**Odberateľ: Obec Zbyňov** | **Spracoval:**
**Projektant: Ing.Michal Smuda** | **JKSO :**
**Dodávateľ:** 3 Energy, s.r.o. | **Dátum: 07.08.2019**

**Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu**
**Objekt :2. Zateplenie fasády..**

Ing. Štaudingerová

## 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 | DPH % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **PRÁCE A DODÁVKY HSV** | | | | | |
| | | | 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE | | | | | |
| 1 | 011 | 62099-1121 | Zakrývanie výplní vonk.otvorov z lešenia<br>1NP<br>"900x1200mm" 0,90*1,20*(10-4) = 6.480<br>"850x1450mm" 0,85*1,45*10 = 12.325<br>"1450x2000mm" 1,45*2,00*9 = 26.100<br>"4400x1450mm" 4,40*1,45*1 = 6.380<br>"3050x1100mm" 3,05*1,10*1 = 3.355<br>"O1" 0,90*1,20*4 = 4.320<br>"O2" 0,60*0,80*1 = 0.480<br>"O3" 1,80*0,80*1 = 1.440<br>"D1" 1,50*2,10*1 = 3.150<br>"D2" 1,00*2,10*1 = 2.100<br>2NP<br>"850x1450mm" 0,85*1,45*10 = 12.325<br>"1450x2000mm" 1,45*2,00*10 = 29.000<br>"1850x2150mm" 1,85*2,15*1 = 3.978 | 111,433 | m2 | 1,24 | 137,62 | 20 |
| 2 | 011 | 62142-1144 | Omietka vonk.podhľadov vápenná štuková<br>signo ZS omietka na zateplenie stropov<br>"podhlad vstupov" 2,66*1,80 + 2,66*0,85 = 7.049<br>"podhlad závetria m.č.1.02" 11,44 = 11.440 | 18,489 | m2 | 18,70 | 345,76 | 20 |
| 3 | 011 | 62248-1119 | Potiahnutie vonk.stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu s prichytením | 18,489 | m2 | 9,62 | 177,83 | 20 |
| 4 | 011 | 62240-3333 | Omietka vonk.stien silikónová hladená hr.2mm+penetrácia<br>"na zateplenie fasády minerálnou vlnou hr.15cm" 678,564 = 678.564<br>"na zateplenie fasády minerálnou vlnou hr.4cm" 141,905 = 141.905<br>na zateplenie sokla po obvode na výšku 0,65m<br>(37,67+17,12+1,25)*2*0,65 = 72.852 | 893,321 | m2 | 11,96 | 10 685,91 | 20 |
| 5 | 014 | 62242-8971 | Príplatok za viacfarebnú omietku | 893,321 | m2 | 0,91 | 811,14 | 20 |
| 6 | 011 | 62511-5202 | Zateplenie vonk.stien,stierka,mriežka,minerál.vlna hr.40mm<br>signo ZO (Mv) zateplenie stien<br>"závetrie m.č.1.02" (1,50+5,40+2,30*2+2,20*2-0,8)*3,25 = 49.075<br>"vstupy" (0,85+0,60+1,80*2)*3,70 = 18.685<br>odpočet vonk.otvorov<br>"O2" -0,60*0,80*1 = -0.480<br>"O3" -1,80*0,80*1 = -1.440<br>"D1" -1,50*2,10*1 = -3.150<br>"D2" -1,00*2,10*1 = -2.100<br>zateplenie ostenia s nadpražím<br>1NP<br>(0,90+1,20*2)*0,30*10 = 9.900<br>(0,85+1,45*2)*0,30*10 = 11.250<br>(1,45+2,00*2)*0,30*9 = 14.715 | 141,905 | m2 | 27,88 | 3 956,31 | 20 |

