# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

**Stavba:** **Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|---|---|
| **Cena bez DPH** | **422 406,77** |

| DPH | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| | 10,00% | **422 406,77** | **42 240,68** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cena s DPH** | **v** | **EUR** | **464 647,45** |

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** **Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:

Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód | Popis | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtov** | | **422 406,77** | **464 647,45** |
| **A** | **Oprávnené náklady** | 386 582,90 | 425 241,19 |
| **1** | **Zateplenie obecného úradu** | 261 381,98 | 287 520,18 |
| **2** | **Vzduchotechnika** | 22 939,56 | 25 233,52 |
| **3** | **Ústredné vykurovanie** | 76 381,83 | 84 020,01 |
| **4** | **Napojenie technológie UK a VZT** | 16 006,93 | 17 607,62 |
| **5** | **Bleskozvod** | 9 872,60 | 10 859,86 |
| **B** | **Neoprávnené náklady** | 35 823,87 | 39 406,26 |
| **1** | **Zateplenie obecného úradu** | 473,70 | 521,07 |
| **2** | **Elektroinštalácia** | 35 350,17 | 38 885,19 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**1 - Zateplenie obecného úradu**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **261 381,98**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| DPH | | | |
| | 261 381,98 | 10,00% | 26 138,20 |

**Cena s DPH** **v** **EUR** **287 520,18**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**1 - Zateplenie obecného úradu**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | **261 381,98** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 91 659,18 |
| 2 - Zakladanie | 2 723,75 |
| 3 - Zvislé a kompletné konštrukcie | 4 230,00 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 2 005,46 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 59 902,43 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 18 869,59 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 3 927,95 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 169 722,80 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 209,44 |
| 713 - Izolácie tepelné | 36 693,04 |
| 762 - Konštrukcie tesárske | 38 919,38 |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby | 15 509,81 |
| 764 - Konštrukcie klampiarske | 13 637,05 |
| 765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé | 36 428,00 |
| 766 - Konštrukcie stolárske | 18 501,14 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 3 702,57 |
| 783 - Nátery | 6 122,37 |

# ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**1 - Zateplenie obecného úradu**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | | | | | | | **261 381,98** |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 91 659,18 |
| | D | 2 | Zakladanie | | | | 2 723,75 |
| 156 | K | 273362520.S1 | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou chemickou injektážnou kotvou , D 20 mm - 0.00001t - ukotvenie venca | cm | 1 340,000 | 1,30 | 1 742,00 |
| *157* | *M* | *311720001200.S* | *Tyč závitová M 20 mm, dĺ. 1 m, norma DIN 975, pevnostná trieda 4.8, zinkovaná* | *ks* | *30,000* | *5,73* | *171,90* |
| *158* | *M* | *245990000100* | *Kapsula chemická HVU2 M24x210, kotevná technika do betónu, 100 ks v balení, HILTI* | *bal* | *0,670* | *1 121,84* | *751,63* |
| *159* | *M* | *311110005200.S* | *Matica presná M 20 mm, DIN 934, trieda 8,0 oceľ pozinkovaná* | *ks* | *134,000* | *0,35* | *46,90* |
| *160* | *M* | *311210000400.S* | *Podložka konštrukciu otvor d 22 mm, oceľová* | *tks* | *0,067* | *168,89* | *11,32* |
| | D | 3 | Zvislé a kompletné konštrukcie | | | | 4 230,00 |
| 1 | K | 311208456.S | Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou pre hrúbku muriva do 500 mm | m | 60,000 | 70,50 | 4 230,00 |
| | D | 4 | Vodorovné konštrukcie | | | | 2 005,46 |
| 161 | K | 417321515.S | Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 | m3 | 5,430 | 149,57 | 812,17 |
| 162 | K | 417351115.S | Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie | m2 | 22,550 | 17,68 | 398,68 |
| 163 | K | 417351116.S | Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie | m2 | 22,550 | 4,86 | 109,59 |
| 164 | K | 417361821.S | Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505) | t | 0,385 | 1 779,26 | 685,02 |
| | D | 6 | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | 59 902,43 |
| 2 | K | 610991111.S | Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov, podláh a konštrukcií | m2 | 241,040 | 2,19 | 527,88 |
| 3 | K | 611467501 | Príprava vnútorného podkladu stropov, regulátor nasiakavosti napr. Rikombi Grund - sadrokartónové konštr. v podkroví | m2 | 435,290 | 2,88 | 1 253,64 |
| 4 | K | 621462272 | Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová, minerálna samočistiaca, NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm alebo atrenatívny produkt | m2 | 25,000 | 22,04 | 551,00 |
| 5 | K | 622422311.S | Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých | m2 | 551,060 | 7,32 | 4 033,76 |
| 6 | K | 622461281.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková | m2 | 52,690 | 32,72 | 1 724,02 |
| 7 | K | 622464272 | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, minerálna samočistiaca,NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm alebo atrenatívny produkt | m2 | 498,380 | 20,02 | 9 977,57 |
| 8 | K | 625250553.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy - pod krytinu plechovú | m2 | 20,990 | 59,00 | 1 238,41 |
| 9 | K | 625250556.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 79,730 | 74,50 | 5 939,89 |
| 10 | K | 625250613.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm | m2 | 3,870 | 37,60 | 145,51 |
| 11 | K | 625250712.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 421,490 | 69,00 | 29 082,81 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | K | 625250762.S | Kontaktný zatepľovací systém ostenia a podhľadu z minerálnej vlny hr. 30 mm | m2 | 101,880 | 50,00 | 5 094,00 |
| 13 | K | 648991113.S | Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm | m | 13,580 | 7,89 | 107,15 |
| *14* | *M* | *611560000400.S* | *Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech* | *m* | *13,580* | *16,70* | *226,79* |
| | D | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 18 869,59 |
| 15 | K | 941941031.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 549,820 | 3,02 | 1 660,46 |
| 16 | K | 941941191.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 1 099,640 | 1,68 | 1 847,40 |
| 17 | K | 941941831.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 549,820 | 1,98 | 1 088,64 |
| 18 | K | 941955001.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m - montáž sadrokartón. konštr. v podkroví | m2 | 199,340 | 3,83 | 763,47 |
| 19 | K | 952903011.S | Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z úrovne terénu a lešenia | m2 | 551,060 | 1,02 | 562,08 |
| 20 | K | 953945351.S | Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou | m | 177,050 | 3,16 | 559,48 |
| 21 | K | 953995406.S | Okenný a dverový začisťovací profil | m | 149,090 | 5,86 | 873,67 |
| 22 | K | 953995411.S | Nadokenný profil so skrytou okapničkou | m | 46,230 | 3,87 | 178,91 |
| 23 | K | 953995416.S | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou | m | 37,700 | 4,46 | 168,14 |
| 139 | K | 959941121 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/10/135 mm - pomúrnica | ks | 89,000 | 6,59 | 586,51 |
| 130 | K | 959941123 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12 | ks | 8,000 | 7,65 | 61,20 |
| 24 | K | 962081141.S | Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t | m2 | 5,290 | 8,91 | 47,13 |
| 25 | K | 968061112.S | Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t | ks | 3,000 | 0,52 | 1,56 |
| 26 | K | 968061113.S | Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t | ks | 3,000 | 1,06 | 3,18 |
| 27 | K | 968061125.S | Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t | ks | 1,000 | 0,86 | 0,86 |
| 28 | K | 968062355.S | Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t | m2 | 4,725 | 9,79 | 46,26 |
| 29 | K | 968062356.S | Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t | m2 | 9,188 | 8,10 | 74,42 |
| 30 | K | 968071116.S | Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t | m | 13,140 | 6,01 | 78,97 |
| 31 | K | 968072455.S | Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t | m2 | 1,616 | 27,95 | 45,17 |
| 32 | K | 971033451.S | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, -0,21900t | ks | 2,000 | 22,60 | 45,20 |
| 33 | K | 978015241.S | Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t | m2 | 551,060 | 0,86 | 473,91 |
| 34 | K | 978059631.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t | m2 | 48,000 | 6,45 | 309,60 |
| 35 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 58,764 | 15,88 | 933,17 |
| 36 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 587,640 | 0,48 | 282,07 |
| 37 | K | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 58,764 | 13,10 | 769,81 |
| 38 | K | 979082121.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t | 587,640 | 1,47 | 863,83 |
| 39 | K | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 14,337 | 63,65 | 912,55 |
| 40 | K | 979089112.S | Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02 ), ostatné | t | 25,448 | 76,00 | 1 934,05 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | K | 979089312.S | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné | t | 1,241 | 12,83 | 15,92 |
| 42 | K | 979089411.S | Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06 ), nebezpečné | t | 7,145 | 225,15 | 1 608,70 |
| 43 | K | 979089612.S | Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné | t | 11,403 | 123,50 | 1 408,27 |
| 44 | K | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3 | ks | 4,000 | 166,25 | 665,00 |
| | D | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 3 927,95 |
| 45 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 86,748 | 45,28 | 3 927,95 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 169 722,80 |
| | D | 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | 209,44 |
| 140 | K | 711131101 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho | m2 | 29,080 | 4,58 | 133,19 |
| *141* | *M* | *628110000200* | *Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 500/SH* | *m2* | *33,442* | *2,28* | *76,25* |
| | D | 713 | Izolácie tepelné | | | | 36 693,04 |
| 46 | K | 713000074.S | Odstránenie tepelnej izolácie striech šikmých uchytené pribitím, kotvením medzi alebo pod krokvy z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,007t | m2 | 543,000 | 1,52 | 825,36 |
| 47 | K | 713000075.S | Odstránenie tepelnej izolácie striech šikmých uchytené pribitím, kotvením medzi alebo pod krokvy z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,014t | m2 | 543,000 | 1,59 | 863,37 |
| 48 | K | 713161520.S | Montáž tepelnej izolácie striech šikmých prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie medzi a pod krokvy hr. do 10 cm | m2 | 505,400 | 14,50 | 7 328,30 |
| *49* | *M* | *631440004800* | *Doska ROCKMIN PLUS 80x610x1000 mm z kamennej vlny na izoláciu šikmých striech, výplní trámových stropov a podláh na vankúšoch, ROCKWOOL alebo atrenatívny produkt* | *m2* | *515,508* | *7,78* | *4 010,65* |
| 50 | K | 713161530.S | Montáž tepelnej izolácie striech šikmých prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm | m2 | 1 010,080 | 15,00 | 15 151,20 |
| *51* | *M* | *631440004880* | *Doska ROCKMIN PLUS 120x610x1000 mm z kamennej vlny na izoláciu šikmých striech, výplní trámových stropov a podláh na vankúšoch, ROCKWOOL alebo atrenatívny produkt* | *m2* | *1 030,282* | *7,79* | *8 025,90* |
| 52 | K | 998713201.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | 395,356 | 1,24 | 488,26 |
| | D | 762 | Konštrukcie tesárske | | | | 38 919,38 |
| 142 | K | 762081060 | Zvláštne výkony na stavenisku, hobľovanie reziva | m2 | 42,000 | 7,81 | 328,02 |
| 55 | K | 762331811.S | Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy do 120 cm2, -0,00800 t | m | 443,700 | 2,15 | 953,96 |
| 56 | K | 762331812.S | Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 120 - 224 cm2, -0,01400 t | m | 724,990 | 2,68 | 1 942,97 |
| 57 | K | 762331813.S | Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t | m | 32,650 | 3,23 | 105,46 |
| 143 | K | 762333110 | Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm2 | m | 1 108,410 | 7,50 | 8 313,08 |
| 144 | K | 762333120 | Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2 | m | 707,480 | 10,50 | 7 428,54 |
| *145* | *M* | *605120007400* | *Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dĺ. 4000-6500 mm, hr. 120 mm, š. 120, 140, 180 mm* | *m3* | *18,210* | *294,50* | *5 362,85* |
