

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 884

**Stavba:** Zvyšovanie energetickej účinnosti budov gymnázia A.Bernoláka a A.M Szencziho

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 2.3.2017

Objednávateľ:

Gymnázium Antona Bernoláka, Lichnerova 69, Senec

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

De Bont s.r.o. Trenčín

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Martinusová Katarína

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	0,00
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
DPH základná 20,00% z	0,00
znižená 20,00% z	0,00
<b>Cena s DPH v EUR</b>	<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 884  
**Stavba:** Zvyšovanie energetickej účinnosti budov gymnázia A.Bernoláka a A.M Szencziho  
Miesto:  
Objednávateľ: Gymnázium Antona Bernoláka, Lichnerova 69, Senec  
Zhotoviteľ:  
Dátum: 2.3.2017  
Projektant: De Bont s.r.o. Trenčín  
Spracovateľ: Martinusová Katarína

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
884	Zvyšovanie energetickej účinnosti budov gymnázia A.Bernoláka a A.M Szencziho	0,00	0,00
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Zvyšovanie energetickej účinnosti budov gymnázia A.Bernoláka a A.M Szencziho

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 2.3.2017

Objednávateľ:  
Gymnázium Antona Bernoláka, Lichnerova 69, Senec

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
De Bont s.r.o. Trenčín

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Martinusová Katarína

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
DPH základná 20,00% z	0,00
znižená 20,00% z	0,00
<b>Cena s DPH v EUR</b>	<b>0,00</b>

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Zvyšovanie energetickej účinnosti budov gymnázia A.Bernoláka a A.M Szencziho

Miesto:

Dátum:

2.3.2017

Objednávateľ:

Gymnázium Antona Bernoláka, Lichnerova 69, Še

Projektant:

De Bont s.r.o. Trenčín

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Martinusová Katarína

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Izolácie striech	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	0,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	0,00
764 - Konštrukcie klampiarske	0,00
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	0,00
766 - Konštrukcie stolárske	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
783 - Dokončovacie práce - nátery	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
VP - Práce naviac	0,000
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

## ROZPOČET

**Stavba:** Zvyšovanie energetickej účinnosti budov gymnázia A.Bernoláka a A.M. Szencziho

Miesto:	Dátum:	2.3.2017	
Objednávateľ:	Gymnázium Antona Bernoláka, Lichnerova 69, Se	Projektant:	De Bont s.r.o. Trenčín
Zhotoviteľ:	Vyplň údaj	Spracovateľ:	Martinusová Katarína

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

Náklady z rozpočtu	0,000
--------------------	-------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,000
---------------------------	-------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,000
--	-------

1	K	622463257.1	Ochrana, čistenie a sanácia konštrukcií - čistenie fasády- sokel maďarskej časti - očistenie nesúdrž.omietkového nástreku	m2	334,290	0,000	0,000
2	K	622464232.1	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová štrukturovaná , silikónová, hr. 2 mm	m2	3 634,020	0,000	0,000

217,38+413,67+1524,4+575,96+22,12+56,7+59,9	
+223,34+406+151,3+262,35+2186+64,44	3 634,020

3	K	622466115.1	Príprava vonkajšieho podkladu stien , penetračný náter	m2	3 634,020	0,000	0,000
4	K	622466183.1	Vonkajšia omietka stien základná , hr. 3 mm	m2	3 634,020	0,000	0,000
5	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	3 634,020	0,000	0,000
6	K	625251307.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie ( EPS-F 70),do lepiacej malty hr. 5 mm obv.prístavby stena - ozn.ST3	m2	217,380	0,000	0,000

tepelnizolačné dosky EPS F 70, odolné voči plesniam, hubám. S obsahom retardéra horenia PFR. Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 5% (STN EN 12 067), pevnosť v tlaku min. 70 kPa pri 10 % lin. deformácii, súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,035 W/m.K (STN EN 12667). Dosky lepené lepidlom a kotvené do obvodovej steny pomocou plastových tanierových hmoždiniek podľa odporúčania výrobcu.