| Por. číslo | Kód cenníka | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu | DPH % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (4,40+1,45*2)*0,30*1 = 2.190 | | | | | |
| | | | (3,05+1,10*2)*0,30*1 = 1.575 | | | | | |
| | | | "signo O2" (0,60+0,80*2)*0,10*1 = 0.220 | | | | | |
| | | | "signo O3" (1,80+0,80*2)*0,10*1 = 0.340 | | | | | |
| | | | "signo D1" (1,50+2,10*2)*0,30*1 = 1.710 | | | | | |
| | | | "signo D2" (1,00+2,10*2)*0,10*1 = 0.520 | | | | | |
| | | | 2NP | | | | | |
| | | | (0,85+1,45*2)*0,30*10 = 11.250 | | | | | |
| | | | (1,45+2,00*2)*0,30*10 = 16.350 | | | | | |
| | | | (1,85+2,15*2)*0,30*1 = 1.845 | | | | | |
| | | | "zateplenie komína" (0,80+0,65*2)*4,50 = 9.450 | | | | | |
| 7 | 011 | 62599-16PC | Zateplenie vonk.stien,stierka,mriežka,minerál vlna hr.150mm | 678,564 | m2 | 53,00 | 35 964,57 | 20 |
| | | | zateplenie fasády minerálnou vlnou hr.15cm | | | | | |
| | | | 1NP od kóty +-0,0 po kótu +4,25 | | | | | |
| | | | (11,30-5,0+8,25+26,70+8,75+37,70+3,91+1,25+17,0)*4,25 = 466.905 | | | | | |
| | | | 2NP od kóty +4,25 po kótu +7,90 | | | | | |
| | | | (27,25+8,75)*2*3,65 = 262.800 | | | | | |
| | | | od kóty +3,73 po kótu +7,90 | | | | | |
| | | | 6,09*4,17 = 25.395 | | | | | |
| | | | signo Rm zateplenie rimsy minerál.vlna hr.15cm | | | | | |
| | | | "zospodu" (27,23+11,28)*0,40 = 15.404 | | | | | |
| | | | "z čela hr.5cm" (27,23+11,28)*0,32 = 12.323 | | | | | |
| | | | odpočet vonk.otvorov | | | | | |
| | | | 1NP | | | | | |
| | | | -0,90*1,20*10 = -10.800 | | | | | |
| | | | -0,85*1,45*10 = -12.325 | | | | | |
| | | | -1,45*2,00*9 = -26.100 | | | | | |
| | | | - 4,40*1,45*1 = -6.380 | | | | | |
| | | | -3,05*1,10*1 = -3.355 | | | | | |
| | | | 2NP | | | | | |
| | | | -0,85*1,45*10 = -12.325 | | | | | |
| | | | -1,45*2,00*10 = -29.000 | | | | | |
| | | | -1,85*2,15*1 = -3.978 | | | | | |
| | | | 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu: | **52 079,14** | | | **52 079,14** | |
| | | | 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | | | | | |
| 8 | 003 | 94194-1041 | Montáž lešenia ľahk.radové+podlahy š.1,2m v.do 10m | 849,202 | m2 | 1,83 | 1 552,34 | 20 |
| | | | pre zateplenie fasády | | | | | |
| | | | sokel po obvode na výšku 0,65m | | | | | |
| | | | (37,67+17,12+1,25)*2*0,65 = 72.852 | | | | | |
| | | | 1NP od kóty +-0,0 po kótu +4,25 | | | | | |
| | | | (11,30+8,25+26,70+8,75+37,70+3,91+1,25+17,0)*4,25 = 488.155 | | | | | |
| | | | 2NP od kóty +4,25 po kótu +7,90 | | | | | |
| | | | (27,25+8,75)*2*3,65 = 262.800 | | | | | |
| | | | od kóty +3,73 po kótu +7,90 | | | | | |
| | | | 6,09*4,17 = 25.395 | | | | | |
| 9 | 003 | 94194-1291 | Nájom za prvý, každý ďalší mesiac použitia lešenia | 849,202 | m2 | 1,37 | 1 165,11 | 20 |
| 10 | 003 | 94194-1841 | Demontáž lešenia ľahk.radové+podlahy š.1,2m v.10m | 849,202 | m2 | 0,92 | 777,87 | 20 |
| 11 | 003 | 94195-5002 | Lešenie ľahké prac.pomocné výšky podlahy do 1,9m | 18,489 | m2 | 3,60 | 66,60 | 20 |
| | | | signo ZS pre omietku a zateplenie stropov | | | | | |
| | | | "podhlad vstupov" 2,66*1,80 + 2,66*0,85 = 7.049 | | | | | |
| | | | "podhlad závetria m.č.1.02" 11,44 = 11.440 | | | | | |