| 146 | K | 762341004 | Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz | m2 | 199,600 | 5,68 | 1 133,73 |
| *147* | *M* | *605110006700* | *Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm* | *m3* | *6,390* | *351,50* | *2 246,09* |
| 148 | K | 762341021 | Montáž debnenia odkvapov z dosiek pre všetky druhy striech | m2 | 42,000 | 14,75 | 619,50 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *149* | *M* | *605110006600* | *Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 170-240 mm* | *m3* | *1,010* | *351,50* | *355,02* |
| 150 | K | 762341201 | Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60° | m | 2 295,000 | 0,99 | 2 272,05 |
| 151 | K | 762341253 | Montáž kontralát pre sklon nad 35° | m | 576,340 | 2,24 | 1 291,00 |
| *152* | *M* | *605430000300.1* | *Rezivo stavebné zo smreku - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm* | *m3* | *6,890* | *368,60* | *2 539,65* |
| 65 | K | 762342811.S | Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 t | m2 | 543,000 | 1,07 | 581,01 |
| 153 | K | 762395000 | Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové kliny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty | m3 | 35,260 | 35,99 | 1 269,01 |
| 67 | K | 762811811.S | Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t | m2 | 418,000 | 1,43 | 597,74 |
| 154 | K | 998762202 | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m | % | 369,520 | 4,28 | 1 579,70 |
| | D | 763 | Konštrukcie - drevostavby | | | | 15 509,81 |
| 69 | K | 763160189.S | Podkrovie SDK na oceľovej konštrukcií CD+UD priamy záves, doska protipožiarna 2x DF 12.5 mm | m2 | 409,500 | 32,50 | 13 308,75 |
| 70 | K | 763160198.S | Podkrovie SDK na oceľovej konštrukcií CD+UD priamy záves, doska impregnovaná 1x H2 12.5 mm doska protipožiarna 1x | m2 | 25,790 | 35,72 | 921,22 |
| 71 | K | 7631612985 | Montáž parozábrany - podkrovie | m2 | 393,320 | 1,05 | 412,99 |
| *72* | *M* | *283290004400.S* | *Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou, plošná hmotnosť 170 g/m2* | *m2* | *405,120* | *1,82* | *737,32* |
| 73 | K | 998763401.S | Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m | % | 227,242 | 0,57 | 129,53 |
| | D | 764 | Konštrukcie klampiarske | | | | 13 637,05 |
| 74 | K | 764311822.S | Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t | m2 | 15,500 | 1,66 | 25,73 |
| 75 | K | 764313221.S | Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, z tabúľ 2000x670 mm, sklon do 30° | m2 | 27,300 | 45,82 | 1 250,89 |
| 76 | K | 764327220.S | Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm | m | 70,000 | 17,34 | 1 213,80 |
| 77 | K | 764341418.S | Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komína do 75 mm | ks | 4,500 | 25,93 | 116,69 |
| 78 | K | 764341449.S | Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu,komína do 200mm | ks | 4,500 | 39,03 | 175,64 |
| 79 | K | 764348502.S | Snehové zachytávače z hliníkového farebného Al plechu, dvojradové | m | 70,000 | 32,79 | 2 295,30 |
| 80 | K | 764352427.S | Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm | m | 128,000 | 37,35 | 4 780,80 |
| 81 | K | 764352810.S | Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t | m | 128,000 | 1,24 | 158,72 |
| 82 | K | 764359411.S | Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm | ks | 10,000 | 31,65 | 316,50 |
| 83 | K | 764361810.S | Demontáž strešného okna a poklopu | ks | 18,000 | 1,81 | 32,58 |
| 84 | K | 764392450.S | Úžľabie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm | m | 10,650 | 34,03 | 362,42 |
| 85 | K | 764410760.S | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm | m | 37,700 | 31,18 | 1 175,49 |
| 86 | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t | m | 34,450 | 1,66 | 57,19 |
| 87 | K | 764454453.S | Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm | m | 39,500 | 35,54 | 1 403,83 |
| 88 | K | 764454801.S | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t | m | 39,500 | 1,05 | 41,48 |
| 89 | K | 998764201.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m | % | 130,862 | 1,76 | 229,99 |
| | D | 765 | Konštrukcie - krytiny tvrdé | | | | 36 428,00 |
| 90 | K | 765321811.S | Demontáž azbestocementovej krytiny zo štvorcov alebo šablón do sutiny, na latovaní, sklon do 45°, -0,01300 t | m2 | 543,000 | 8,04 | 4 365,72 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | K | 765328811.S | Demontáž azbestocementových hrebeňov a nároží do sute krytiny hladkej, sklon do 45°, -0,00200 t | m | 43,110 | 2,17 | 93,55 |
| 92 | K | 765363042.S | Ochranný odvetrávací pás proti vtákom šírky 10 cm | m | 70,000 | 2,99 | 209,30 |
| 93 | K | 765381106.S | Montáž krytiny vláknocementovej, šablóny 600x300 mm, sklon strechy od 30° do 70° | m2 | 546,170 | 7,47 | 4 079,89 |
| *94* | *M* | *591610000400.S* | *Krytina vláknocementová hr. 4 mm, obdĺžnik 600x300 mm* | *ks* | *8 116,086* | *2,85* | *23 130,85* |
| 95 | K | 765388530.S | Montáž hrebeňa z hrebeňáčov vláknocementových, sklon strechy nad 30° | m | 43,110 | 5,29 | 228,05 |
| *96* | *M* | *591630000200.S* | *Krytina vláknocementová - kónický hrebenáč 480x230 mm* | *ks* | *43,110* | *8,89* | *383,25* |
| *97* | *M* | *591630000400.S* | *Krytina vláknocementová - rozbočovací hrebenáč 400x400 mm* | *ks* | *1,000* | *28,52* | *28,52* |
| 98 | K | 765388600.S | Montáž ventilačnej hlavice PVC s tesniacim pásom pre vláknocementovú vlnitú krytinu | ks | 2,000 | 3,90 | 7,80 |
| *99* | *M* | *591630002000.S* | *Krytina vláknocementová - vetracia tvarovka, obdĺžnik 300x600 mm* | *ks* | *2,000* | *47,58* | *95,16* |
| 100 | K | 765388601.S | Montáž záveternej lišty pre vláknocementovú vlnitú krytinu | m | 27,800 | 2,99 | 83,12 |
| *101* | *M* | *591630003500.S* | *Krytina vláknocementová - záveterná lišta, dĺ. 1620 mm* | *ks* | *17,236* | *25,46* | *438,83* |
| 102 | K | 765390100.S | Montáž paropriepustnej fólie pod strešnú krytinu vlánkocementovú | m2 | 546,170 | 1,04 | 568,02 |
| *103* | *M* | *283230007900.S* | *Difúzna paropriepustná fólia, rozmer 1,5x50 m, k vláknocementovej strešnej krytine* | *ks* | *8,400* | *114,86* | *964,82* |
| 104 | K | 998765202.S | Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 302,178 | 5,80 | 1 751,12 |
| | D | 766 | Konštrukcie stolárske | | | | 18 501,14 |
| 105 | K | 766621081.S | Montáž okna plastového na PUR penu | m | 44,420 | 10,38 | 461,08 |
| *106* | *M* | *6114100102pl1pl2* | *Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1700x1700 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil* | *ks* | *3,000* | *551,00* | *1 653,00* |
| *107* | *M* | *6114100098pl3* | *Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1700x9000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil* | *ks* | *3,000* | *403,75* | *1 211,25* |
| *108* | *M* | *6114100103pl6* | *Plastové okno, vxš 1880x1880 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil* | *ks* | *1,000* | *427,50* | *427,50* |
| 109 | K | 766641161.S | Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí | m | 18,780 | 10,84 | 203,58 |
| *110* | *M* | *611410010pl7* | *Dvere plastové vchodové 800x2020mm* | *ks* | *1,000* | *840,75* | *840,75* |
| *111* | *M* | *611410010pl8* | *Dvere plastové vchodové 1000x2020mm* | *ks* | *1,000* | *934,80* | *934,80* |
| *112* | *M* | *611410010pl9* | *Dvere plastové vchodové 1000x2020mm* | *ks* | *1,000* | *1 282,50* | *1 282,50* |
| 113 | K | 766671004.S | Montáž okna strešného vrátane príslušenstva, veľkosť okna 78x160 cm | ks | 18,000 | 115,11 | 2 071,98 |
| *114* | *M* | *611310005900.S* | *Strešné okno drevené kyvné, šxv 780x1600 mm s kľučkou* | *ks* | *18,000* | *322,17* | *5 799,06* |
| *115* | *M* | *611380005200.S* | *Lemovanie hliníkové, šxv 780x1600 mm bez zatepľovacej sady, pre plochú strešnú krytinu do výšky 16 mm* | *ks* | *18,000* | *99,97* | *1 799,46* |
| *116* | *M* | *611380006900.S* | *Zatepľovacia sada pre osadenie strešného okna alebo výlezu, šxv 780x1600 mm* | *ks* | *18,000* | *65,35* | *1 176,30* |
| *117* | *M* | *611380008800.S* | *Manžeta z parotesnej fólie pre osadenie strešného okna alebo výlezu, šxv 780x1600 mm* | *ks* | *18,000* | *28,57* | *514,26* |
| 118 | K | 998766202.S | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 165,288 | 0,76 | 125,62 |
| | D | 767 | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 3 702,57 |
| 119 | K | 767584811.S | Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t | ks | 2,000 | 3,81 | 7,62 |
| 120 | K | 767585112.S | Montáž doplnkov podhľadov, vzduchotechnická mriežka | ks | 2,000 | 7,13 | 14,26 |
| 121 | K | 767991999.S | Ostatné opravy - demontáž a spätná montáž zábradlia s úpravou a skrátením zábradlia a výplne | ks | 1,000 | 242,25 | 242,25 |
| 131 | K | 767995101 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg vrátane povrchovej úpravy | kg | 19,580 | 8,85 | 173,28 |
| *132* | *M* | *136110001000* | *Plech oceľový* | *t* | *0,022* | *1 149,50* | *25,29* |
| *133* | *M* | *133840001100* | *Tyč oceľová prierezu U 140 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR* | *t* | *0,707* | *1 109,60* | *784,49* |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | K | 767995105 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg vrátane povrchovej úpravy | kg | 79,200 | 2,01 | 159,19 |
| 135 | K | 767995107 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg vrátane povrchovej úpravy | kg | 593,600 | 1,24 | 736,06 |
| 136 | K | 767995310 | Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 2 | kg | 19,580 | 3,78 | 74,01 |
| 137 | K | 767995385 | Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2 | kg | 672,800 | 2,17 | 1 459,98 |
| 138 | K | 998767202 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 25,015 | 1,05 | 26,14 |
| | D | 783 | Nátery | | | | 6 122,37 |
| 155 | K | 783782404 | Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná | m2 | 1 273,960 | 4,16 | 5 299,67 |
| 129 | K | 783894611 | Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou akryl. biely p náter sadrokartón. stropov 1x - podkrovie | m2 | 435,290 | 1,89 | 822,70 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**2 - Vzduchotechnika**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **22 939,56**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| DPH | | | |
| | 22 939,56 | 10,00% | 2 293,96 |