ST3

217,38

217,380

7	K	625251307.3	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm - riešenie ( EPS-F 70),do lepiacej malty hr. 5 mm - obv.stena ( už zatepl.)+50 mm dl'. kotiev- ozn.ST4	m2	413,670	0,000	0,000
---	---	-------------	---	----	---------	-------	-------

tepelnizolačné dosky EPS F 70, odolné voči plesniam, hubám. S obsahom retardéra horenia PFR. Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 5% (STN EN 12 087), pevnosť v tlaku min. 70 kPa pri 10 % lin. deformácii, súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,035 W/m.K (STN EN 12667).  
Dosky lepené lepidlom a kotvené do obvodovej steny pomocou plastových tanierových hmoždiniek podľa odporúčania výrobcu..

s dĺžkou kotvy rešpektujúcou hrúbku existujúceho zateplenia.,

ST4

413,67

413,670

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	625251307.2	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - riešenie ( EPS-F 70),do lepiacej malty hr. 5 mm - obv, stena - ozn.ST2	m2	1 524,400	0,000	0,000

tepelnizolačné dosky EPS F 70, odolné voči plesniam, hubám. S obsahom retardéra horenia PFR. Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 5% (STN EN 12 087), pevnosť v tlaku min. 70 kPa pri 10 % lin. deformácii,súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,035 W/m.K (STN EN 12667).  
 Dosky lepené lepidlom a kotvené do obvodovej steny pomocou plastových tanierových hmoždiniek podľa odporúčania výrobcu.,

ST2

1524,4

1 524,400

9	K	625251323.1	Kontaktný zatepľovací systém ostenia a rímsoy hr. 30 mm - ( EPS- 70 F ) ,do lep. malty hr. 5 mm- ozn. ST11	m2	575,960	0,000	0,000
---	---	-------------	--	----	---------	-------	-------

tepelnizolačné dosky EPS 70 F, odolné voči plesniam, hubám. Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 3% (STN EN 12 087), súčiniteľ tepelnej

vodivosti max. 0,035 W/m.K (STN EN 12667).

Dosky lepené lepidlom podľa predpisu výrobcu.,

ST11

ostenia

264,74

264,740

rímsoy

311,22

311,220

Súčet

575,960

10	K	625251336.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - minerálne riešenie,do lep. malty hr. 5 mm , obv. stena suterénu a prístavby- ozn. ST5	m2	56,700	0,000	0,000
----	---	-------------	---	----	--------	-------	-------

tepelnizolačné dosky z minerálnej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákna určené pre kontaktné zatepľovacie systémy, s celoplošnou hydrofobizáciou vlákien

hygienicky nezávadné, odolné voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Lepené lepiacou maltou a kotvené do obvodovej steny pomocou

plastových tanierových hmoždiniek podľa odporúčania výrobcu. Súčiniteľ tepelnej vodivosti max.0,039W/m.K

ST5

56,7

56,700

11	K	625251336.2	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - minerálne riešenie,do lep. malty hr. 5 mm , obv. stena ( už zatepl. )+50 mm dl. kotiev- ozn. ST7	m2	59,900	0,000	0,000
----	---	-------------	--	----	--------	-------	-------

tepelnizolačné dosky z minerálnej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákna určené pre kontaktné zatepľovacie systémy, s celoplošnou hydrofobizáciou vlákien

hygienicky nezávadné, odolné voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Lepené lepiacou maltou a kotvené do obvodovej steny pomocou

plastových tanierových hmoždiniek podľa odporúčania výrobcu. Súčiniteľ tepelnej vodivosti max.0,039W/m.K

