vodič medený 4mm2	m	50,000	0,180	9,000
86	M	3410350185_1	Vodič medený 4mm2 červený	m	25,000	0,580	14,500
87	M	3410350185_2	Vodič medený 4mm2 čierny	m	25,000	0,610	15,250
88	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	50,000	0,790	39,500
89	M	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	50,000	0,620	31,000
91	K	612423631	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy nad 150 do 300 mm omietkou štukovou	m2	159,000	19,700	3 132,300
94	K	763135010	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, konštrukcia viditeľná, doska biela	m2	924,658	19,820	18 326,722
95	K	784452271	Malby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnny výšky do 3, 80 m	m2	2 074,570	0,780	1 618,165
95x	K	784430010	Malby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnny podklad výšky do 3,80 m	m2	738,630	2,989	2 207,765
96	K	631312141	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,563	97,570	54,932
97	K	941941041_1	Montáž a demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami	m2	15,000	5,850	87,750
98	K	971011211	Vyburanie vypíne otvoru v sten. prerábrik. dielc. z ľahkých betónov plochy do 0, 25 m2, - 0,01300t	ks	20,000	19,240	384,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	979095311	Doprava vybraných hmôt, naloženie a zloženie vybraných hmôt alebo konštrukcií	t	1,023	29,660	30,342
100	K	769051063	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla	ks	20,000	102,310	2 046,200
101	M	4290017505	Decentralizovaná vetracia jednotka 65m <sup>3</sup> /h	ks	20,000	264,950	5 299,000
102	M	2323900100	Polyuretanová pena 750 ml	ks	10,000	5,090	50,900

**VRN10 - Inžinierska činnosť**

**959,200**

90	K	001000034	Revízie a merania	hod	40,000	23,980	959,200
----	---	-----------	-------------------	-----	--------	--------	---------