**Cena s DPH** **v** **EUR** **25 233,52**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**2 - Vzduchotechnika**

Miesto: | Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany | Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 | Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | **22 939,56** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 524,80 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 524,48 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 0,32 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 22 266,76 |
| 713 - Izolácie tepelné | 461,22 |
| 721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | 95,16 |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | 21 710,38 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 148,00 |

# ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**2 - Vzduchotechnika**

Miesto: | Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany | Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 | Spracovateľ: Mária Bartková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | | | | | | | **22 939,56** |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 524,80 |
| | D | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 524,48 |
| 1 | K | 971036018.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - murivo tehlové -0,00050t | cm | 120,000 | 1,37 | 164,40 |
| 2 | K | 971036023.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t | cm | 80,000 | 2,73 | 218,40 |
| 3 | K | 972056018.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t | cm | 20,000 | 5,94 | 118,80 |
| 4 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,236 | 15,88 | 3,75 |
| 5 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 2,124 | 0,48 | 1,02 |
| 6 | K | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 0,236 | 13,10 | 3,09 |
| 7 | K | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,236 | 63,65 | 15,02 |
| | D | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 0,32 |
| 8 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 0,007 | 45,28 | 0,32 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 22 266,76 |
| | D | 713 | Izolácie tepelné | | | | 461,22 |
| 9 | K | 713482135.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer od 134 mm | m | 15,000 | 6,30 | 94,50 |
| *10* | *M* | *229843* | *Potrubné puzdro hr. izolácie 25 mm, DN 160,* | *m* | *8,160* | *17,58* | *143,45* |
| *11* | *M* | *229843pp* | *Potrubné puzdro hr. izolácie 25 mm, DN 315* | *m* | *7,140* | *30,40* | *217,06* |
| 12 | K | 998713201.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | 5,030 | 1,24 | 6,21 |
| | D | 721 | Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia | | | | 95,16 |
| 13 | K | 721175015.S | Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia | ks | 3,000 | 9,39 | 28,17 |
| *14* | *M* | *AKS3* | *SK-AKS3 sifon pre odvod kondenzátu* | *ks* | *3,000* | *22,33* | *66,99* |
| | D | 769 | Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | 21 710,38 |
| 15 | K | 769021003.S | Montáž spiro potrubia DN 125-140 | m | 80,000 | 4,94 | 395,20 |
| *16* | *M* | *429810000300.S* | *Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm* | *m* | *80,000* | *4,43* | *354,40* |
| 17 | K | 769021006.S | Montáž spiro potrubia DN 160-180 | m | 40,000 | 5,53 | 221,20 |
| *18* | *M* | *429810000500.S* | *Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm* | *m* | *40,000* | *5,68* | *227,20* |
| 19 | K | 769021015.S | Montáž spiro potrubia DN 315-355 | m | 9,000 | 7,00 | 63,00 |
| *20* | *M* | *429810001100.S* | *Potrubie kruhové spiro DN 315, dĺžka 1000 mm* | *m* | *9,000* | *13,44* | *120,96* |
| 21 | K | 769021142.S | Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 160 mm | m | 5,000 | 5,74 | 28,70 |
| *22* | *M* | *429840006000.S* | *Hadica ohybná hygienická, hliníková mikrobiálne ošetrená d 160 mm, veľmi odolná* | *m* | *5,000* | *6,09* | *30,45* |
| 23 | K | 769021181.S | Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 150-180 mm | m | 5,000 | 5,95 | 29,75 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | M | 429840014800.S | Hadica ohybná hliníkovo laminátová d 160 mm, zvukovo a tepelne izoláciou hr. 25 mm | m | 5,000 | 11,41 | 57,05 |
| 25 | K | 769021277.S | Montáž kolena 30° na spiro potrubie DN 160-250 | ks | 3,000 | 6,91 | 20,73 |
| 26 | M | 429850000600.S | Koleno 30˚ DN 160 pre kruhové spiro potrubie | ks | 3,000 | 5,98 | 17,94 |
| 27 | K | 769021280.S | Montáž kolena 30° na spiro potrubie DN 280-450 | ks | 2,000 | 8,90 | 17,80 |
| 28 | M | 429850001200.S | Koleno 30˚ DN 315 pre kruhové spiro potrubie | ks | 2,000 | 11,61 | 23,22 |
| 29 | K | 769021292.S | Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 160-250 | ks | 1,000 | 7,69 | 7,69 |
| 30 | M | 429850003100.S | Koleno 45˚ DN 160 pre kruhové spiro potrubie | ks | 1,000 | 6,36 | 6,36 |
| 31 | K | 769021319.S | Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150 | ks | 2,000 | 7,35 | 14,70 |
| 32 | M | 429850007800.S | Koleno 90˚ DN 125 pre kruhové spiro potrubie | ks | 2,000 | 5,96 | 11,92 |
| 33 | K | 769021322.S | Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250 | ks | 3,000 | 8,72 | 26,16 |
| 34 | M | 429850008100.S | Koleno 90˚ DN 160 pre kruhové spiro potrubie | ks | 3,000 | 8,65 | 25,95 |
| 35 | K | 769021325.S | Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 280-450 | ks | 4,000 | 10,72 | 42,88 |
| 36 | M | 429850008700.S | Koleno 90˚ DN 315 pre kruhové spiro potrubie | ks | 4,000 | 19,86 | 79,44 |
| 37 | K | 769021349.S | Montáž záslepu na spiro potrubie DN 80-150 | ks | 14,000 | 4,64 | 64,96 |
| 38 | M | 429850015300.S | Záslepka DN 125 pre kruhové spiro potrubie | ks | 14,000 | 1,63 | 22,82 |
| 39 | K | 769021382.S | Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200 | ks | 4,000 | 6,39 | 25,56 |
| 40 | M | 429850018100.S | Redukcia DN 125/160 pre kruhové spiro potrubie | ks | 4,000 | 4,95 | 19,80 |
| 41 | K | 769021397.S | Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150 | ks | 25,000 | 7,48 | 187,00 |
| 42 | M | 429850010300.S | T-kus DN 125-125-125 pre kruhové spiro potrubie | ks | 25,000 | 7,95 | 198,75 |
| 43 | K | 769021400.S | Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250 | ks | 6,000 | 8,23 | 49,38 |
| 44 | M | 429850010600.S | T-kus DN 160-125-160 pre kruhové spiro potrubie | ks | 6,000 | 9,71 | 58,26 |
| 45 | K | 769021478.S | Montáž výfukového kusu DN 225-315 | ks | 2,000 | 10,58 | 21,16 |
| 46 | M | 429720014100.S1 | VKF 315 výfukový šikmý kus s ochrannou mriežkou DN315 | ks | 2,000 | 16,63 | 33,26 |
| 47 | K | 769021565.S | Montážj manžety | ks | 8,000 | 7,86 | 62,88 |
| 48 | M | KZT000000845 | Spojovacia manžeta DN160 | ks | 8,000 | 7,60 | 60,80 |
| 49 | K | 769025258.S | Montáž škrtiacej klapky s tesnením priemeru 160-200 mm | ks | 2,000 | 9,08 | 18,16 |
| 50 | M | 429710079500.Spp | Kruhová škrtiaca klapka tesná KRT-K-160 vrátane servopohonu LM230A, 5 Nm, 230 V, 50 Hz bez pružiny | ks | 2,000 | 166,25 | 332,50 |
| 51 | K | 769025273.S | Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 160-200 mm | ks | 2,000 | 11,85 | 23,70 |
| 52 | M | 429710068500 | Klapka spätná, motýlová RSKR-Z 160 ED pre kruhové potrubie, | ks | 2,000 | 15,44 | 30,88 |
| 53 | K | 769025375.S | Montáž protipožiarnej klapky do prierezu 0.100 m2 | ks | 2,000 | 42,51 | 85,02 |
| 54 | M | 429710132400.S1 | Požiarná klapka s kruhovým inštalačným kitom s aktivačným mechanizmom s pružinou s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C do kruhového potrubia DN315 napr. IMOS FDR-3G-KR-315-H0, Požiarna odolnosť EI60S, | ks | 2,000 | 299,25 | 598,50 |
| 55 | K | 769031066.S1 | Montáž boxu | ks | 1,000 | 42,75 | 42,75 |
| 56 | M | 429520011600.S1 | ROZ-EPP-BOX160, Stenový vonkajší box pre sanie a výfuk priemer 160 mm, pozinkovaný ocelový plech, čierna prášková farba | ks | 1,000 | 70,78 | 70,78 |
| 57 | K | 769037003.S | Montáž stenového ventilu kruhového priemeru 125 mm | ks | 3,000 | 9,32 | 27,96 |
| 58 | M | UTG100280060 | VKF 160 výfukový šikmý kus s ochrannou mriežkou DN160 | ks | 3,000 | 26,13 | 78,39 |
| 59 | K | 769037027.S | Montáž tanierového ventilu kovového priemer montážneho otvoru do 125 mm | ks | 24,000 | 6,26 | 150,24 |
| 60 | M | 429720342900.S | Ventil kovový prívodný/odvodný, montážny otvor d 125 mm | ks | 24,000 | 12,38 | 297,12 |
| 61 | K | 769052027.Sp | Montáž vetracej jednotky vrátane spustenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy | ks | 2,000 | 332,50 | 665,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *62* | *M* | *GV066163pp* | *Vetracia rekuperačná jednotka s bypassom výkonu do 200 m3/h MULTIVAC DAPHNE HRDA2-020 ES0C vo verzii Comfort v nástennom prevedení s elektrickým predohrevom 0,8 kW, 1x230V, 50 Hz, vrátane potrebných snímačov a ovládačov* | *ks* | *1,000* | *2 720,00* | *2 720,00* |
| *63* | *M* | *GV066167pp* | *Vetracia rekuperačná jednotka s bypassom výkonu do 300 m3/h MULTIVAC DAPHNE HRDA2-030 ES0C vo verzii Comfort v nástennom prevedení s elektrickým predohrevom 0,8 kW, 1x230V, 50 Hz, vrátane potrebných snímačov a ovládačov* | *ks* | *1,000* | *2 900,00* | *2 900,00* |
| 64 | K | 769052027.Sp2 | Montáž vetracej jednotky vrátane spustenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy | ks | 1,000 | 570,00 | 570,00 |
| *65* | *M* | *237806pp* | *podstropná lokálna vetracia rekuperačná jednotka vzduchového výkonu 1000 m3/h s elektrickým predohrevom výkonu 3000 W, s účinnosťou spätného získavania teploty až 90,7% napr. WHISPER AIR HRVA2-100CB-ES0-B v prevedení Design, radiálne ventilátory s EC moto* | *ks* | *1,000* | *9 400,00* | *9 400,00* |
| *66* | *M* | *18893112* | *HRWA2-WALL-HOLDER - stenové konzoly pre HRWA2, set* | *ks* | *1,000* | *38,00* | *38,00* |
| 67 | K | 769071290.Sp | Ostatný spotrebný materiál nešpecifikovaný (závesy, uchytenia, spojovací materiál) | kpl | 1,000 | 380,00 | 380,00 |
| 68 | K | 769072443.Spp | vyregulovanie vzduchových prietokov | ks | 24,000 | 13,30 | 319,20 |
| 69 | K | 998769201.S | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m | % | 207,339 | 1,62 | 334,85 |
| | D | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 148,00 |
| 70 | K | HZS000211.S | Stavebno montážne práce | hod | 8,000 | 18,50 | 148,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**3 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **76 381,83**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| DPH | | | |
| | 76 381,83 | 10,00% | 7 638,18 |