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			s dĺžkou kotvy rešpektujúcou hrúbku existujúceho zateplenia.				
			ST7				
			59,9		59,900		
12	K	625251340.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, do lep. malty hr. 5 mm , obv. stena - ozn. ST6	m2	223,340	0,000	0,000
			tepelnizolačné dosky z minerálnej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákna určené pre kontaktné zatepľovacie systémy, s celoplošnou hydrofobizáciou vlákien				
			hygienicky nezávadné, odolné voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Lepené lepiacou maltou a kotvené do obvodovej steny pomocou				
			plastových tanierových hmoždínok podľa odporúčania výrobcu. Súčiniteľ tepelnej vodivosti max.0,039W/m.K				
			ST6				
			223,34		223,340		
13	K	625251350.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm - minerálne riešenie, do lep. malty hr. 5 mm , podhľad nad vstupom - ozn. ST12	m2	40,600	0,000	0,000
			tepelnizolačné dosky z minerálnej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákna určené pre kontaktné zatepľovacie systémy, s celoplošnou hydrofobizáciou vlákien				
			hygienicky nezávadné, odolné voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Lepené lepiacou maltou a kotvené do obvodovej steny pomocou				
			plastových tanierových hmoždínok podľa odporúčania výrobcu. Súčiniteľ tepelnej vodivosti max.0,039W/m.K				
			ST12				
			40,6		40,600		
14	K	625251372.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - minerálne riešenie, do lep. malty hr. 5 mm , markízy - ozn. ST10	m2	151,300	0,000	0,000
			tepelnizolačné dosky z minerálnej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákna určené pre kontaktné zatepľovacie systémy, s celoplošnou hydrofobizáciou vlákien				
			hygienicky nezávadné, odolné voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Lepené lepiacou maltou				
			ST10				
			151,3		151,300		
15	K	625251385.1	Kontaktný zatepľovací systém hr.100 mm - suterén (EPS perimeter alebo XPS), do lep.malty hr.5mm - ozn.ST1	m2	262,350	0,000	0,000
			tepelnizolačné dosky EPS perimeter alebo XPS s poldrážkou, odolné voči plesniam, hubám. Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 3%				
			(STN EN 12 087), súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,035 W/m.K (STN EN 12667). Dosky lepené lepidlom a kotvené do obvodovej steny pomocou plastových				
			tanierových hmoždínok podľa odporúčania výrobcu.,				
			ST1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			262,35	262,350			
16	K	625251436.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - riešenie pre sokel-už zatepl. (EPS-PERIMETER alebo XPS )+50 mm dĺ. kotiev, do lep. malty hr. 5 mm - ozn. ST9  tepelnoizolačné dosky EPS perimeter alebo XPS s poldrážkou, odolné voči plesniam, hubám. Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 3% (STN EN 12 087), súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,035 W/m.K (STN EN 12667). Dosky lepené lepidlom a kotvené do obvodovej steny pomocou plastových tanierových hmoždiniek podľa predpisu výrobcu., s dĺžkou kotvy rešpektujúcou hrúbku existujúceho zateplenia., ST9	m2	21,860	0,000	0,000
			21,86	21,860			
17	K	625251438.1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - riešenie pre sokel (EPS-PERIMETER alebo XPS ), do lep. malty hr. 5 mm - ozn. ST8  tepelnoizolačné dosky EPS perimeter alebo XPS s poldrážkou, odolné voči plesniam, hubám. Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 3% (STN EN 12 087), súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,035 W/m.K (STN EN 12667). Dosky lepené lepidlom a kotvené do obvodovej steny pomocou plastových tanierových hmoždiniek podľa predpisu výrobcu., ST8	m2	64,440	0,000	0,000
			64,44	64,440			
18	K	6489514111	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. 300 mm  O1 1,0*4	m	4,000	0,000	0,000
