

Názov stavby, objektu, časti	Spolu bez DPH	DPH	Spolu s DPH
	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet

### **Stavba :ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU MODRANY**

....1 Zateplenie fasády

....2 Zateplenie strechy a povalového priestoru

....3 Výmena výplní otvorov

....4 Ostatné

....5 Ústredné vykurovanie

....6 Rekuperačné vetranie

....7 Elektroinštalácia

**Stavba spolu :**

Odberteľ: Obec Modrany  
 Projektant: Ing. Tárnoková Alžbeta  
 Dodávateľ:

Stavba : ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU MODRANY

1 Zateplenie fasády

### 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	62099-1111	Očistenie jestv. fasády	543,111	m2		
2	011	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	107,670	m2		
3	011	62240-5162	Zateplovací systém stien tepelnoizol. omietkou hr. do 70 mm	543,111	m2		
4	014	62242-2321	Oprava omietok váp. st. člen. 1-2 štukových 30%	543,111	m2		
5	011	62246-4232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová základ a škrabaná	543,111	m2		
6	011	62247-1946	Penetračný náter	543,111	m2		
7	011	62248-1117	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom do tmelu	543,111	m2		
8	011	62500-0130	Dodávka a montáž profil okenný, dverový dilatčný	151,250	m		
9	011	62500-0210	Dodávka a montáž lišta rohová (Al, PVC) so sieťkou	260,000	m		

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

##### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

10	003	94194-1042	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	640,000	m2		
11	003	94194-1292	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1042	1 280,000	m2		
12	003	94194-1832	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m	640,000	m2		
13	003	94494-4112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	640,000	m2		
14	013	97801-5241	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 30 %	543,111	m2		
15	013	97805-9631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2	70,398	m2		
16	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	14,955	t		
17	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	14,955	t		
18	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	14,955	t		
19	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	299,100	t		
20	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	14,955	t		
21	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	14,955	t		
22	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	14,955	t		
23	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "	14,955	t		
24	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	42,604	t		

##### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :

##### PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

##### Rozpočet celkom :

Odberteľ: Obec Modrany  
 Projektant: Ing. Tárnoková Alžbeta  
 Dodávateľ:

Stavba :ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU MODRANY

2 Zateplenie strechy a povalového priestoru

### 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	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
1	011	31127-1141	Murivo nosné z pórobet. tvárníc hr. 250 mm - atika	0,330	m3			
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>								
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m								
2	011	95290-1111		520,900	m2			
3	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	0,100	t			
4	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	0,100	t			
5	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,100	t			
6	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2,000	t			
7	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,100	t			
8	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	0,100	t			
9	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	0,100	t			
Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad								
10	013	97913-1409		0,100	t			
11	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,267	t			
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE</b>								
<b>712 - Povlakové krytiny</b>								
12	712	71236-1703	Zhotov. povl. krytiny striech do 10°	6,000	m2			
13	MAT	283 220290	Fólia strešná hydroizolačná hr. 1,5 mm - PVC fólia	7,500	m2			
Ukotvenie fólie tanier. hmožd. na podklad prost. betón, železobetón								
14	712	71236-3103		30,000	kus			
15	MAT	553 9E0388	Hmoždinky teleskopické	30,000	kus			
Vodotes. prekrytie tanier. hmožd. pruhom fólie teplovzduš. navarením								
16	712	71236-3112		30,000	kus			
Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textílie - pod izolačnú fóliu								
17	712	71239-1172		6,000	m2			
18	MAT	693 665120	Geotextília - strecha	7,500	m2			
Odstránenie nánosu, vyčistenie povl. krytiny striech do 10°, perforácia (navíťanie pôvodnej izolácie strechy)								
19	712	71240-0840		4,300	m2			
20	712	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>712 - Povlakové krytiny spolu :</b>								
<b>713 - Izolácie tepelné</b>								
21	713	71311-1121	Montáž tep. izolácie striech rovných - 2x	8,600	m2			
22	MAT	283 762910	Doska z EPS 150 S hr. 100 mm - 2x	9,460	m2			
23	713	71311-1123	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch - 2x	1 127,200	m2			
24	MAT	631 411760	Doska čadičová tepelnoizolačná hr. 12 cm	46,970	m2			
25	MAT	631 411780	Doska čadičová tepelnoizolačná hr. 15 cm	1 145,980	m2			
26	MAT	631 411795	Doska čadičová tepelnoizolačná hr. 18 cm	46,970	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	
27	713	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	567,900	m2			
28	MAT	611 955230	Fólia parozábrana	681,480	m2			
29	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>								
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>								
<b>762 - Konštrukcie tesárske</b>								
30	762	76234-1015	Debnenia striech rovných z dosiek OSB hr.dosky 20 mm - atika	2,530	m2			
31	MAT	607 262460	Doska OSB 2500x1250x20 mm	2,783	m2			
32	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovv	0,051	m3			
33	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>762 - Konštrukcie tesárske spolu :</b>								
<b>763 - Konštrukcie - drevostavby</b>								
34	763	76311-9210	Základný penetračný náter vhodný na sadrokartónové dosky	42,700	m2			
35	763	76313-3010	Podhlady sadr. zavesený profil UD a CD dosky sadrokartónové stavebné bez zvláštnych nárokov na zabudovanie, hr. 12,5 mm	42,700	m2			
36	763	76373-1811	Drevostavby, demontáž podbitia	42,700	m2			
37	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :</b>								
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>								
38	764	76443-0250	Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 600	4,210	m			
39	764	76443-0850	Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 600	4,210	m			
40	764	76499-9906	Konštrukcie klampiarské, HZS	20,000	hod			
41	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>764 - Konštrukcie klampiarske spolu :</b>								
<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>								
<b>Rozpočet celkom :</b>								

Odberteľ: Obec Modrany  
 Projektant: Ing. Tárnoková Alžbeta  
 Dodávateľ:

Stavba :ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU MODRANY

3 Výmena výplní otvorov

### 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	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
1	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien a podlah	206,745	m			
2	014	61242-5921	Omietka vnút. ostenia okenného, dver. váp. hladkých	62,024	m2			
3	011	64899-1111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt	44,460	m			
4	MAT	283 116340	Parapetné dosky vnútorné	45,000	m			
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>								
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
5	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	161,505	m2			
6	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien, dvier drev. dvojité alebo zdvoj.	107,670	m2			
7	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	6,771	t			
8	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	135,420	t			
9	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	6,771	t			
10	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	6,771	t			
11	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	6,771	t			
12	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. - "O"-ost.odpad	6,771	t			
13	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	4,986	t			
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>								
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>								
14	764	76441-0280	Klamp. PZ pl. oplechovanie parapetov	47,800	m			
15	764	76441-0880	Klamp. demont. parapetov	47,800	m			
16	764	76499-9906	Konštrukcie klampiarské, HZS - nešpec.práce	10,000	hod			
17	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>764 - Konštrukcie klampiarske spolu :</b>								
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>								
18	767	76763-1510	Montáž plastových výplní otvorov	206,745	m			
19	MAT	611 435720	Okno plastové 1800x1500, O1	4,000	kus			
20	MAT	611 435730	Okno plastové 2000x1500, O2	3,000	kus			
21	MAT	611 435740	Okno plastové 500x600, O3	1,000	kus			
22	MAT	611 435750	Okno plastové 1100x1450, O4	1,000	kus			
23	MAT	611 435760	Okno plastové 1400x1450, O5	1,000	kus			
24	MAT	611 435770	Okno plastové 2380x1500, O6	4,000	kus			
25	MAT	611 435780	Okno plastové 2080x1500, O7	3,000	kus			
26	MAT	611 435790	Okno plastové 2400x1450, O8	1,000	kus			
27	MAT	611 436020	Okno plastové 2350x600, O9	1,000	kus			
28	MAT	611 436030	Okno plastové 1750x600, O10	1,000	kus			
29	MAT	611 436040	Okno plastové 900x600, O11	1,000	kus			
30	MAT	611 436050	Okno plastové 1200x600, O12	1,000	kus			
31	MAT	611 436060	Okno plastové 580x520, O13	1,000	kus			
32	MAT	611 436070	Okno plastové 580x410, O14	1,000	kus			
33	MAT	611 436100	Dvere plastové 3950x3050, D1	1,000	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	
34	MAT	611 436110	Dvere plastové 2365x2300, D2	1,000	kus			
35	MAT	611 436120	Dvere plastové 1280x2400, D3	1,000	kus			
36	MAT	611 436130	Dvere plastové 800x2300, D4	1,000	kus			
37	MAT	611 436140	Dvere plastové 2480x2400, D5	1,000	kus			
38	MAT	611 436150	Dvere plastové 800x2020, D6	1,000	kus			
39	MAT	611 436160	Dvere plastové 900x2020, D7	1,000	kus			
40	MAT	611 436170	Dvere plastové 1200x1930, D8	1,000	kus			
41	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m		%			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :								
76 - KONŠTRUKCIE spolu :								
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
784 - Maľby								
42	784	78441-3301	Pačok 2x váp. mliekom s bielením 1x v miestnosti v. do 3,8m	62,024	m2			
43	784	78442-2271	Maľba váp. 1 farebná dvojnásobná s 2x pačok. v miest. do3,8m	62,024	m2			
784 - Maľby spolu :								
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :								
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :								
Rozpočet celkom :								