Ing. Štaudingerová

## 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 | DPH % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 011 | 95290-1111 | Vyčistenie budov obč.výstavby pri výške podlažia do 4m | 116,080 | m2 | 2,49 | 289,50 | 20 |
| | | | vyčistenie pásu š.1,0m okolo budovy po zateplení fasády | | | | | |
| | | | (37,67+17,12+1,25+1,0*2)*2*1,0 = 116.080 | | | | | |
| 13 | 014 | 99928-1111 | Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25m | 34,445 | t | 24,47 | 842,97 | 20 |
| | | | 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: | **4 694,39** | | | **4 694,39** | |
| | | | PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: | **56 773,530** | | | **56 773,53** | |
| | **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | | | |
| | 713 - Izolácie tepelné | | | | | | | |
| 14 | 713 | 71311-1125 | Montáž tepel.izolácie stropov rovných spodom, prilepenie | 18,489 | m2 | 6,29 | 116,24 | 20 |
| | | | signo ZS zateplenie stropov, minerálna vlna hr.4cm | | | | | |
| | | | "podhlad vstupov" 2,66*1,80 + 2,66*0,85 = 7.049 | | | | | |
| | | | "podhlad závetria m.č.1.02" 11,44 = 11.440 | | | | | |
| 15 | MAT | 631 5A0101 | Doska izolačná Nobasil MPN hr.40mm 600x1000mm | 18,859 | m2 | 3,24 | 61,18 | 20 |
| | | | "stratné 2%" 18,489"m2"*1,02 = 18.859 | | | | | |
| 16 | 713 | 71313-1141 | Montáž tepel.izolácie stien a základov celoplošlepením dosiek | 162,516 | m2 | 5,53 | 898,06 | 20 |
| | | | styrodur hr.6cm | | | | | |
| | | | zateplenie základov+sokla po obvode na výšku 0,80+0,65=1,45m | | | | | |
| | | | (37,67+17,12+1,25)*2*1,45 = 162.516 | | | | | |
| 17 | MAT | 283 1B0204 | Doska Styrodur 3035 hr.60mm | 165,766 | m2 | 14,63 | 2 425,82 | 20 |
| | | | "stratné 2%" 162,516"m2"*1,02 = 165.766 | | | | | |
| 18 | 713 | 71319-11PC | Montáž nopovej fólie na zakrytie tepel.izolácie | 89,664 | m2 | 2,80 | 250,61 | 20 |
| | | | zateplenie základov po obvode na výšku 0,80 | | | | | |
| | | | (37,67+17,12+1,25)*2*0,80 = 89.664 | | | | | |
| 19 | MAT | 283 1J2001 | Fólia nopová kalíšková | 93,251 | m2 | 2,85 | 265,77 | 20 |
| | | | "stratné 4%" 89,664"m2"*1,04 = 93.251 | | | | | |
| 20 | 713 | 99871-3202 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12m | 41,575 | % | 1,62 | 67,48 | 20 |
| | | | 713 - Izolácie tepelné spolu: | **4 085,16** | | | **4 085,16** | |
| | | | PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: | **4 085,16** | | | **4 085,16** | |
| | | | **Za rozpočet celkom** | **60 858,69** | | | **60 858,69** | |

**Odberateľ: Obec Zbyňov**
**Projektant: Ing.Michal Smuda**
**Dodávateľ:**

**Spracoval:**
**JKSO :**
**Dátum: 07.08.2019**

**Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu**
**Objekt :2. Zateplenie fasády..**

Ing. Štaudingerová

| Názov figúry | Popis figúry | Aritmetický výraz | Hodnota |
|---|---|---|---|

Ing. Štaudingerová

# Krycí list rozpočtu v EUR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu | | Miesto: | |
| Objekt :3. Zateplenie strechy.. | | JKSO : | |
| Rozpočet: | Zmluva č.: | Spracoval: | Dňa: 7.8.2019 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odberateľ: Obec Zbyňov | | IČO: | |
| | | DIČ: | |
| Dodávateľ: 3 Energy, s.r.o. | | IČO: | 45293619 |
| | | DIČ: | SK2022934298 |
| Projektant: Ing.Michal Smuda | | IČO: | |
| | | DIČ: | |

| A | ZRN | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV: | 10 346,57 | | 10 346,57 |
| 2 | PSV: | 4 904,57 | 13 756,08 | 18 660,65 |
| 3 | MCE: | | | |
| 4 | Iné: | | | |
| 5 | Súčet: | 15 251,14 | 13 756,08 | 29 007,22 |

| B | IN - Individuálne náklady | |
|---|---|---|
| 6 | Práce nadčas | |
| 7 | Murárske výpomoce | |
| 8 | Bez pevnej podlahy | |
| 9 | | |
| 10 | Súčet riadkov 6 až 9: | |

| C | NUS - náklady umiestnenia stavby | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Zariadenie : | | |
| 12 | Prevádzkové vplyvy | | |
| 13 | Sťažené podmienky | | |
| 14 | | | |
| 15 | | Sučet riadkov 11 až 14: | |

| D | ON - ostatné náklady | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | |
| 17 | Inžinierska činnosť | |
| 18 | Projektové práce | |
| 19 | | |
| 20 | Sučet riadkov 16 až 19: | |

projektant, rozpočtár cenár

podpis:

dátum:

pečiatka:

| E | Celkové náklady | | |
|---|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: | | 29 007,22 |
| 22 | DPH 20% z: | 29 007,22 | 5 801,44 |
| 23 | DPH 0% z: | | |
| 24 | Sučet riadkov 21 až 23: | | 34 808,66 |
| F | Odpočet - prípočet | | |

odberateľ, obstarávateľ

podpis:

dátum:

pečiatka:

OBEC ZBYŇOV 1

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

dátum:

pečiatka:

3 Energy, s.r.o.
Priemyselná 3, 010 04 Žilina
IČO: 45293619, DIČ: 2022934298
IČ DPH: SK2022934298

**Odberateľ: Obec Zbyňov**
**Projektant: Ing.Michal Smuda**
**Dodávateľ: 3 Energy, s.r.o.**

**Spracoval:**
**JKSO :**
**Dátum: 07.08.2019**

**Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu**
**Objekt :3. Zateplenie strechy..**

Ing. Štaudingerová

## Rekapitulácia rozpočtu v EUR

| Popis položky, stavebného dielu, remesla | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu | Hmotnosť v tonách | Suť v tonách |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Spolu | Spolu |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | 10 346,57 | 0,00 | 10 346,57 | 0,00000 | 185,007 |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: | 10 346,57 | 0,00 | 10 346,57 | 0,00000 | 185,007 |
| 712 - Povlakové krytiny | 3 259,48 | 3 903,54 | 7 163,02 | 0,23985 | 0,000 |
| 713 - Izolácie tepelné | 1 608,90 | 9 852,54 | 11 461,44 | 1,27806 | 0,000 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 36,19 | 0,00 | 36,19 | 0,01412 | 0,000 |
| PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: | 4 904,57 | 13 756,08 | 18 660,65 | 1,53203 | 0,000 |
| Za rozpočet celkom | 15 251,14 | 13 756,08 | 29 007,22 | 1,53203 | 185,007 |

**Odberateľ: Obec Zbyňov** | **Spracoval:**

**Projektant: Ing.Michal Smuda** | **JKSO :**

**Dodávateľ:** 3 Energy, s.r.o. | **Dátum: 07.08.2019**

**Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu**

**Objekt :3. Zateplenie strechy..**

Ing. Štaudingerová

## 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 | DPH % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **PRÁCE A DODÁVKY HSV** | | | | | |
| | | | 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | | | | | |
| 1 | 013 | 96508-2941 | Odstránenie násypov na streche hr.nad 20cm<br>škvárový násyp na streche hr.35cm<br>"1-podlažná časť" (11,0*14,34 - 4,95*1,25)*0,35 = 53.043<br>"2-podlažná časť" 23,93*8,75*0,35 = 73.286 | 126,329 | m3 | 6,64 | 838,45 | 20 |
| 2 | 712 | 71230-0833 | Odstránenie povlak krytiny striech do 10° 2-vrstvovej<br>"1-podlažná časť" 11,0*14,34 - 4,95*1,25 = 151.553<br>"2-podlažná časť" 23,93*8,75 = 209.388 | 360,941 | m2 | 0,32 | 115,14 | 20 |
| 3 | 712 | 71230-0841 | Odstránenie machu oškrabaním z povl. krytiny striech do 10° | 360,941 | m2 | 0,28 | 100,70 | 20 |
| 4 | 712 | 71230-0851 | Odstránenie plynosilikát.dosiek strechy | 360,941 | m2 | 0,48 | 172,89 | 20 |
| 5 | 764 | 76431-1821 | Demontáž strešnej krytiny, do 25m2<br>"strieška 2NP" 3,02*4,10 = 12.382 | 12,382 | m2 | 1,05 | 12,98 | 20 |
| 6 | 764 | 76435-2810 | Demontáž žľaby polkruhové rš 330mm 30st. | 38,300 | m | 0,60 | 23,06 | 20 |
| 7 | 764 | 76435-9811 | Demontáž kotlík konický fi do 150mm | 4,000 | kus | 0,93 | 3,74 | 20 |
| 8 | 013 | 97901-1111 | Zvislá doprava sute,vybúr.hmôt za prvé podlažie | 185,006 | t | 8,44 | 1 560,90 | 20 |
| 9 | 013 | 97901-1121 | Zvislá doprava sute,vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie | 185,006 | t | 4,92 | 909,86 | 20 |
| 10 | 013 | 97908-1111 | Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku do 1km | 236,600 | t | 8,83 | 2 088,23 | 20 |
| 11 | 013 | 97908-1121 | Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1km<br>185,006"t" * 9"km" = 1665.054 | 1 665,054 | t | 0,26 | 424,59 | 20 |
| 12 | 013 | 97908-2111 | Vnútrostavenisková doprava sute,vybúraných hmôt do 10m | 185,006 | t | 7,00 | 1 295,23 | 20 |
| 13 | 013 | 97908-2121 | Vnútrost.doprava sute,vybúraných hmôt každých ďalších 5m | 185,006 | t | 0,80 | 148,74 | 20 |
| 14 | 013 | 97913-1409 | Poplatok za uloženie a zneškodnenie sute na skládke | 185,006 | t | 14,34 | 2 652,06 | 20 |
| | | | 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: | **10 346,57** | | | **10 346,57** | |
| | | | PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: | **10 346,570** | | | **10 346,57** | |
| | | | **PRÁCE A DODÁVKY PSV** | | | | | |
| | | | 712 - Povlakové krytiny | | | | | |
| 15 | 712 | 71231-0917 | Vykonanie údržby povlak.krytiny striech do 10° - oprava<br>oprava parozábrany - asfalt.pásu strechy<br>"1-podlažná časť" 11,0*14,34 - 4,95*1,25 = 151.553<br>"2-podlažná časť" 23,93*8,75 = 209.388<br>vytiahnutie parozábrany na atiku<br>(23,13+3,02)*0,80 + 26,69*0,20 = 26.258<br>(13,44+8,25)*0,70 + 5,00*0,50 = 17.683 | 404,882 | m2 | 0,53 | 216,21 | 20 |
| 16 | 712 | 71236-1705 | Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10°fóliou lepenou so zvar.spojmi<br>strecha signo Sn1<br>"1-podlažná časť" 11,28*8,25 + 10,60*7,37-"komín"0,90*0,90 = 170.372<br>"2-podlažná časť" 27,23*9,03 - 3,02*4,10 = 233.505<br>strecha signo Sn2 | 416,259 | m2 | 3,76 | 1 563,47 | 20 |