			4,0*1,02	4,080			
19	M	6119000400	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, B=300 mm	m	4,080	0,000	0,000
			4,0*1,02	4,080			
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,000
20	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m  217,38+413,67+1524,4+56,7+59,9+223,34+40,6+262,35+21,86+64,44	m2	2 884,640	0,000	0,000
			2 884,640	2 884,640			
21	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m  3 mesiace	m2	8 653,920	0,000	0,000
			2884,64*3	8 653,920			
22	K	941941831	Demontáž lešenia tankového pracovného radového s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	2 884,640	0,000	0,000
23	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia - montáž + demontáž	m2	2 884,640	0,000	0,000
24	K	962031132.1	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -(1.,2.,3. NP - pre osadenie zasklenej steny s dverami)	m2	23,298	0,000	0,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	24,720	0,000	0,000
26	K	962033331	Vybúranie sklobetónových tvárnic- otvory 4x1000/850 mm	m2	3,400	0,000	0,000
27	K	765332810.1	Demontáž pálenej krytiny uloženej na sucho, do sutiny , sklon strechy do 45° , -0,05t	m2	531,020	0,000	0,000
28	K	962031100	Búranie vikierov 1,75/1,5 m- 7 ks	m2	18,375	0,000	0,000
1,75*1,5*7					18,375		
29	K	762711000	Vyrezanie krokvy dl. 2,4 m	ks	9,000	0,000	0,000
30	K	968062333	Demontáž drevených strešných okien	ks	14,000	0,000	0,000
31	K	978015291	Otlčenie omietok vonkajších , s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, - 0,05900t	m2	2 392,770	0,000	0,000
32	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	199,460	0,000	0,000
likvidácia odpadu							
62,4					62,400		
pre spätnú montáž							
137,06					137,060		
Súčet					199,460		
33	K	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, - 0,00347t	m	441,270	0,000	0,000
likvidácia odpadu							
166,58					166,580		
pre spätnú montáž							
274,69					274,690		
Súčet					441,270		
34	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	520,000	0,000	0,000
35	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	22,740	0,000	0,000
36	K	929908969	Demontáž vetracích mriežok	súb	16,000	0,000	0,000
37	K	210963177	Demontáž kovových prvkov na fasáde /nefunkčné elektr. pripojenie , držiak zástav , madlo/	ks	12,000	0,000	0,000
38	K	210963188	Demontáž hlavíc odťahu spalín na fasáde	ks	3,000	0,000	0,000
39	K	979011111	Zváža doprava sutiny a vyburanych hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	220,536	0,000	0,000
40	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	220,536	0,000	0,000
41	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	220,536	0,000	0,000
42	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	220,536	0,000	0,000
43	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	220,536	0,000	0,000
44	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	214,198	0,000	0,000
220,536-(3,602+2,736)					214,198		
45	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02 ), ostatné	t	3,602	0,000	0,000
46	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	2,736	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99 - Presun hmôt HSV							0,000
47	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	251,376	0,000	0,000
PSV - Práce a dodávky PSV							0,000
712 - Izolácie striech							0,000
48	K	712331101.1	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st., pásmi na sucho geotextíliou	m2	769,940	0,000	0,000
			vrstva 2x				
			skl. STR1				
			126,72*2		253,440		
			skl. STR2				
			258,25*2		516,500		
			Súčet		769,940		
49	M	6936651300	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 300	m2	885,431	0,000	0,000
			769,94*1,15		885,431		
50	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	384,970	0,000	0,000