Odberateľ: Obec Modrany  
 Projektant: Ing. Tárnoková Alžbeta  
 Dodávateľ:

Stavba : ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU MODRANY

4 Ostatné

#### 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	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
1	272	13220-1200	Odkopávky pre okapový chodník - ručne	9,175	m3			
2	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	9,175	m3			
3	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	9,175	m3			
4	232	17120-6111	Uloženie zeminy do násypu s urovnáním	9,175	m3			
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>								
<b>2 - ZÁKLADY</b>								
5	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	36,700	m2			
<b>2 - ZÁKLADY spolu :</b>								
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>								
6	221	56425-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	36,700	m2			
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>								
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
7	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm	3,670	m3			
8	011	63131-9153	Priplátok za prehľad. povrchu mazaniny	3,670	m3			
9	011	63131-9161	Priplátok za konečnú úpravu mazaniny	3,670	m3			
10	011	63131-9181	Priplátok sklon povrchu mazaniny	3,670	m3			
11	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,085	t			
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>								
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
12	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	20,259	t			
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE</b>								
<b>713 - Izolácie tepelné</b>								
13	713	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	36,700	m2			
14	MAT	283 1J2001	Fólia nopová	40,370	m2			
15	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>								
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>								
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>								
16	767	76799-5104	Spätná montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	200,000	kg			
17	767	76799-6801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	200,000	kg			
18	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b>								
<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
19	921	21001-20061	Fotovoltaické panely do 3,9 kW vrát. napojenia	1,000	súb			
20	921	21001-0001	Bleskozvod - úprava jestv. bleskozvodu	1,000	súb			
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu :</b>								

### 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 M spolu :

Rozpočet celkom :



Odberteľ: Obec Modrany  
 Projektant: Ing. Tárnoková Alžbeta  
 Dodávateľ:

Stavba : ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU MODRANY

5 Ústredné vykurovanie

### 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
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>							
1	014	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	35,000	m2		
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>							
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
2	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	4,220	t		
3	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	84,400	t		
4	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	4,220	t		
5	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	4,220	t		
6	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	4,220	t		
7	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. - "O"-ost.odpad	4,220	t		
8	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	3,746	t		
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>							
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>							
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
<b>71 - IZOLÁCIE</b>							
<b>713 - Izolácie tepelné</b>							
9	713	71346-2111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 15	93,000	m		
10	MAT	272 3A0305	Izolácia hadicová zo syntetického kaučuku - priemer had.18 mm, hr. 13 mm	102,300	m		
11	713	71346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	229,000	m		
12	MAT	272 3A0306	Izolácia hadicová zo syntetického kaučuku - priemer had.22 mm, hr. 13 mm	251,900	m		
13	713	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	80,000	m		
14	MAT	272 3A1655	Izolácia hadicová samolepiaca zo syntetického kaučuku -priemer had.28 mm, hr. 13 mm	88,000	m		
15	713	71346-2114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	30,000	m		
16	MAT	272 3A1656	Izolácia hadicová samolepiaca zo syntetického kaučuku -priemer had.35 mm, hr. 13 mm	33,000	m		
17	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m		%		
<b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>							
<b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>							
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>							
<b>731 - Kotelne</b>							
18	731	73124-9125	Montáž tepelného čerpadla s príslušenstvom	2,000	súbor		
19	MAT	484 117250	Viessmann Vitocal 200-S AWB-AC201.C16 400V, vrát. regul.+ príslušenstvo	2,000	kus		
20	MAT	484 117850	Akumulačný zásobník 800litr./6bar	1,000	kus		
21	MAT	484 7571250	Inštalácia sada na prepojenie vonk.jedn s vnút., konzoly	2,000	sada		
22	MAT	484 811000	Komunikačný modul LON pre Vitocal 200S	2,000	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	
23	MAT	484 811100	Kotol Viessmann Vitodens 200 32 kW + prísl.	1,000	súbor			
24	731	73124-9127	M+D HV + ostatné armatúry	1,000	súb			
25	731	73124-9211	Servisné spustenie	3,000	súbor			
26	731	73199-9906	Kotolne, HZS - demontáže	60,000	hod			
27	731	99873-1202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 12 m		%			
<b>731 - Kotolne spolu :</b>								
<b>732 - Strojovne</b>								
28	731	73233-1614	Nádoby tlakové expanzné o objeme 25 l	1,000	súbor			
29	731	73233-1617	Nádoby tlakové expanzné o objeme 80 l	1,000	súbor			
30	731	99873-2202	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 12 m		%			
<b>732 - Strojovne spolu :</b>								
<b>733 - Rozvod potrubia</b>								
31	731	73311-0808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	402,000	m			
32	731	73312-2203	Potrubie z uhlík. oceli hladké spojované lisovaním DN 15	93,000	m			
33	731	73312-2204	Potrubie z uhlík. oceli hladké spojované lisovaním DN 20	229,000	m			
34	731	73312-2205	Potrubie z uhlík. oceli hladké spojované lisovaním DN 25	80,000	m			
35	731	73312-2206	Potrubie z uhlík. oceli hladké spojované lisovaním DN 32	30,000	m			
36	731	73339-1102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	432,000	m			
37	731	73339-2901	Vsadenie odbočky na potrubie plast. spoj lepením priem. do 16mm	58,000	kus			
38	731	73399-9906	Rozvod potrubia, HZS - murárske vysprávky	40,000	hod			
39	731	99873-3203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m		%			
<b>733 - Rozvod potrubia spolu :</b>								
<b>734 - Armatúry</b>								
40	731	73420-0824	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2	60,000	kus			
41	731	73420-9112	Montáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	87,000	kus			
42	MAT	484 9211032	Termostatická hlavica	29,000	ks			
43	MAT	551 2D3801	Ventil radiátorový DN15	29,000	kus			
44	MAT	551 2D4003	Šrobenie RL 1/2	29,000	kus			
45	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	10,000	kus			
46	MAT	358 58C063	Filter DN20	2,000	kus			
47	MAT	422 3J0954	Gul'ový kohút DN 20	4,000	kus			
48	MAT	551 212600	Poistný ventil 3/4"	4,000	kus			
49	731	99873-4203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m		%			
<b>734 - Armatúry spolu :</b>								
<b>735 - Vykurovacie telesá</b>								
50	731	73500-0912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	29,000	kus			
51	731	73515-1832	Demontáž vykurovacích telies do 2820 mm	29,000	kus			
52	731	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	29,000	kus			
53	731	73515-9230	Montáž vyk. telies panel. 2 rad. do 1980mm okrem VSŽ a rúrk.	29,000	kus			
54	MAT	484 9D0923	Radiátor typ 21K - dĺž.600 x výš.600 mm	6,000	kus			
55	MAT	484 9D0927	Radiátor typ 21K - dĺž.1000 x výš.600 mm	4,000	kus			
56	MAT	484 9D1123	Radiátor typ 22K - dĺž.600 x výš.600 mm	1,000	kus			
57	MAT	484 9D1127	Radiátor typ 22K - dĺž.1000 x výš.600 mm	10,000	kus			
58	MAT	484 9D1129	Radiátor typ 22K - dĺž.1200 x výš.600 mm	5,000	kus			
59	MAT	484 9D1133	Radiátor typ 22K - dĺž.1600 x výš.600 mm	2,000	kus			
60	MAT	484 9D1165	Radiátor typ 22K - dĺž.800 x výš.900 mm	1,000	kus			
61	MAT	484 54007501	Zátka radiátorová	29,000	ks			
62	MAT	484 54007502	Odvzdušňovák radiátorový	29,000	ks			
63	MAT	484 54007503	Konzola radiátorová	29,000	pár			
64	731	73515-9631	Vykurovací skúška	72,000	hod			
65	731	73599-9906	Vykurovacie telesá, HZS murárske vysprávky	40,000	hod			
66	731	99873-5202	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 12 m		%			
<b>735 - Vykurovacie telesá spolu :</b>								
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :</b>								