## 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 | DPH % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | "1-podlažná časť" 3,02*4,10 = 12.382 | | | | | |
| 17 | 712 | 71236-3001 | Rozvinutie a natiahnutie fólie z mäkč. PVC v ploche strechy | 416,259 | m2 | 1,13 | 471,21 | 20 |
| 18 | 712 | 71286-1703 | Zhotovenie povl.krytiny striech vytiahnutim fólie prilepenej v celej ploche | 26,677 | m2 | 5,36 | 143,02 | 20 |
| | | | "1-podlažná časť" (13,98+9,96+5,0+8,25)*0,32 = 11.901 | | | | | |
| | | | "2-podlažná časť" (23,13+3,02+9,03)*0,42 = 14.776 | | | | | |
| 19 | MAT | 628 2E1811 | Fólia izolačná Fatrafol 810 hr.1,5mm strešná | 509,377 | m2 | 6,49 | 3 307,38 | 20 |
| | | | "spotreba vodorovne 1,15m2/m2" 416,259"m2"*1,15 = 478.698 | | | | | |
| | | | "spotreba zvislo 1,20m2/m2" 26,677"m2"*1,15 = 30.679 | | | | | |
| 20 | 712 | 71236-3101 | Ukotvenie fólie tanier.hmožd.na podklad polystyren,min.vlna | 2 215,000 | kus | 0,21 | 458,51 | 20 |
| | | | 416,259 + 26,677 = 442,94m2 | | | | | |
| | | | "5ks/m2" 443,0*5 = 2215.000 | | | | | |
| 21 | MAT | 283 1F9044 | Hmoždinka zatepľovacia tanierová 8x135mm | 2 215,000 | kus | 0,12 | 259,16 | 20 |
| 22 | 712 | 71239-1172 | Zhotovenie povl.krytiny striech do 10°na sucho z ochrannej textílie | 416,259 | m2 | 0,52 | 217,29 | 20 |
| 23 | MAT | 693 665120 | Geotextília polypropylénová TATRATEX PP 300g/m2 | 478,698 | m2 | 0,70 | 337,00 | 20 |
| | | | "spotreba vodorovne 1,15m2/m2" 416,259"m2"*1,15 = 478.698 | | | | | |
| 24 | 712 | 99871-2202 | Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12m | 71,235 | % | 2,66 | 189,77 | 20 |
| | | | 712 - Povlakové krytiny spolu: | **7 163,02** | | | **7 163,02** | |
| | 713 - Izolácie tepelné | | | | | | | |
| 25 | 011 | 63248-1213 | Separačná vrstva z PE fólie | 386,600 | m2 | 0,39 | 149,61 | 20 |
| | | | spotreba 1,15m2/m2 strecha | | | | | |
| | | | "signo SN1" 322,916"m2"*1,15 = 371.353 | | | | | |
| | | | "signo SN2" 13,258"m2"*1,15 = 15.247 | | | | | |
| 26 | 713 | 71311-1111 | Montáž tepelnej izolácie stropov, položenie na vrch | 995,264 | m2 | 0,78 | 774,32 | 20 |
| | | | signo Sn1 zateplenie strechy - polystyrén hr.15+15cm+do spádu 2-18cm | | | | | |
| | | | 1-podlažná časť 10,0*13,98 = 139,80m2 | | | | | |
| | | | 2-podlažná časť 23,13*8,49 - 3,02*4,39 = 183,116m2 | | | | | |
| | | | "hr.15cm" 139,80+183,116 = 322.916 | | | | | |
| | | | "hr.15cm" 139,80+183,116 = 322.916 | | | | | |
| | | | "do spádu 2-18cm" 139,80+183,116 = 322.916 | | | | | |
| | | | signo Sn2 zateplenie strechy - polystyrén hr.15+15cm | | | | | |
| | | | 1-podlažná časť 3,02*4,39 = 13,258m2 | | | | | |
| | | | "hr.15cm" 13,258 = 13.258 | | | | | |
| | | | "hr.15cm" 13,258 = 13.258 | | | | | |
| 27 | MAT | 283 1C0210 | Polystyrén EPS 100 | 118,287 | m3 | 62,43 | 7 384,66 | 20 |
| | | | stratné 2% | | | | | |
| | | | (322,916"m2"*0,15*2 + 13,258*"m2"*0,15*2)*1,02 = 101.818 | | | | | |
| | | | do spádu hr.2-8cm | | | | | |
| | | | 322,916"m2"*(0,02+0,08)*0,5 * 1,02 = 16.469 | | | | | |
| 28 | 713 | 71313-1141. | Montáž tepel.izolácie stien celoploš.lepením dosiek | 125,297 | m2 | 4,36 | 546,04 | 20 |
| | | | signo At zateplenie stien atiky styrodur hr.10cm | | | | | |
| | | | na vrch atiky vodorovne | | | | | |
| | | | "1-podlažná časť" (14,62 + 9,96 + 8,25)*0,64 = 21.011 | | | | | |
| | | | "2-podlažná časť" 26,69*0,75 + (24,21+3,02+9,03)*0,54 = 39.598 | | | | | |
| | | | zvislo po vnút.obvode | | | | | |
| | | | "1-podlažná časť" (13,98+9,96+5,0+8,25)*0,80 = 29.752 | | | | | |