			skl. STR1				
			126,72		126,720		
			skl. STR2				
			258,25		258,250		
			Súčet		384,970		
51	M	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	442,716	0,000	0,000
			Max. faktor difúzneho odporu 24000 pri predpokladanej hrúbke 1,5mm (zodpovedá ekvivalentnej difúznej hrúbke Sd max. 36 m)				
			384,97*1,15		442,716		
52	K	712370070.1	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých PVC-P fóliou upevnenou prikotvením a spoje spoj. páskou	m2	129,570	0,000	0,000
			strechy				
			skl. STR5				
			34,58		34,580		
			skl. STR6				
			48,85		48,850		
			skl. STR7				
			25,0		25,000		
			Medzisúčet		108,430		
			steny				
			skl. ST14				
			21,14		21,140		
			Súčet		129,570		
53	M	2832208019	Podstrešná fólia napr. JUTADREN hr. 8 mm, pod falcovanú plechovú krytinu na debnenie	m2	149,006	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Vysokodifúzna membrána pod falcovanú plechovú krytinu s aplikovanou drenážnou vrtvou, ekvivalentná difúzna hrúbka (priepustnosť vodnej pary) Sd=0,02 m plošná hmotnosť 500 g/m2, 129,57*1,15		149,006		
54	K	712370070.2	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých PVC-P fóliou upevnenou prikotvením a spoje - spoj.a tesn.komponentami	m2	139,460	0,000	0,000
			strechy				
			skl. STR5				
			34,58		34,580		
			skl. STR7				
			25,0		25,000		
			skl. STR8				
			34,58		34,580		
			Medzisúčet		94,160		
			steny				
			skl. ST14				
			21,14		21,140		
			skl. ST15				
			24,16		24,160		
			Medzisúčet		45,300		
			Súčet		139,460		
55	M	2832208021	Podstrešná fólia napr. JUTATOP hr. 0,5 mm ,vysoko vodotesná kontaktná difúzna membrána pre nízke sklony striech Plošná hmotnosť 270 g/m2, ekvivalentná difúzna hrúbka (priepustnosť vodnej pary) Sd 0.07 m. 139,46*1,15	m2	160,379	0,000	0,000
					160,379		
56	K	712370070.3	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých PVC-P fóliou upevnenou prikotvením a spoje spoj.ALU páskou	m2	58,570	0,000	0,000
			skl. STR5				
			34,58		34,580		
			skl. ST16				
			23,99		23,990		
			Súčet		58,570		
57	M	2832208026	Parozábrana napr. JUTAFOL N AL 170 SPECIAL	m2	67,356	0,000	0,000
			Parozábranová fólia s reflexnou hliníkovou vrstvou, priepustnosť vodnej pary (ekvivalentná difúzna hrúbka) Sd > 300 m, plošná hmotnosť 170 kg/m2 58,57*1,15		67,356		
58	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000
713 - Izolácie tepelné							0,000
59	K	713131135.1	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, dvojvrstvá - ST16	m2	23,990	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	6313670000	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm, rolovaná v pásoch, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Vlákna po celom povrchu hydrofobiz. Minimálna objemová hmotnosť 25 kg/m3, maximálny súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/(m.K)	m2	24,470	0,000	0,000
61	M	6313671000	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 60 mm, rolovaná v pásoch, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Vlákna po celom povrchu hydrofobiz. Minimálna objemová hmotnosť 25 kg/m3, maximálny súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/(m.K)	m2	24,470	0,000	0,000
62	K	713131134.2	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením medzi roštom sdk obkladu - ST15 STR8	m2	58,740	0,000	0,000
skl. STR8							
34,58					34,580		
skl. ST15							
24,16					24,160		
Súčet					58,740		
63	M	6313670601	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 140 mm, rolovaná v pásoch, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Vlákna po celom povrchu hydrofobiz. Minimálna objemová hmotnosť 25 kg/m3, maximálny súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/(m.K)	m2	59,915	0,000	0,000
58,74					58,740		