**Cena s DPH** **v** **EUR** **84 020,01**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**3 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: | Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany | Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 | Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | **76 381,83** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 442,41 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 442,41 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 75 065,46 |
| 713 - Izolácie tepelné | 1 991,60 |
| 731 - Ústredné kúrenie - kotolne | 10 710,52 |
| 732 - Ústredné kúrenie - strojovne | 29 151,32 |
| 733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie | 15 307,37 |
| 734 - Ústredné kúrenie - armatúry | 5 216,20 |
| 735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá | 12 302,11 |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení | 386,34 |
| HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby | 873,96 |

# ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**3 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | | | | | | | **76 381,83** |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 442,41 |
| | D | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 442,41 |
| 1 | K | 971036009.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - murivo tehlové -0,00013t | cm | 40,000 | 0,66 | 26,40 |
| 2 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 4,291 | 15,88 | 68,14 |
| 3 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 38,619 | 0,48 | 18,54 |
| 4 | K | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 4,291 | 13,10 | 56,21 |
| 5 | K | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 4,291 | 63,65 | 273,12 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 75 065,46 |
| | D | 713 | Izolácie tepelné | | | | 1 991,60 |
| 6 | K | 713482121.S | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm | m | 347,000 | 4,08 | 1 415,76 |
| *7* | *M* | *283310002900.S* | *Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky* | *m* | *109,140* | *1,05* | *114,60* |
| *8* | *M* | *283310003100.S* | *Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky* | *m* | *122,400* | *1,16* | *141,98* |
| *9* | *M* | *283310003300.S* | *Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky* | *m* | *122,400* | *1,52* | *186,05* |
| 10 | K | 713482122.S | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm | m | 17,000 | 4,51 | 76,67 |
| *11* | *M* | *283310003500.S* | *Izolačná PE trubica dxhr. 42x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky* | *m* | *17,340* | *1,81* | *31,39* |
| 12 | K | 998713202.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | % | 18,909 | 1,33 | 25,15 |
| | D | 731 | Ústredné kúrenie - kotolne | | | | 10 710,52 |
| 13 | K | 731200826.S | Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t | ks | 2,000 | 61,77 | 123,54 |
| 14 | K | 731261070.S5 | Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho +príslušenstva | ks | 1,000 | 570,00 | 570,00 |
| *15* | *M* | *484120011110.Sp* | *Nástenny kondenzačný kotol, tepelný výkon pri 50/30°C, 7,5 - 45,8 kW, rozmery š/v/h - 640/792/518 mm, hmotnosť 77 kg, výmenník zo zliatiny Al-Si, róbustný sálavý horák zo zliatiny Fe-Cr, s vysokoúčinným obehovým čerpadlom, napr. Weishaupt-, WTC-GW 45-B,* | *ks* | *1,000* | *6 650,00* | *6 650,00* |
| *16* | *M* | *ZK04652p* | *Pripojovacia sada kotla WTC-GW 45 a 60, typ WHI con 32 #1* | *ks* | *1,000* | *190,00* | *190,00* |
| *17* | *M* | *8709484248* | *Zberný sifón* | *ks* | *1,000* | *31,35* | *31,35* |
| *18* | *M* | *I098000184* | *Guľový uzáver plynu ¾" IG s termickou poistkou* | *ks* | *1,000* | *58,90* | *58,90* |
| *19* | *M* | *P020301-65059* | *Prídavný zásuvný modul pre základnú dosku zariadenia WEMFA-G s farebne označenými konektormi* | *ks* | *1,000* | *85,50* | *85,50* |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *20* | *M* | *EGT353F10148* | *Teplotný snímač NTC 5k, dĺžka kábla 5,0 m* | *ks* | *2,000* | *28,50* | *57,00* |
| *21* | *M* | *1351589* | *Hydraulický anuloid WHI comp 32-1-5 #1, do prietoku 5,0 m3/h, pripojenie 4x G 1 1/2"* | *ks* | *2,000* | *299,25* | *598,50* |
| 22 | K | 731380225.Spp | Montáž dymovodu | kpl | 1,000 | 475,00 | 475,00 |
| *23* | *M* | *265168615* | *Spalinový systém nezávislý na vzduchu z miestnosti - základná pripojovacia sada do šachty WAL-PP-2-125/80-1,0 obsahuje: koncentrický kotlový pripojovací kus PP biely DN125/80 revízne koleno koncentrické biele/PP 87°, DN125/80 nástenná blenda biela DN125 s* | *ks* | *1,000* | *365,75* | *365,75* |
| *24* | *M* | *265185925* | *Rozširovacia spalinová sada nezávislá na vzduchu v miestnosti, typ WAL-PP-E-125/80-160/110-S* | *ks* | *1,000* | *522,50* | *522,50* |
| *25* | *M* | *553C.601pp* | *Koncentrické potrubie 2,00 m, oceľ biela/PP, DN160/110* | *ks* | *4,000* | *209,00* | *836,00* |
| 26 | K | 731890801.S | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m | t | 0,713 | 205,44 | 146,48 |
| | D | 732 | Ústredné kúrenie - strojovne | | | | 29 151,32 |
| 27 | K | 732110811.S | Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, -0,07742t | m | 2,000 | 3,25 | 6,50 |
| 28 | K | 732111432.Spp | Montáž združeného rozdeľovača a zberača pre 3 vetvy | ks | 1,000 | 38,00 | 38,00 |
| *29* | *M* | *484650001000.S58* | *Rozdeľovač pre 3 vykurovacie okruhy WHI distri 25-3-3,5 #1, vrátane tepelnej izolácie, ochrannej jímky a odvzdušňovacieho ventilu, do objemového prietoku 3,5 m3/h* | *ks* | *1,000* | *380,00* | *380,00* |
| *30* | *M* | *484650038500.S* | *Konzola nástenná pre rozdelovače WHÚ-A-dn25-1"* | *ks* | *1,000* | *70,46* | *70,46* |
| 31 | K | 732211813.S1 | Demontážtlakových nádob objemu do 50 l, -0,29980t | ks | 2,000 | 38,00 | 76,00 |
| 32 | K | 732219215.S1 | Montáž zásobníkového ohrievača vody objem 210 l | ks | 1,000 | 85,50 | 85,50 |
| *33* | *M* | *18624p* | *Energetický zásobník pre vykurovanie a chladenie,Param.:priemer/výška s izoláciou 636/1308mm,hmot. vrát. izolácie 70hg,objem vykur. vody 210l,napr.Veishaupt Wes 200Eco/WP* | *ks* | *1,000* | *1 140,00* | *1 140,00* |
| 34 | K | 732331015.S | Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l | ks | 2,000 | 14,15 | 28,30 |
| *35* | *M* | *484630006500.S1* | *Expanzná nádoba s tromi podperami 50 l biela, výška 507 mm, ø 407 mm. Prednastavený tlak 1,5 bar +/- 20%, max. prevádzkový tlak 4 bar, pripojenie R 3/4" AG - pre ústredné vykurovanie* | *ks* | *2,000* | *104,50* | *209,00* |
| *36* | *M* | *484630012700.Spp* | *Uzatvárací ventil pre expanznú nádobu 8-50l, G3/4"* | *ks* | *2,000* | *30,40* | *60,80* |
| 37 | K | 732331901.Sppp | Doplňovacie zariadenie -montáž | súb. | 1,000 | 76,00 | 76,00 |
| *38* | *M* | *1055004ppp* | *Doplňovacia stanica vykurovacej vody podľa DIN EN 1717 a VDI 2035 pre trvalú inštaláciu v kotolni (redukčný ventil, vodomer, 1ks demineralizačná kartuša)* | *ks* | *1,000* | *885,40* | *885,40* |
| *39* | *M* | *4225555* | *Merač vodivosti, typ AQA ThermoControl k montáži na doplňovaciu stanicu* | *ks* | *1,000* | *459,80* | *459,80* |
| 40 | K | 732460540.Sop | Montáž tepelného čerpadla | kpl | 1,000 | 361,00 | 361,00 |
| 41 | K | 732460540.Sop1 | Práce servisného technika,spustenie do prevádzky a odladenie systému | kpl | 1,000 | 237,50 | 237,50 |
| *42* | *M* | *484730002900.Sp* | *Invertorové tepelné čerpadlo (TČ) obsahuje: Vonkajšia jednotka s ventilátorom a výmenníkom, hmotnosť 177 kg, rozmery (ŠxHxV) 1419x850x1413 mm, silové napájanie z vnútornej jednotky, vnútorná jednotka s kompresorom tepelný výkon 15,44 kW pri A-7/W55, COP* | *ks* | *1,000* | *20 550,00* | *20 550,00* |
| *43* | *M* | *M66931.30Z* | *Čerpadlová skupina pre okruh zdroja NW 32, typ WHI pump 32-7,5 #1, čerpadlo Grundfos typ: UPM3 Flex AS 32-75 180* | *ks* | *1,000* | *807,50* | *807,50* |
| *44* | *M* | *484730009900.S8* | *Podložky pod nohy zásobníka vody* | *ks* | *3,000* | *5,70* | *17,10* |
| *45* | *M* | *9569265* | *Rozširovací modul typ WP-EM-HK* | *ks* | *1,000* | *570,00* | *570,00* |
| *46* | *M* | *87382061835* | *CAN-Bus 4-pólové tienené vedenie 10 m* | *ks* | *1,000* | *23,75* | *23,75* |
| *47* | *M* | *140F1097.126* | *Snímač - teploty vykur. vody NTC 2k* | *ks* | *1,000* | *33,25* | *33,25* |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | K | 732470005.Spp | Montáž čerpadlovej skupiny | ks | 3,000 | 52,25 | 156,75 |
| *49* | *M* | *MP26102UPM32* | *Zmiešavacia skupina WHI mix 25-5-4 #5, Kvs=4,0, EEI≤0,21; čerpadlo Grundfos typ: UPM3 Auto 25-50 180* | *ks* | *2,000* | *935,75* | *1 871,50* |
| *50* | *M* | *MP26103UPM3p* | *Zmiešavacia skupina WHI mix 25-7-8 #5, Kvs=8,0, EEI≤0,21; čerpadlo Grundfos typ: UPM3 Auto 25-70 180* | *ks* | *1,000* | *948,10* | *948,10* |
| 51 | K | 732890801.S | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m | t | 0,754 | 78,39 | 59,11 |
| | D | 733 | Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie | | | | 15 307,37 |
| 52 | K | 733110806.S | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t | m | 100,000 | 1,16 | 116,00 |
| 53 | K | 733110808.S | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t | m | 30,000 | 2,42 | 72,60 |
| 54 | K | 733123112.Sp | Príplatok za zhotovenie prípojky k vykurovaciemu telesu z rúrok uhlíkovej ocele | ks | 82,000 | 9,50 | 779,00 |
| 55 | K | 733125003.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2 | m | 270,000 | 15,16 | 4 093,20 |
| 56 | K | 733125006.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 | m | 68,000 | 15,99 | 1 087,32 |
| 57 | K | 733125009.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 | m | 107,000 | 17,77 | 1 901,39 |
| 58 | K | 733125012.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 | m | 120,000 | 21,76 | 2 611,20 |
| 59 | K | 733125015.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 | m | 120,000 | 28,48 | 3 417,60 |
| 60 | K | 733125018.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5 | m | 17,000 | 33,15 | 563,55 |
| 61 | K | 733190107.S | Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok z uhlík. ocele | m | 702,000 | 0,60 | 421,20 |
| 62 | K | 733890801.S | Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m | t | 0,480 | 57,29 | 27,50 |
| 63 | K | 998733203.S | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m | % | 152,145 | 1,43 | 216,81 |
| | D | 734 | Ústredné kúrenie - armatúry | | | | 5 216,20 |
| 64 | K | 734100811.S | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t | ks | 10,000 | 9,48 | 94,80 |
| 65 | K | 734200822.S | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t | ks | 84,000 | 5,43 | 456,12 |
| 66 | K | 734213250.S | Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 | ks | 9,000 | 3,05 | 27,45 |
| *67* | *M* | *551210009500.S* | *Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"* | *ks* | *9,000* | *9,51* | *85,59* |
| 68 | K | 734223120.S | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2 | ks | 82,000 | 4,07 | 333,74 |
| *69* | *M* | *003L0144* | *RLV 15, priame, DN1/2", kvs 0,1-2,5 pre pripojenie na sústavu s vnútorným závitom, minimálny odber 10ks* | *ks* | *41,000* | *13,30* | *545,30* |
| *70* | *M* | *013G0014* | *RA-N 15, priamy, DN1/2", kvs 0,04-0,73, balenie 75ks* | *ks* | *41,000* | *19,95* | *817,95* |
| 71 | K | 734223208.S | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej | súb. | 41,000 | 2,13 | 87,33 |
| *72* | *M* | *013G5096* | *RAE 5054 - termostatická hlavica so západkovým upevnením - obj.č. 013G5054* | *ks* | *41,000* | *30,40* | *1 246,40* |
| 73 | K | 734223257.S | Montáž zverného šróbenia | ks | 82,000 | 3,68 | 301,76 |
| *74* | *M* | *013G4195* | *Zverné spojky - meď a presná oceľ, pre RA - URX, RLV - X, VHS-F/R, VHX, prípoj na ventil 1/2" AG, DN15, obsahuje spojku, šróbenie* | *ks* | *82,000* | *4,94* | *405,08* |
| 75 | K | 734224015.S | Montáž guľového kohúta závitového G 5/4 | ks | 2,000 | 4,47 | 8,94 |
| *76* | *M* | *551210044900.S* | *Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm* | *ks* | *2,000* | *24,77* | *49,54* |
| 77 | K | 734224018.S | Montáž guľového kohúta závitového G 6/4 | ks | 11,000 | 5,15 | 56,65 |
| *78* | *M* | *551210045000.S* | *Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm* | *ks* | *11,000* | *36,20* | *398,20* |
| 79 | K | 734291113.S | Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2 | ks | 20,000 | 7,78 | 155,60 |
| 80 | K | 734291350.Sp | Montáž separátora kalov G 1 1/4 | ks | 1,000 | 6,18 | 6,18 |
| *81* | *M* | *9256630* | *Reflex Exdirt D 1 1/4, separátor kalov, 110 °C, 10 bar, magnet easy clip* | *ks* | *1,000* | *114,00* | *114,00* |
| 82 | K | 734890801.S | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m | t | 0,232 | 44,70 | 10,37 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | K | 998734203.S | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m | % | 53,331 | 0,29 | 15,20 |
| | D | 735 | Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá | | | | 12 302,11 |
| 84 | K | 735151821.S | Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t | ks | 10,000 | 5,63 | 56,30 |
| 85 | K | 735151822.S | Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t | ks | 20,000 | 7,30 | 146,00 |
| 86 | K | 735151832.S | Demontáž vykurovacieho telesa panelového trojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,07003t | ks | 12,000 | 8,39 | 100,68 |
| 87 | K | 735154111.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 700-900 mm | ks | 2,000 | 11,95 | 23,90 |
| *88* | *M* | *K0022300900901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 300x900, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *2,000* | *128,25* | *256,50* |
| 89 | K | 735154130.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm | ks | 2,000 | 11,95 | 23,90 |
| *90* | *M* | *K0021500500901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 500x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom* | *ks* | *2,000* | *95,00* | *190,00* |
| 91 | K | 735154131.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm | ks | 3,000 | 12,64 | 37,92 |
| *92* | *M* | *K0022500800901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 500x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *3,000* | *137,75* | *413,25* |
| 93 | K | 735154132.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 10,000 | 13,32 | 133,20 |
| *94* | *M* | *K0022501200901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 500x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *2,000* | *180,50* | *361,00* |
| *95* | *M* | *K0022501000901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 500x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *8,000* | *156,75* | *1 254,00* |
| 96 | K | 735154133.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm | ks | 2,000 | 17,01 | 34,02 |
| *97* | *M* | *K0022501400901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 500x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *2,000* | *209,00* | *418,00* |
| 98 | K | 735154150.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm | ks | 2,000 | 13,38 | 26,76 |
| *99* | *M* | *K0022900400901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 900x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *1,000* | *166,25* | *166,25* |
| *100* | *M* | *K0022900600901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 900x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *1,000* | *180,50* | *180,50* |
| 101 | K | 735154151.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm | ks | 5,000 | 14,77 | 73,85 |
| *102* | *M* | *K0022900800901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 900x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *3,000* | *228,00* | *684,00* |
| *103* | *M* | *K0022900900901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 900x900, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi* | *ks* | *2,000* | *247,00* | *494,00* |
| 104 | K | 735154212.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 1,000 | 13,40 | 13,40 |
| *105* | *M* | *K0033301200901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 300x1200, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi* | *ks* | *1,000* | *242,25* | *242,25* |
| 106 | K | 735154213.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm | ks | 9,000 | 17,06 | 153,54 |
| *107* | *M* | *K0033301400901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 300x1400, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi* | *ks* | *3,000* | *275,50* | *826,50* |
| *108* | *M* | *K0033301600901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 300x1600, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi* | *ks* | *5,000* | *308,75* | *1 543,75* |
| *109* | *M* | *K0033301800901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 300x1800, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi* | *ks* | *1,000* | *342,00* | *342,00* |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | K | 735154252.S | Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 2,000 | 18,95 | 37,90 |
| *111* | *M* | *K0033901200901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 900x1200, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi* | *ks* | *2,000* | *807,50* | *1 615,00* |
| 112 | K | 735154253.S | Montáž vykurovacieho telesa panelovéhotrojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm | ks | 3,000 | 21,04 | 63,12 |
| *113* | *M* | *K0033901400901 6011* | *Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 900x1400, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi* | *ks* | *3,000* | *517,75* | *1 553,25* |
| 114 | K | 735158120.S | Vykurovacie telesá panelové tlaková skúška telesa vodou | ks | 41,000 | 11,60 | 475,60 |
| 115 | K | 735291800.S | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t | ks | 110,000 | 0,55 | 60,50 |
| 116 | K | 735890801.S | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m | t | 2,107 | 52,80 | 111,25 |
| 117 | K | 998735202.S | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 121,223 | 1,57 | 190,02 |
| | D | 769 | Montáže vzduchotechnických zariadení | | | | 386,34 |
| 118 | K | 769021217.S1 75 | Montáž-chraničky | m | 2,000 | 3,80 | 7,60 |
| *119* | *M* | *37027* | *plastová kruhová káblová chránička (husí krk) priemeru 75 mm* | *m* | *2,000* | *1,71* | *3,42* |
| 120 | K | 769060510.S | Montáž medeného potrubia predizolovaného d 12 mm (1/2"x0,8) | m | 13,000 | 6,00 | 78,00 |
| *121* | *M* | *196350001800.S* | *Rúra medená predizolovaná d 12 mm (1/2"x0,8), pre chladiarensku techniku* | *m* | *13,000* | *4,04* | *52,52* |
| 122 | K | 769060525.S | Montáž medeného potrubia predizolovaného d 19 mm (3/4"x1,0) | m | 13,000 | 8,97 | 116,61 |
| *123* | *M* | *196350002100.S* | *Rúra medená predizolovaná d 19 mm (3/4"x1,0), pre chladiarensku techniku* | *m* | *13,000* | *9,21* | *119,73* |
| 124 | K | 998769203.S | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m | % | 4,950 | 1,71 | 8,46 |
| | D | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 873,96 |
| 125 | K | HZS000111.S | Stavebno montážne práce | hod | 12,000 | 17,31 | 207,72 |
| 126 | K | HZS000114.S | Vykurovacia skúška | hod | 24,000 | 27,03 | 648,72 |
| 127 | K | HZS000114.S. | Tlaková skúška | hod | 24,000 | 0,73 | 17,52 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**4 - Napojenie technológie UK a VZT**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **16 006,93**