## 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 | DPH % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | "2-podlažná časť" (23,13+3,02+9,03+8,49)*0,80 = 34.936 | | | | | |
| 29 | MAT | 283 1B0206 | Doska Styrodur 3035 hr.100mm | 127,803 | m2 | 19,31 | 2 467,88 | 20 |
| | | | "stratné 2%" 125,297"m2"*1,02 = 127.803 | | | | | |
| 30 | 713 | 99871-3202 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12m | 112,680 | % | 1,23 | 138,93 | 20 |
| | | | 713 - Izolácie tepelné spolu: | **11 461,44** | | | **11 461,44** | |
| | | 764 - Konštrukcie klampiarske | | | | | | |
| 31 | 764 | 76431-1205 | PZ pl.strešná krytina z falcovaného plechu so spádom z drev.konštr. | 2,000 | m2 | 17,79 | 35,59 | 20 |
| | | | "signo SN3 markíza, KL2" 2,0*1,0 = 2.000 | | | | | |
| 32 | 764 | 99876-4102 | Presun hmôt pre klampiarske konštr.v objekte výšky do 12m | 0,014 | t | 42,51 | 0,60 | 20 |
| | | | 764 - Konštrukcie klampiarske spolu: | **36,19** | | | **36,19** | |
| | | | PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: | **18 660,65** | | | **18 660,65** | |
| | | | **Za rozpočet celkom** | **29 007,22** | | | **29 007,22** | |

**Odberateľ: Obec Zbyňov** **Spracoval:**

**Projektant: Ing.Michal Smuda** **JKSO :**

**Dodávateľ:** **Dátum: 07.08.2019**

**Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu**

**Objekt :3. Zateplenie strechy..**

Ing. Štaudingerová

| Názov figúry | Popis figúry | Aritmetický výraz | Hodnota |
|---|---|---|---|
| | | | |