64	K	713141151.1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová, medzi drev. roštom	m2	34,580	0,000	0,000
skl. STR5							
34,58					34,580		
65	M	63144003000	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 280 mm, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Vlákna po celom povrchu hydrofobizované. Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení $\geq 30$ kPa, max. súčiniteľ tep. vodivosti 0,040 W/(m.K),	m2	35,272	0,000	0,000
66	K	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	384,970	0,000	0,000
skl. STR1							
126,72					126,720		
skl. STR2							
258,25					258,250		
Súčet					384,970		
67	M	2837653421	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 80 mm	m2	258,509	0,000	0,000
s presahom 1/2 šírky dosky, mechanicky kotvený, pevnosť v tlaku pri 10% zatažení $\geq 100$ kPa (STN EN 826), súčiniteľ tepelnej vodivosti deklarovaný							
max. 0,036 W/(m.K) (STN EN 12 667), nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 5%,							
vrstva 2x							
STR1							
126,72*2*1,02					258,509		
68	M	2837653423	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	526,830	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			s presahom 1/2 šírky dosky, mechanicky kotvený, pevnosť v tlaku pri 10% zatažení ≥ 100 kPa (STN EN 826), súčiniteľ tepelnej vodivosti deklarovaný max. 0,036 W/(m.K) (STN eN 12 667), nasiakavosť pri úplnom ponorení max. 5%., vrstva 2x STR2 258,25*2*1,02		526,830		
69	K	7131615100	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm- v dvoch vrstvách	m2	668,508	0,000	0,000
			skl. STR3 668,508		668,508		
70	M	63141501801	Tepelná izolácia šikmých striech z minerálnej vlny hr. 140 mm	m2	681,878	0,000	0,000
			rolovaná v pásach, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hľodavcom a hmyzu. Vlákná po celom povrchu hydrofobizované. Minimálna objemová hmotnosť 25 kg/m3, maximálny súčiniteľ tepelnej vodivosti deklarovaný 0,033 W/(m.K) 668,508*1,02		681,878		
71	M	63141502001	Tepelná izolácia šikmých striech z minerálnej vlny hr. 160 mm	m2	681,878	0,000	0,000
			rolovaná v pásach, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hľodavcom a hmyzu. Vlákná po celom povrchu hydrofobizované. Minimálna objemová hmotnosť 25 kg/m3, maximálny súčiniteľ tepelnej vodivosti deklarovaný 0,033 W/(m.K). Minerálnu vlnu podchytiť drôťmi. Krokrové nástavce montovať vo vzdialenostiach podľa predpisu výrobcu sadrokartónových podhlád. 668,508*1,02		681,878		
72	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	0,000	0,000	0,000
731 - Ústredné kúrenie, kotolne							0,000
73	K	731.01	Vykurovanie	kpl	1,000	0,000	0,000
762 - Konštrukcie tesárske							0,000
74	K	7623412022	Montáž latovania striech	m	2 800,680	0,000	0,000
			kontralaty 50/50 975,28 (vikier maďarská časť) strecha+bočné steny 102,2 Medzisúččet laty 50/30 1723,2 Súččet		975,280   102,200 1 077,480  1 723,200 2 800,680		
75	M	6051036.050	Kontralaty 50/50 mm, smrek akost A	m3	2,828	0,000	0,000
			0,05*0,05*1077,48*1,05		2,828		
76	M	6051036.052	Laty 50/30 mm, smrek akost A	m3	2,714	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,05*0,03*1723,2*1,05	2,714			
77	K	7623541022	Montáž strešných vikierov z hobľovaného reziva nad 100 cm2 do 144 cm2	m	127,450	0,000	0,000
			hr.100/140				
			krokva				
			2,4*7*3	50,400			
			stĺpik				
			2,4*7*2	33,600			
			väznica				
			1,3*7*2	18,200			
			stĺpik				
			1,35*(4*2+1)	12,150			
			výmena				
			2,8*4+1,9	13,100			
			Súčet	127,450			
78	M	6051590033	Hranoly smrekovec akost' I 100 / 140 mm	m3	1,874	0,000	0,000
			0,1*0,14*127,45*1,05	1,874			
79	K	762144110	Montáž drevených roštov z hranolkovej konštrukcie prierezovej plochy do 100 cm2	m	163,020	0,000	0,000
			hr.50/30				
			pre skl. STR5				
			63,13	63,130			
			pre skl. STR6				
			99,89	99,890			
			Súčet	163,020			