| DPH | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| | 16 006,93 | 10,00% | 1 600,69 |

**Cena s DPH** **v** **EUR** **17 607,62**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**4 - Napojenie technológie UK a VZT**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | **16 006,93** |
| D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | 1 745,60 |
| D3 - 210 04 Vonkajšie vedenie NN | 1 425,37 |
| 210 10 Ukončenie vo - súbory pre káble | 328,12 |
| D4 - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo | 198,58 |
| D5 - 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. | 3 834,68 |
| D6 - 210 22 Vedenia uzemňovacie | 1 168,40 |
| D7 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené | 4 408,60 |
| D8 - 213 2 PPV a HZS | 3 225,70 |

# ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**4 - Napojenie technológie UK a VZT**

Miesto: | Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany | Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 | Spracovateľ: Mária Bartková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | | | | | | | **16 006,93** |
| | D | D2 | 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | | | | 1 745,60 |
| 1 | K | 210010102 | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm | m | 60,000 | 3,42 | 205,20 |
| *2* | *M* | *345710K070* | *Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 HD (šxv) biela* | *m* | *60,000* | *2,85* | *171,00* |
| 3 | K | 210010103 | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm | m | 80,000 | 0,67 | 53,60 |
| *4* | *M* | *345710K075* | *Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela vč.príslušenstva* | *m* | *80,000* | *0,38* | *30,40* |
| 5 | K | 210010103-1 | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 60 do 80mm | m | 30,000 | 3,99 | 119,70 |
| *6* | *M* | *345711K020* | *Kanál el-inšt PVC Elegant : EKE 60x60 HD (šxv) biely vč. príslušenstva* | *m* | *30,000* | *13,78* | *413,40* |
| 7 | K | 210010104-1 | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 60 do 80mm | m | 25,000 | 3,99 | 99,75 |
| *8* | *M* | *345710K090* | *Lišta el-inšt PVC hranatá : LH 60x40 HD (šxv) biela* | *m* | *25,000* | *8,08* | *202,00* |
| 9 | K | 210010301 | Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová | kus | 5,000 | 1,76 | 8,80 |
| *10* | *M* | *345600K015* | *Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA [D73x43] vodorovne max 3 krabice, sivá* | *kus* | *5,000* | *0,43* | *2,15* |
| 11 | K | 211010006 | Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa | kus | 280,000 | 1,43 | 400,40 |
| *12* | *M* | *345955K001* | *Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4÷5/ >45mm)* | *kus* | *280,000* | *0,14* | *39,20* |
| | D | D3 | 210 04 Vonkajšie vedenie NN | | | | 1 425,37 |
| 13 | K | 210040711 | Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, malú, začistenie (aj pre výmenu skriniek) | kus | 5,000 | 6,65 | 33,25 |
| 14 | K | 210040731 | Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm | m | 160,000 | 6,65 | 1 064,00 |
| | D | 210 10 Ukončen | súbory pre káble | | | | 328,12 |
| 15 | K | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4 mm2 | kus | 23,000 | 1,94 | 44,62 |
| 16 | K | 210100003 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2 | kus | 70,000 | 2,53 | 177,10 |
| 17 | K | 210100145 | Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4 mm2 | kus | 21,000 | 3,80 | 79,80 |
| 18 | K | 210100146 | Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10 - 16 mm2 | kus | 4,000 | 6,65 | 26,60 |
| | D | D4 | 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo | | | | 198,58 |
| 19 | K | 210111012 | Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná | kus | 5,000 | 6,29 | 31,45 |
| *20* | *M* | *345411L261* | *Zásuvka 2-nás. , natočená (30°) kompletná (oc) biela* | *kus* | *5,000* | *9,50* | *47,50* |
| 21 | K | 210111031 | Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová | kus | 7,000 | 8,92 | 62,44 |
| *22* | *M* | *345420L132* | *Zásuvka 1-nás. nástenná, kompletná (BS) s viečkom (oc) sivá* | *kus* | *7,000* | *8,17* | *57,19* |
| | D | D5 | 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. | | | | 3 834,68 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | K | 210190002 | Montáž rozvodnice do 50kg | kus | 1,000 | 34,68 | 34,68 |
| *24* | *M* | *3570002651838-01* | *Rozvádzač RK* | *ks* | *1,000* | *2 090,00* | *2 090,00* |
| *25* | *M* | *3570002651857* | *Doplnenie rozvádzača RH* | *ks* | *1,000* | *1 330,00* | *1 330,00* |
| 26 | K | 210190007 | Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg | kus | 1,000 | 33,25 | 33,25 |
| 27 | K | 210190170 | Montáž zásuvkového rozvádzača | kus | 1,000 | 38,00 | 38,00 |
| *28* | *M* | *357563E146* | *Zásuvkova skriňa* | *kus* | *1,000* | *308,75* | *308,75* |
| | D | D6 | 210 22 Vedenia uzemňovacie | | | | 1 168,40 |
| 29 | K | 210220321 | Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard) | kus | 30,000 | 4,75 | 142,50 |
| *30* | *M* | *3549092V01* | *Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2* | *kus* | *30,000* | *0,90* | *27,00* |
| *31* | *M* | *3549092V02* | *- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)* | *kus* | *30,000* | *0,81* | *24,30* |
| 32 | K | 210220325 | Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice | kus | 2,000 | 28,50 | 57,00 |
| *33* | *M* | *3549090O01* | *Prípojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom* | *kus* | *2,000* | *33,25* | *66,50* |
| 34 | K | 210220452 | Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené, bez pripojenia | m | 100,000 | 4,28 | 428,00 |
| *35* | *M* | *341010M425* | *Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 6 GNYE (RM) zel/žltý* | *m* | *100,000* | *1,14* | *114,00* |
| 36 | K | 210220452-1 | Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené, bez pripojenia | m | 30,000 | 2,47 | 74,10 |
| *37* | *M* | *341010M446* | *Kábel 1-žilový Cu750V, lano (CYA) : H07V-K 25 GNYE (RM) zel/žltý* | *m* | *30,000* | *4,28* | *128,40* |
| 38 | K | 210220452-2 | Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené, bez pripojenia | m | 20,000 | 2,57 | 51,40 |
| *39* | *M* | *341010M439* | *Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 16 GNYE (RM) zel/žltý* | *m* | *20,000* | *2,76* | *55,20* |
| | D | D7 | 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené | | | | 4 408,60 |
| 40 | K | 210810046 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5 | m | 200,000 | 7,70 | 1 540,00 |
| *41* | *M* | *341203M110* | *Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5* | *m* | *200,000* | *1,71* | *342,00* |
| 42 | K | 210810056 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5 | m | 200,000 | 4,66 | 932,00 |
| *43* | *M* | *341203M310* | *Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5* | *m* | *200,000* | *2,28* | *456,00* |
| 44 | K | 210810057 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16 | m | 20,000 | 4,66 | 93,20 |
| *45* | *M* | *341203M320* | *Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4* | *m* | *20,000* | *3,42* | *68,40* |
| 46 | K | 210880306 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5 | m | 60,000 | 2,19 | 131,40 |
| *47* | *M* | *341216E120* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *60,000* | *2,38* | *142,80* |
| 48 | K | 210880316 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x2,5 | m | 20,000 | 2,04 | 40,80 |
| *49* | *M* | *341216E320* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *20,000* | *3,52* | *70,40* |
| 50 | K | 210880318 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x10-16 | m | 30,000 | 3,09 | 92,70 |
| *51* | *M* | *341216N040* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NOPOVIC® 1-CXKH-R-J 5x16 B2ca-s1,d0,a1 drôt (RE)* | *m* | *30,000* | *16,63* | *498,90* |
| | D | D8 | 213 2 PPV a HZS | | | | 3 225,70 |
| 52 | K | 213290015, | Drobné vysprávky a sadrovanie | hod | 20,000 | 20,00 | 400,00 |
| *53* | *M* | *5854000E01* | *Sadra sivá, balenie 1kg* | *kg* | *5,000* | *1,14* | *5,70* |
| 54 | K | 213290034 | Koordinácia s ostatnými profesiami | hod | 40,000 | 20,00 | 800,00 |
| 55 | K | 213290040 | Demontáž elektroinštalácie | hod | 50,000 | 20,00 | 1 000,00 |
| 56 | K | 213290058 | Doplnenenie rozvádzača RH | hod | 15,000 | 20,00 | 300,00 |
| 57 | K | 213291000.01 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 30,000 | 24,00 | 720,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**5 - Bleskozvod**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **9 872,60**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| DPH | | | |
| | 9 872,60 | 10,00% | 987,26 |

