

Odberteľ: Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, Žilina  
 Projektant: Ing. Jurga Marian  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 29.06.2016

Stavba :Internát Spojenej školy,Kys.N.Mesto–stav.úpravy obal.konstr.odstránenie statických porúch,návrh úprav častí vybraných konštrukcií  
 Objekt :02 Zateplenie strechy

HLUBINA Stanislav

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

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

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1	011	62525-8105	Zateplenie vonk. konstr.bez povrch.úpravy XPS STYRODUR lepený celoplošne hr. izol. 50 mm + sklotextil mriežka do lepidla	31,140	m2		
---	-----	------------	--	--------	----	--	--

atika

$99,70 \times 0,20 = 19.940$

steny vetr. šácht

$0,70 \times 0,50 \times 4 \times 8 = 11.200$

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu: **0,00**

##### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	0,388	t		
3	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	1,940	t		
			$0,388 \times 5 = 1.940$				
4	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,388	t		
5	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	0,388	t		
6	011	99801-1003	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 24 m	0,337	t		
7	000	99999-0004	Konštrukcie a práce HSV, HZS T4	60,000	hod		
8	000	99999-kont	Odvoz sutiny kontajnerom na skládku TKO	1,000	kont		

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: **0,00**

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: **0,000**

#### PRÁCE A DODÁVKY PSV

##### 712 - Povlakové krytiny

9	712	71230-0845	Odstránenie ventilačnej hlavice na plochej stech do 10°	8,000	kus		
10	712	71231-01	Očistenie, vyspravenie a vyrovnanie podkladu jestv. krytiny	600,287	m2		
11	712	71236-1705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou so zvaranými spojmami	600,287	m2		
			$33,25 \times 16,60 = 551.950$				
			$16,60 \times 4,00 = 66.400$				
			odpočet				
			$-4,25 \times 4,25 = -18.063$				
12	MAT	283 2E0051	Fólia izolačná PVC, hr.1,5 mm	760,382	m2		
			$600,287 \times 1,13 = 678.324$				
			$70,74 \times 1,16 = 82.058$				
13	712	71236-3101	Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad polystyren, min. vlna	3 900,000	kus		
			$600 \times 6,5 = 3900.000$				
14	MAT	553 9K0135	Kotva tanierová s oceľovým trňom skrutkovacia	3 800,000	ks		
15	712	71236-3312	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° fóľ plechy VILPLANYL kútová lišta vnút. rš100	139,50m	m		
16	712	71236-3314	Zhotovenie povl. krytiny striech do10° fóľ plechyVILPLANYL stenová lišta vyhnutá rš100	97,000	kus		

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			97 = 97.000				
17	712	71236-3317	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° fóľ plechy VILPLANYL odkvapnica rš 250mm	134,50m	m		
18	712	71239-1171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textílie 33,25*16,60 = 551.950 16,60*4,00 = 66.400 odpočet -4,25*4,25 = -18.063	600,287	m2		
19	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2 600,287*1,13 = 678.324	678,324	m2		
20	712	71286-1703	Zhotovenie povl. krytiny striech samost. vytiahnutím fólie prilepenej v celej ploche atika 99,70*0,40 = 39.880 steny strojovne 4,25*0,50*4 = 8.500 vetracie šachty 0,80*0,50*48 = 19.200 nosná stena vrchnej strechy (4,40+0,30)*2*0,30 = 2.820	70,400	m2		
21	712	71295-1111	Montáž ventilačnej hlavice na povlak. krytiny	15,000	kus		
22	MAT	286 3K6943	Hlavica odvetrávacia HTDH,	15,000	kus		
23	712	71299-20	Dodávka + osadenie kotevného hranola atiky a okapu vrchnej strechy vrátane dodávky kotiev - á 60 cm - 220 kusov hranolov - 50/200mm dl. 350mm	220,000	kus		
24	712	71299-1030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 311 -410 mm pod klampiarske konš okapy zateplenie vrchnej strechy 7,00*2 = 14.000 4,00*2 = 8.000	22,000	m		
25	712	71299-1040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš 33,25*2 = 66.500 16,60*2 = 33.200	99,700	m		
26	MAT	607 2B0107	Doska drevoštiepková OSB 3, hr.25 mm 22,00*0,40*1,10 = 9.680 99,70*0,60*1,10 = 65.802	75,482	m2		
27	712	99871-2103	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m	3,594	t		
			712 - Povlakové krytiny spolu:	0,00			
			713 - Izolácie tepelné				
28	713	71314-1121	Montáž tep. izolácie atiky prilepenie atika strechy - výška 0,20 m 99,70*0,50 = 49.850	49,850	m2		
29	MAT	283 1B05061	Doska XPS Styrodur 49,85*0,20*1,10 = 10.967	10,967	m3		
30	713	71314-1135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena vrchná vrstva EPS 150, hr. 200 mm - 513,038 m2 32,25*15,60-4,25*4,25 = 485.038 7,00*4,00 = 28.000 spodná vrstva EPS 100, hr. 200 mm - 513,038 m2 32,25*15,60-4,25*4,25 = 485.038	1 026,076	m2		

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			7,00*4,00 = 28.000				
31	MAT	283 1F0232	Doska z polystyrénu EPS 100 S - hr.200 mm	107,738	m3		
			513,038*0,20*1,05 = 107.738				
32	MAT	283 1F0332	Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr.200 mm	107,738	m3		
			513,038*0,20*1,05 = 107.738				
33	713	99871-3103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	0,594	t		
			713 - Izolácie tepelné spolu:	0,00			
			721 - Vnúťorná kanalizácia				
34	721	72117-0965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	3,000	kus		
35	721	72117-3706	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 100	1,500	m		
36	721	72123-3112	Strešné vtoky polypropylen PP pre ploché strechy zvislý odtok	3,000	kus		
37	721	72123-3116	Strešné vtoky, vrátane demontáže + predĺženie potrubia	3,000	kus		
38	721	72124-2803	Demontáž strešných vpustí	4,000	kus		
39	721	72127-3153.1	Výmena ventilačnej hlavice polypropylén	8,000	kus		
40	721	99872-1103	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	0,038	t		
			721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:	0,00			
			764 - Konštrukcie klampiarske				
41	764	76432-3830	Klamp. demont. odkvapov lep. kryt. rš 330 vrchná strecha 4,00*2 = 8.000 16,60*2 = 33.200	41,200	m		
42	764	76443-0840	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500 33,25*2 = 66.500 16,60*2 = 33.200	99,700	m		
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	0,00			
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,000			
			PRÁCE A DODÁVKY M				
			M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí				
43	924	24007-0152	Montáž : Hlavica samotáhová LOMANCO	8,000	kus		
44	MAT	429 7215705	Ventilačná turbína LOMANCO	8,000	kus		
45	924	24007-0152D	Demontáž vetracích hlavíc	8,000	kus		
			M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí spolu:				
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				

Za rozpočet celkom