# 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	
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------	--

## 76 - KONŠTRUKCIE

### 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

67	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	120,000	kus			
68	MAT	553 000010	Závesný systém potrubia	120,000	kus			
69	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m		%			

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :

76 - KONŠTRUKCIE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

Rozpočet celkom :

Odberateľ: Obec Modrany  
 Projektant: Ing. Tárnoková Alžbeta  
 Dodávateľ:

Stavba : ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU MODRANY

6 Rekuperačné vetranie

### 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 M

##### M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su

1	924	24001-0003	Montáž VZT zariadení	1,000	súb			
2	MAT	429 534060	VZT jednotka Ruck Accuflow 600F + prísl.	1,000	kus			
3	924	24001-0004	VZT potrubie pr. 250	114,800	bm			
4	924	24001-0005	VZT potrubie pr. 125	40,000	bm			
5	924	24001-0006	Tlmič hluku 250/3600 pre kruhové potrubie s izoláciou hr. 50 mm, pripojovacie hrdlá s gumovým tesnením	2,000	kus			
6	924	24001-0007	Kruhovú saciu mriežku pre vnútornú alebo vonkajšiu montáž, hliníkový odliatok hrúbky 4mm s ochranným pletivom, priemer 315mm.	2,000	kus			
7	924	24001-0008	VZT potrubie pr. 315 mm	2,000	bm			
8	924	24001-0009	Sedlový nástavec 250/200	36,000	kus			
9	924	24001-0010	Plastový tanierový ventil odvodný TVO	15,000	kus			
10	924	24001-0011	Plastový tanierový ventil prívodný TVP	21,000	kus			
11	924	24001-0012	Izolácia plošná hr. 15 mm, samolepiaca zo syntetického kaučuku so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu na izolovanie VZT rozvodov	6,000	m2			
12	924	24001-0013	Montážny materiál	1,000	súb			

##### M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a su

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

Rozpočet celkom :