**Cena s DPH** **v** **EUR** **10 859,86**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**5 - Bleskozvod**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | **9 872,60** |
| D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | 274,38 |
| D3 - 210 22 Vedenia uzemňovacie | 8 196,32 |
| D4 - 213 2 PPV a HZS | 1 401,90 |
| M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach | 921,90 |

# ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
**5 - Bleskozvod**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | | | | | | | **9 872,60** |
| | D | D2 | 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | | | | 274,38 |
| 1 | K | 211010001-R | Montáž požiarnej kotvy | kus | 114,000 | 1,28 | 145,92 |
| *2* | *M* | *345958O502* | *Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498108 : MMS-plus 6X50,* | *kus* | *30,000* | *0,95* | *28,50* |
| *3* | *M* | *345958O504* | *Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498261 : MMS-plus 7.5X50,* | *kus* | *84,000* | *1,19* | *99,96* |
| | D | D3 | 210 22 Vedenia uzemňovacie | | | | 8 196,32 |
| 4 | K | 210220025 | Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami | m | 90,000 | 3,42 | 307,80 |
| *5* | *M* | *3549000O33* | *Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm2)* | *m* | *90,000* | *3,18* | *286,20* |
| 6 | K | 210220050 | Montáž vývodu uzemnenia, FeZn drôt D10mm s PVC plášťom, spojenie svorkami | m | 20,000 | 3,33 | 66,60 |
| *7* | *M* | *3549000O05* | *Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)* | *m* | *20,000* | *11,59* | *231,80* |
| *8* | *M* | *3549041O09* | *Príložka 5228123 : typ 156 K8-10 ST* | *kus* | *15,000* | *0,81* | *12,15* |
| 9 | K | 210220107 | Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8 | m | 230,000 | 3,98 | 915,40 |
| *10* | *M* | *3549001O70* | *Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)* | *m* | *230,000* | *1,90* | *437,00* |
| *11* | *M* | *3549020O02* | *Podpera na ploché strechy : 5218700, typ 165 MBG-8-10* | *kus* | *70,000* | *3,42* | *239,40* |
| *12* | *M* | *3549020O07* | *- adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podpery 165 MBG* | *kus* | *70,000* | *0,81* | *56,70* |
| *13* | *M* | *3549023O04* | *Podpera hrebeňového vedenia (nerez V2A) : 5203015, typ 132 U, pre vodič D8, s upínacou pružinou (280-380)mm, výška 20mm* | *kus* | *90,000* | *9,03* | *812,70* |
| *14* | *M* | *3549023O12* | *Podpera vedenia (nerez V2A) : 5215609, typ 157 FK-VA 410, držiak vodiča D8-10, na škridlové strechy (410)mm, výška 40mm* | *kus* | *70,000* | *6,27* | *438,90* |
| *15* | *M* | *3549026O11* | *Podpera vedenia (PA) : 5207460, typ 177 30 M8, držiak vodiča D8-10, vnút. závit M8, mont. výška 30mm, sivá* | *kus* | *70,000* | *1,05* | *73,50* |
| 16 | K | 210220110-R | Montáž dištančného držiaka | ks | 2,000 | 12,35 | 24,70 |
| *17* | *M* | *3549034O33* | *Izolovaný dištančný držiak : 5408849 , typ ISAV1000R* | *kus* | *2,000* | *152,00* | *304,00* |
| 18 | K | 210220137 | Montáž zvodového vodiča s podperami, na omietku, pod izoláciu, AlMgSi D8 s PVC plášťom | m | 50,000 | 10,45 | 522,50 |
| *19* | *M* | *3549001O82* | *Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášťom (50mm2)* | *m* | *50,000* | *5,89* | *294,50* |
| *20* | *M* | *3549001O88* | *- distančný diel pre kruhové Al vodiče : 5218926, typ 172 AR, na vyrovnanie zmien dĺžky nad 20m vplyvom teploty* | *kus* | *1,000* | *4,94* | *4,94* |
| 21 | K | 210220221-R | Montáž zachytávacej tyče | kus | 4,000 | 26,13 | 104,52 |
| *22* | *M* | *3549034O11* | *Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401980, typ 101 VL1500, vhodná do podstavcov FangFix (D16/10x1500)mm* | *kus* | *3,000* | *27,55* | *82,65* |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *23* | *M* | *3549034O30* | *Tyč zachytávacia (Al) FangFix-Junior : 5403308, typ F-FIX-JUNIOR, s podstavcom a svorkou Vario 249 (D10x1000)mm* | *sada* | *1,000* | *19,95* | *19,95* |
| *24* | *M* | *3549034O31* | *Držiak ISO A -500* | *kus* | *2,000* | *52,25* | *104,50* |
| *25* | *M* | *3549034O99* | *- zachytávací hrot (Zn-G) : 5405068, typ 120 A, na zachytávacie tyče a vodiče D8-10mm* | *kus* | *1,000* | *2,71* | *2,71* |
| *26* | *M* | *3549035O03* | *Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (16kg) : 5403200, typ F-FIX-16, s ochranou hrany a svorkou (D373mm)* | *kus* | *1,000* | *42,94* | *42,94* |
| 27 | K | 210220302-R | Montáž bleskozvodnej svorky | kus | 168,000 | 6,75 | 1 134,00 |
| *28* | *M* | *3549040O20.1* | *Svorka Vario rýchlospojka : 5311707, typ 249 B ST BP* | *kus* | *35,000* | *3,04* | *106,40* |
| *29* | *M* | *3549040O68* | *Svorka krížová FT : 5314572, typ 256 S6 FT* | *kus* | *10,000* | *5,99* | *59,90* |
| *30* | *M* | *3549040O91* | *Svorka žľabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)* | *kus* | *7,000* | *12,54* | *87,78* |
| *31* | *M* | *3549041O00* | *Svorka skúšobná, rozpojovacia (Zn-G) : 5335140, typ 223 O DIN ZN, pre vodič D8-10/16, otvorená* | *kus* | *2,000* | *6,56* | *13,12* |
| *32* | *M* | *3549041O03* | *Svorka skúšobná, rozpojovacia (St-FT) : 5336309, typ 233 8, pre vodič D8-10-FL30* | *kus* | *20,000* | *7,22* | *144,40* |
| *33* | *M* | *3549041O87.* | *Svorka prepojovacia : 5304270 , typ 5002 N-VA* | *kus* | *10,000* | *51,30* | *513,00* |
| *34* | *M* | *3549041O90* | *Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT, bez skrutky, pre vodič D8-10 (pre 1 skrutku M10)* | *kus* | *84,000* | *0,94* | *78,96* |
| 35 | K | 210220401 | Označenie zvodu štítkom (kov, plast) | kus | 10,000 | 2,38 | 23,80 |
| *36* | *M* | *3549071O02* | *Číselný štítok pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30* | *kus* | *10,000* | *3,99* | *39,90* |
| 37 | K | 210220403 | Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku | kus | 10,000 | 2,38 | 23,80 |
| *38* | *M* | *3549070O10* | *Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku* | *kus* | *10,000* | *35,34* | *353,40* |
| 39 | K | 210220403-1 | Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku | kus | 10,000 | 4,94 | 49,40 |
| *40* | *M* | *3549070K25* | *Krabica pod omietku : KT 250/1 KB [255x205x68] pre ekvip. svorkovnice EPS 2, s vekom, sivá* | *kus* | *10,000* | *18,24* | *182,40* |
| | D | D4 | 213 2 PPV a HZS | | | | 1 401,90 |
| 41 | K | 213291000.01 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 20,000 | 24,00 | 480,00 |
| | D | M46 | 202 Zemné práce pri ext. montážach | | | | 921,90 |
| 42 | K | 460200263 | Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3 | m | 70,000 | 8,98 | 628,60 |
| 43 | K | 460560263 | Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3 | m | 70,000 | 4,19 | 293,30 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**1 - Zateplenie obecného úradu**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **473,70**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| DPH | | | |
| | 473,70 | 10,00% | 47,37 |