80	M	6051036.053	Rošt - laty 50/30 mm, smrek akost A	m3	0,257	0,000	0,000
			0,05*0,03*163,02*1,05	0,257			
81	K	7623611144	Montáž drevených hranolov pri rímse z reziva do 120 cm2	m	19,800	0,000	0,000
			pri rímse skl. STR1				
			19,8	19,800			
82	M	6051590031	Hranoly smrekovec akost' I 80 / 140 mm	m3	0,233	0,000	0,000
			0,08*0,14*19,8*1,05	0,233			
83	K	762361124	Montáž drevených hranolov pri rímse z reziva nad 120 do 224 cm2	m	73,950	0,000	0,000
			pri rímse skl. STR2				
			73,95	73,950			
84	M	6051590032	Hranoly smrekovec akost' I 80 / 220 mm	m3	1,367	0,000	0,000
			0,08*0,22*73,95*1,05	1,367			
85	K	7623950001	Spojovacie prostriedky pre debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	9,273	0,000	0,000
			2,828+2,714+1,874+0,257+0,233+1,367	9,273			
86	K	762810012	Atika - dosky OSB na zraz hr. dosky 12 mm	m2	6,275	0,000	0,000
			det.07-atika				
			12,55*0,5	6,275			
87	K	7628100000	Podbitie z dosiek OSB ,hr. dosky 20 mm	m2	39,450	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
det.05 rímsa šikmej strechy							
39,45					39,450		
88	K	7628100177	Záklop z dosiek OSB na zraz ,hr. dosky 24 mm	m2	164,150	0,000	0,000
strechy							
skl. STR5- 2x							
34,58*2					69,160		
skl. STR6							
48,85					48,850		
skl. STR7							
25,0					25,000		
Medzisúččet					143,010		
steny							
skl. ST14							
21,14					21,140		
Súččet					164,150		
89	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby							0,000
90	K	763133220.2	SDK opláštenie na sadrokartónových CD profiloch. Škály zatmelené podľa technológie výrobcu. hr. 12,5 mm	m2	23,990	0,000	0,000
skl. ST16							
23,99					23,990		
91	K	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky od 7 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske							0,000
92	K	764311221	Krytiny hladké z pozinkovaného PZ plechu hr.0,7 mm, hladká spájaná dvojitou drážkou s dodatočným tesnením, kotvená príponkami podľa predpisu výrobcu krytiny	m2	129,570	0,000	0,000
strechy							
skl. STR5							
34,58					34,580		
skl. STR6							
48,85					48,850		
skl. STR7							
25,0					25,000		
Medzisúččet					108,430		
steny							
skl. ST14							
21,14					21,140		
Medzisúččet					21,140		
Súččet					129,570		
93	K	764352227.1	Žľaby z pozink.-poplast. plechu r.š. 330 mm, pododkvpové polkruhové D+M	m	166,580	0,000	0,000
94	K	764359301	Spätna montáž žestv.žľabu z poplast. PZ plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	m	274,690	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	764454254.1	Zvodové rúry z pozink. -poplast. plechu, kruhové priemer 120 mm D+M	m	74,580	0,000	0,000
62,4+12,18					74,580		
96	K	764752111.1	Spätná montáž odpadovej rúry kruhovej D 100 mm	m	137,060	0,000	0,000
97	K	764410550	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	110,250	0,000	0,000
42,15+41,6+26,5					110,250		
98	K	7644105503	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 430 mm	m	197,400	0,000	0,000
87,1+82,2+12,0+16,1					197,400		
99	K	7644105505	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 450 mm	m	43,680	0,000	0,000
43,68					43,680		
100	K	7644105601	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 510 mm	m	172,600	0,000	0,000
74,2+98,4					172,600		
101	K	764421520.2	Oplechovanie rímsy z poplastovaného plechu, r.š. 200 mm	m	93,750	0,000	0,000
102	K	7644305401	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	12,550	0,000	0,000
103	K	764421520.1	Kútová lišta z poplastovaného plechu, r.š. 200 mm	m	73,890	0,000	0,000
det.07-atika							
12,55					12,550		
det.08-pri stene STR1							
61,34					61,340		
Súčet					73,890		
104	K	7644305000	Oplechovanie z poplastovaného plechu, r.š. 275 mm	m	26,400	0,000	0,000
det.08-pri stene STR1							
26,4					26,400		
105	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000