Odberateľ: Obec Modrany  
 Projektant: Ing. Tárnoková Alžbeta  
 Dodávateľ:

Stavba :ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU MODRANY

7 Elektroinštalácia

### 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	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
			Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	435,000	m			
1	921	210R1-0101						
2	MAT	210 R10102	Trubka OT75025/FXP/MPT 25/50m/ 750N /-25 do +60	435,000	m			
3	921	210R1-0103	Osadenie lustrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	83,000	ks			
4	MAT	210 R10104	Svorka 6311-07	83,000	ks			
			Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	27,000	ks			
5	921	210R1-0105						
6	921	210R1-0106	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním	45,000	m			
7	921	210R1-0107	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm s vysekaním	218,000	m			
8	921	210R1-0108	Montáž - výmena svietidla	6,000	ks			
9	MAT	210 R10109	Svietidlo E27, IP44	6,000	ks			
10	MAT	210 R10110	LED žiarovka E27, 12W	6,000	ks			
11	921	210R1-0111	Montáž - výmena svietidla	38,000	ks			
12	MAT	210 R10112	Svietidlo E27, IP20	38,000	ks			
13	MAT	210 R10113	LED žiarovka E27, 12W	38,000	ks			
14	921	210R1-0114	Montáž - výmena svietidla	23,000	ks			
15	MAT	210 R10115	Svietidlo 2xT8, 120cm	23,000	ks			
16	MAT	210 R10116	LED trubica T8, 120cm, 18W	46,000	ks			
17	921	210R1-0117	Montáž - výmena svietidla	2,000	ks			
18	MAT	210 R10118	Svietidlo 2xT8, 60cm	2,000	ks			
19	MAT	210 R10119	LED trubica T8, 60cm, 9W	4,000	ks			
20	921	210R1-0120	Montáž - výmena svietidla	10,000	ks			
21	MAT	210 R10121	Svietidlo E14, IP20	10,000	ks			
22	MAT	210 R10122	LED žiarovka E14, 6W	10,000	ks			
23	921	210R1-0123	Montáž - výmena svietidla	4,000	ks			
24	MAT	210 R10124	Svietidlo E27, IP20 (luster)	4,000	ks			
25	MAT	210 R10125	LED žiarovka E27, 12W	4,000	ks			
26	921	210R1-0126	Montáž - privod pre el. zariadenie	7,000	ks			
27	921	210R1-0127	Montáž - doplnenie prvkov (rozdávzač RH)	1,000	súb			
28	MAT	210 R10128	Istič B16/1	4,000	ks			
29	MAT	210 R10129	Istič B16/3	3,000	ks			
30	MAT	210 R10130	Prúdový chránič 25/4/003	2,000	ks			
31	921	210R1-0131	Vodič NN a VN v rúrkach CY 6	477,000	m			
32	MAT	210 R10132	Vodič medený CY 6,0 zz	477,000	m			
			Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm	270,000	m			
33	921	210R1-0133	750 V 3x2.5					
34	MAT	210 R10134	Kábel silový medený CYKY-J 3x02,5	270,000	m			
			Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm	207,000	m			
35	921	210R1-0135	750 V 5x2.5					
36	MAT	210 R10136	Kábel silový medený CYKY-J 5x02,5	207,000	m			
37	921	210R1-0137	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča	14,000	ks			
38	MAT	210 R10138	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	14,000	ks			
39	921	210R1-0141	Podružný materiál	3,000	%			
40	921	210R1-0142	Murárska výpomoc	1,000	%			
41	921	210R1-0143	Podieľ pridružených výkonov	6,000	%			
42	921	210R1-0144	Mimostavenisková preprava	3,000	%			
43	921	210R1-0145	Revízia elektrickej inštalácie a zariadení	1,000	súb			

### 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	
---------------	----------------	-------------	--	--------------------	-------------------	--------------------	-------	--

M21 - 155 Elektromontáže spolu :

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

Rozpočet celkom :