Ing. Štaudingerová

# Krycí list rozpočtu v EUR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu | | Miesto: | |
| Objekt :4. Ostatné práce a bezbariérové úpravy | | JKSO : | |
| Rozpočet: | Zmluva č.: | Spracoval: | Dňa: 7.8.2019 |

| | | |
|---|---|---|
| Odberateľ: Obec Zbyňov | IČO: | |
| | DIČ: | |
| Dodávateľ: 3 Energy, s.r.o. | IČO: | 45293619 |
| | DIČ: | 2022934298 |
| Projektant: Ing.Michal Smuda | IČO: | |
| | DIČ: | |

| A | ZRN | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu ZRN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV: | 9 623,48 | 48,88 | 9 672,36 |
| 2 | PSV: | 2 449,05 | 286,30 | 2 735,35 |
| 3 | MCE: | | | |
| 4 | Iné: | 115 725,70 | | 115 725,70 |
| 5 | Súčet: | 127 798,23 | 335,18 | 128 133,41 |

| B | IN - Individuálne náklady | |
|---|---|---|
| 6 | Práce nadčas | |
| 7 | Murárske výpomoce | |
| 8 | Bez pevnej podlahy | |
| 9 | | |
| 10 | Súčet riadkov 6 až 9: | |

| C | NUS - náklady umiestnenia stavby | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Zariadenie : | | |
| 12 | Prevádzkové vplyvy | | |
| 13 | Sťažené podmienky | | |
| 14 | | | |
| 15 | | Sučet riadkov 11 až 14: | |

| D | ON - ostatné náklady | |
|---|---|---|
| 16 | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | |
| 17 | Inžinierska činnosť | |
| 18 | Projektové práce | |
| 19 | | |
| 20 | Súčet riadkov 16 až 19: | |

projektant, rozpočtár cenár

podpis:

dátum:

pečiatka:

| E | Celkové náklady | | |
|---|---|---|---|
| 21 | Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: | | 128 133,41 |
| 22 | DPH 20% z: | 128 133,41 | 25 626,68 |
| 23 | DPH 0% z: | | |
| 24 | Súčet riadkov 21 až 23: | | 153 760,09 |
| F | Odpočet - prípočet | | |

odberateľ, obstarávateľ

podpis:

dátum:

pečiatka:

OBEC ZBYŇOV 1

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

dátum:

pečiatka:

3 Energy, s.r.o.
Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina
IČO: 45293619, DIČ: 2022934298
IČ DPH: SK2022934298

**Odberateľ: Obec Zbyňov**
**Projektant: Ing.Michal Smuda**
**Dodávateľ: 3 Energy, s.r.o.**

**Spracoval:**
**JKSO :**
**Dátum: 07.08.2019**

**Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu**
**Objekt :4. Ostatné práce a bezbariérové úpravy**

Ing. Štaudingerová

## Rekapitulácia rozpočtu v EUR

| Popis položky, stavebného dielu, remesla | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu | Hmotnosť v tonách | Suť v tonách |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Spolu | Spolu |
| 1 - ZEMNE PRÁCE | 1 814,77 | 0,00 | 1 814,77 | 0,00000 | 0,417 |
| 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE | 1 922,44 | 48,88 | 1 971,32 | 43,65661 | 0,000 |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | 5 886,27 | 0,00 | 5 886,27 | 0,00004 | 47,506 |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: | 9 623,48 | 48,88 | 9 672,36 | 43,65665 | 47,923 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 2 292,17 | 0,00 | 2 292,17 | 0,64018 | 0,000 |
| 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné | 134,34 | 286,30 | 420,64 | 0,10536 | 0,000 |
| 783 - Nátery | 22,54 | 0,00 | 22,54 | 0,00076 | 0,000 |
| PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: | 2 449,05 | 286,30 | 2 735,35 | 0,74630 | 0,000 |
| PRÁCE A DODÁVKY INÉ | 115 725,70 | 0,00 | 115 725,70 | 0,00000 | 0,000 |
| PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu: | 115 725,70 | 0,00 | 115 725,70 | 0,00000 | 0,000 |
| Za rozpočet celkom | 127 798,23 | 335,18 | 128 133,41 | 44,40294 | 47,923 |

**Odberateľ: Obec Zbyňov** | **Spracoval:**
**Projektant: Ing.Michal Smuda** | **JKSO :**
**Dodávateľ:** 3 Energy, s.r.o. | **Dátum: 07.08.2019**

**Stavba :Zbyňov - stavebné úpravy Materskej školy - zateplenie objektu**
**Objekt :4. Ostatné práce a bezbariérové úpravy**