#### 765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

0,000

106	K	765331231.1	Betónová krytina Revita, škridlová , rozmery 330x420 mm - ozn. STR4	m2	531,020	0,000	0,000
107	K	765331493.1	Spätná montáž jestv. hrebeňa ., sklon od 35° do 60°	m	17,500	0,000	0,000
108	K	765331497.1	Spätná montáž nárožia , sklon od 35° do 60°	m	19,200	0,000	0,000
109	K	765331421.1	Hrebeň , s použitím vetracieho pásu, sklon od 35° do 60° - D+M	m	30,630	0,000	0,000
110	K	765331461.1	Nárožie s použitím vetracieho pásu , sklon od 35° do 60° D+M	m	19,200	0,000	0,000
111	K	765331733.1	Úžľabie , hliníkový pás, š. 500 mm - D+M	m	19,200	0,000	0,000
112	K	765901122.1	Strešná fólia napr. Jutadach 135	m2	610,673	0,000	0,000

Kontaktná vysokodifúzna poistná hydroizolácia, spevnená laminovanou polypropylenovou netkanou textíliou, priepustnosť vodnej pary (ekvivalentná

difúzna hrúbka) Sd < 0,03 m, plošná hmotnosť min. 100 g/m2

skl. STR4

531,02\*1,15

610,673



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000

#### 766 - Konštrukcie stolárske

0,000

114	K	7666710030	Montáž okna strešného v trojici s krokvou EBI , veľkosť okna 78x140 cm so zateplovacou sadou, parozábranou a lemovaním	ks	12,000	0,000	0,000
115	K	7666710032	Montáž okna strešného v dvojici s krokvou EBI , veľkosť okna 78x140 cm so zateplovacou sadou, parozábranou a lemovaním	ks	2,000	0,000	0,000
116	M	6113901300	Strešné okno 780x1400 mm, kyvné - O4	ks	14,000	0,000	0,000
117	M	6113903700	Lemovanie 120 mm	ks	14,000	0,000	0,000
118	M	61139076450	Manžeta z parotesnej fólie 780x1400 mm	ks	14,000	0,000	0,000
119	M	6113907777	Interiérová krokva EBY VELUX, dl. 1,95 m	ks	9,000	0,000	0,000
120	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,000

121	K	766190100	Montáž a dodávka Okno plastové jednor.,otv.-sklopné 1000 x 850 mm ,zaskl. iz. priehl. dvojsklom , far. biela - O1	ks	4,000	0,000	0,000
122	K	766190101	Montáž a dodávka Okno plastové jednor.,otv.-sklopné 1640 x 740 mm ,zaskl. iz. priehl. dvojsklom ,far. biela - O2	ks	8,000	0,000	0,000
123	K	766190102	Montáž a dodávka Okno plastové jednor.,otv.-sklopné 1290 x 1000 mm ,zaskl. iz. priehl. dvojsklom,far. biela - O3	ks	7,000	0,000	0,000
124	K	7673101202	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	0,000	0,000
125	M	61139026801	Strešný výlez 600x1200 mm - do podstrešného priestoru , vr. skladacieho rebríka	ks	1,000	0,000	0,000

schody kovové nožnicového typu pre výšku miestnosti max. 330cm s maximálnou zaťažiteľnosťou 200kg. Uzáver bez požiarnej odolnosti s koeficientom

prestupu tepla U=1,1 W.m-2.K-1 -

1

1,000

126	K	76764031	Montáž a dodávka Hliníková pož. zasklená stena 2200 / 3530 mm , s pož. od. EI 30/D3+C ,vr. kovania	ks	3,000	0,000	0,000
127	K	76790.1	Montáž a dodávka Vetracie mriežky s gravitačnou žalúziou priemer 45 cm	ks	7,000	0,000	0,000
128	K	76790.2	Montáž a dodávka Vetracie mriežky s gravitačnou žalúziou priemer 15 cm	ks	9,000	0,000	0,000
129	K	76790.3	Montáž a dodávka Hlavica komína na fasádu	ks	3,000	0,000	0,000
130	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000

#### 776 - Podlahy povlakové

0,000

131	K	7762201100	Lepenie podlahového PVC - doplnenie v mieste zapustených parapetov pod strešnými oknami	m	8,020	0,000	0,000
132	M	28413050400	Podlahové PVC - Standard	m2	2,061	0,000	0,000
133	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	0,000	0,000

#### 783 - Dokončovacie práce - nátery

0,000

134	K	78322009.2	Jestv. strešné okná - vyčistiť , vyspraviť ,natrieť základnou farbou na drevo a po vyschnutí aplikovať vodouriediteľný akrylový lak podľa pokynov výrobcu laku.	ks	8,000	0,000	0,000
-----	---	------------	---	----	-------	-------	-------

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

**M - Práce a dodávky M** **0,000**

**21-M - Elektromontáže** **0,000**

135	K	740.01	Bleskozvod	kpl	1,000	0,000	0,000
-----	---	--------	------------	-----	-------	-------	-------

**VP - Práce naviac** **0,000**

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000