Ing. Štaudingerová

## 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 | DPH % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **PRÁCE A DODÁVKY HSV** | | | | | |
| | | | 1 - ZEMNE PRÁCE | | | | | |
| 1 | 272 | 11310-6121 | Rozobratie dlažby pre chodcov z betón.dlaždíc | 3,020 | m2 | 1,18 | 3,57 | 20 |
| | | | "signo Bv bezbariérový prístup-rozobratie dlažby" 3,02*1,0 = 3.020 | | | | | |
| 2 | 272 | 13220-1101 | Hĺbenie rýh šírky do 60cm v horn.tr.3 do 100m3 | 69,360 | m3 | 20,45 | 1 418,20 | 20 |
| | | | výkop ryhy š.1m po obvode pre zateplenie sokla a základov | | | | | |
| | | | po vybúraní okap.bet.chodníka+štrku podsypu je hlbka výkopu 0,80-0,20=0,60m | | | | | |
| | | | (37,55+17,0+1,25+1,00*2)*2*1,0*0,60 = 69.360 | | | | | |
| 3 | 272 | 13220-1109 | Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š.do 60cm | 69,360 | m3 | 2,55 | 177,01 | 20 |
| 4 | 272 | 17410-1101 | Zásyp zhutnený rýh okolo objektu | 69,360 | m3 | 3,11 | 215,99 | 20 |
| | | | spätný zásyp výkopu ryhy š.1m | | | | | |
| | | | (37,55+17,0+1,25+1,00*2)*2*1,0*0,60 = 69.360 | | | | | |
| | | | 1 - ZEMNE PRÁCE spolu: | **1 814,77** | | | **1 814,77** | |
| | | | 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE | | | | | |
| 5 | 221 | 59621-1110 | Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr.60mm do 50m2 | 3,020 | m2 | 9,78 | 29,55 | 20 |
| | | | "signo Bv bezbariérový prístup-položenie dlažby" 3,02*1,0 = 3.020 | | | | | |
| 6 | MAT | 592 450110 | Dlažba zámková hr.6cm | 3,171 | m2 | 15,42 | 48,88 | 20 |
| | | | "stratné 5%" 3,02*1,05 = 3.171 | | | | | |
| 7 | 011 | 63157-1001 | Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého | 0,121 | m3 | 44,20 | 5,35 | 20 |
| | | | "signo Bv bezbariérový prístup-násyp do spádu 0-8cm" 3,02*1,0*0,04 = 0.121 | | | | | |
| 8 | 011 | 63712-1111 | Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr.100mm so zhutnením | 112,080 | m2 | 5,99 | 671,14 | 20 |
| | | | nový odkvapový chodník | | | | | |
| | | | (37,67+17,12+1,25)*2*1,0 = 112.080 | | | | | |
| 9 | 011 | 63731-1122 | Odkvapový chodník z betón.obrubníkov stojatých do lôžka z betónu | 112,080 | m | 10,85 | 1 216,40 | 20 |
| | | | (37,67+17,12+1,25)*2 = 112.080 | | | | | |
| | | | 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu: | **1 971,32** | | | **1 971,32** | |
| | | | 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | | | | | |
| 10 | 013 | 96304-2819 | Búranie schodisk.stupňov betónových | 6,400 | m | 4,99 | 31,91 | 20 |
| | | | "signo E schody" 2,6+0,6*2+2,0+0,3*2 = 6.400 | | | | | |
| 11 | 013 | 96504-3341 | Búranie beton.podkladu hr.do 10cm nad 4m2 | 11,560 | m3 | 84,13 | 972,53 | 20 |
| | | | búranie beton.odkvap.chodníka š.1m hr.0,1m po obvode | | | | | |
| | | | (37,55+17,0+1,25+1,0*2)*2*1,0*0,10 = 11.560 | | | | | |
| 12 | 013 | 96508-2923 | Odstránenie násypov pod podlahy hr.do 10cm nad 2m2 | 11,560 | m3 | 11,87 | 137,25 | 20 |
| | | | búranie štrk.podkaldu pod beton.odkvap.chodníka š.1m | | | | | |
| | | | (37,55+17,0+1,25+1,0*2)*2*1,0*0,10 = 11.560 | | | | | |
| 13 | 764 | 76445-4804 | Demontáž rúr odpadových kruhových d-150mm | 23,000 | m | 1,02 | 23,37 | 20 |
| 14 | 767 | 76799-6804 | Demontáž markízy | 0,850 | m2 | 10,31 | 8,76 | 20 |
| | | | "signo D" 1,70*0,50 = 0.850 | | | | | |
| 15 | 013 | 97805-9631 | Vybúranie vonk.keram.obkladov | 55,800 | m2 | 3,91 | 218,18 | 20 |