**Cena s DPH** **v** **EUR** **521,07**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**1 - Zateplenie obecného úradu**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | **473,70** |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 137,44 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 137,44 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 336,26 |
| 766 - Konštrukcie stolárske | 336,26 |

# ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**1 - Zateplenie obecného úradu**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | | | | | | | **473,70** |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 137,44 |
| | D | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 137,44 |
| 1 | K | 971033561.S | Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t | m3 | 0,432 | 107,90 | 46,61 |
| 2 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 0,810 | 15,88 | 12,86 |
| 3 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 8,100 | 0,48 | 3,89 |
| 4 | K | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 0,810 | 13,10 | 10,61 |
| 5 | K | 979082121.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t | 8,100 | 1,47 | 11,91 |
| 6 | K | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 0,810 | 63,65 | 51,56 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 336,26 |
| | D | 766 | Konštrukcie stolárske | | | | 336,26 |
| 7 | K | 766621081.S | Montáž okna plastového na PUR penu | m | 4,800 | 10,38 | 49,82 |
| *8* | *M* | *6114100053pl4* | *Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil* | *ks* | *2,000* | *142,50* | *285,00* |
| 9 | K | 998766201.S | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m | % | 2,747 | 0,52 | 1,44 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**2 - Elektroinštalácia**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **35 350,17**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| DPH | | | |
| | 35 350,17 | 10,00% | 3 535,02 |

**Cena s DPH** **v** **EUR** **38 885,19**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**2 - Elektroinštalácia**

Miesto: | Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany | Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 | Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | **35 350,17** |
| D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | 1 728,58 |
| D3 - 210 04 Vonkajšie vedenie NN | 6 731,19 |
| 210 10 Ukončenie vo - súbory pre káble | 186,39 |
| D4 - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo | 1 536,98 |
| D5 - 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. | 2 758,51 |
| D6 - 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia | 8 774,31 |
| D7 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené | 9 837,80 |
| D8 - 213 2 PPV a HZS | 3 982,80 |

# ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**2 - Elektroinštalácia**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | | | | | | | **35 350,17** |
| | D | D2 | 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | | | | 1 728,58 |
| 1 | K | 210010002 | Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm | m | 300,000 | 1,47 | 441,00 |
| *2* | *M* | *345650I492* | *Rúrka el-inšt PVC ohybná 084057 : FXP Turbo® 20, čierna* | *m* | *300,000* | *0,70* | *210,00* |
| *3* | *M* | *345659I027* | *Príchytka PVC (klip) s čelusťami 082178 : CL 20, svetlosivá* | *kus* | *30,000* | *0,29* | *8,70* |
| 4 | K | 210010003 | Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm | m | 100,000 | 1,57 | 157,00 |
| *5* | *M* | *345650I503* | *Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP Turbo® 25, sivá* | *m* | *100,000* | *0,90* | *90,00* |
| 6 | K | 210010301 | Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová | kus | 99,000 | 1,76 | 174,24 |
| *7* | *M* | *345600K005* | *Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 KA [D71x66] vodorovne max 3 krabice, sivá* | *kus* | *36,000* | *1,38* | *49,68* |
| *8* | *M* | *345600K015* | *Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA [D73x43] vodorovne max 3 krabice, sivá* | *kus* | *63,000* | *0,52* | *32,76* |
| 9 | K | 211010006 | Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa | kus | 360,000 | 1,43 | 514,80 |
| *10* | *M* | *345955K001* | *Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4÷5/ >45mm)* | *kus* | *360,000* | *0,14* | *50,40* |
| | D | D3 | 210 04 Vonkajšie vedenie NN | | | | 6 731,19 |
| 11 | K | 210040711 | Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, malú, začistenie (aj pre výmenu skriniek) | kus | 99,000 | 6,50 | 643,50 |
| 12 | K | 210040723 | Vysekanie otvoru pre rozvádzač | kus | 1,000 | 51,30 | 51,30 |
| 13 | K | 210040731 | Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm | m | 900,000 | 6,50 | 5 850,00 |
| | D | 210 10 Ukončen | súbory pre káble | | | | 186,39 |
| 14 | K | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2 | kus | 57,000 | 1,94 | 110,58 |
| 15 | K | 210100145 | Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2 | kus | 19,000 | 3,99 | 75,81 |
| | D | D4 | 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo | | | | 1 536,98 |
| 16 | K | 210110001 | Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1 | kus | 2,000 | 5,88 | 11,76 |
| *17* | *M* | *345350A801* | *Spínač rad.1, nástenný, kompletný, IP44, biela* | *kus* | *2,000* | *5,89* | *11,78* |
| 18 | K | 210110003 | Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5 | kus | 1,000 | 6,29 | 6,29 |
| *19* | *M* | *345363A801* | *Prepínač rad.5 , nástenný, kompletný, IP44, biela* | *kus* | *1,000* | *6,76* | *6,76* |
| 20 | K | 210110041 | Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1 | kus | 12,000 | 2,83 | 33,96 |
| *21* | *M* | *345300L261* | *Spínač rad.1, s krytom, bez rámika, biely* | *kus* | *12,000* | *6,84* | *82,08* |
| *22* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *12,000* | *1,33* | *15,96* |
| 23 | K | 210110043 | Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5 | kus | 11,000 | 3,71 | 40,81 |
| *24* | *M* | *345313L261* | *Prepínač rad.5 , s krytom, bez rámika, biely* | *kus* | *11,000* | *8,74* | *96,14* |
| *25* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *11,000* | *1,33* | *14,63* |
| 26 | K | 210110045 | Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6 | kus | 12,000 | 3,25 | 39,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *27* | *M* | *345324L261* | *Prepínač rad.6 , s krytom, bez rámika, biely* | *kus* | *12,000* | *7,41* | *88,92* |
| *28* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *12,000* | *1,33* | *15,96* |
| 29 | K | 210110046 | Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7 | kus | 1,000 | 3,65 | 3,65 |
| *30* | *M* | *345327L261* | *Prepínač rad.7 , s krytom, bez rámika, biely* | *kus* | *1,000* | *10,64* | *10,64* |
| *31* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *1,000* | *1,33* | *1,33* |
| 32 | K | 210111011 | Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová | kus | 2,000 | 5,26 | 10,52 |
| *33* | *M* | *345401L261* | *Zásuvka 1-nás. , bez rámika (oc) biela* | *kus* | *2,000* | *5,70* | *11,40* |
| *34* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *2,000* | *1,33* | *2,66* |
| 35 | K | 210111012 | Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná | kus | 61,000 | 6,29 | 383,69 |
| *36* | *M* | *345411L261* | *Zásuvka 2-nás. , natočená (30°) kompletná (oc) biela* | *kus* | *61,000* | *10,64* | *649,04* |
| | D | D5 | 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. | | | | 2 758,51 |
| 37 | K | 210190001 | Montáž rozvodnice do 20kg | kus | 1,000 | 17,76 | 17,76 |
| *38* | *M* | *357000264874* | *Rozvádzač RP2* | *ks* | *1,000* | *2 707,50* | *2 707,50* |
| 39 | K | 210190007 | Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg | kus | 1,000 | 33,25 | 33,25 |
| | D | D6 | 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia | | | | 8 774,31 |
| 40 | K | 210200116 | Montáž, priemyselné svietidlo IP54-66 - 1x svet. zdroj (LED, halog, kompakt) prisadené | kus | 12,000 | 16,15 | 193,80 |
| *41* | *M* | *348912103999* | *Svietidlo typ H - prachotesné* | *ks* | *12,000* | *76,00* | *912,00* |
| 42 | K | 210200131 | Montáž, LED reflektor, prisadený IP20-44 | kus | 2,000 | 11,88 | 23,76 |
| *43* | *M* | *348912104001* | *Svietidlo typ R - LED reflektor 30W* | *ks* | *2,000* | *76,00* | *152,00* |
| 44 | K | 210200455 | Montáž, LED svietidlo, prisadené IP20-44, so senzorom, nastavenie časového intervalu | kus | 5,000 | 9,50 | 47,50 |
| *45* | *M* | *348912104000* | *Svietidlo typ J - nástenné s pohybovým snímačom* | *ks* | *5,000* | *52,25* | *261,25* |
| 46 | K | 210200502 | Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 225x225, D225 (mm) | kus | 3,000 | 8,74 | 26,22 |
| *47* | *M* | *347000O020* | *Žiarovka LED 12 W* | *kus* | *3,000* | *10,45* | *31,35* |
| *48* | *M* | *348912103993* | *Svietidlo typ C1 - LED nástenné* | *ks* | *3,000* | *14,25* | *42,75* |
| 49 | K | 210200503 | Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 250x250, D300 (mm) | kus | 28,000 | 11,40 | 319,20 |
| *50* | *M* | *348912103996* | *Svietidlo typ E - LED panel 250x250* | *ks* | *28,000* | *53,96* | *1 510,88* |
| 51 | K | 210200608 | Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 600x600 (mm) | kus | 48,000 | 23,75 | 1 140,00 |
| *52* | *M* | *348912103990* | *Svietidlo typ A - stropný LED panel 600x600* | *ks* | *48,000* | *66,50* | *3 192,00* |
| 53 | K | 211200101 | Montáž, svietidlo núdzové, IP20-44 | kus | 10,000 | 14,73 | 147,30 |
| *54* | *M* | *348912104008* | *Svietidlo typ N* | *ks* | *10,000* | *77,43* | *774,30* |
| | D | D7 | 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené | | | | 9 837,80 |
| 55 | K | 210800547 | Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalačný, uložený pevne H07V-U, CY 6 | m | 50,000 | 1,81 | 90,50 |
| *56* | *M* | *341010M325* | *Vodič 1-žilový Cu 750V, drôt (CY) : H07V-U 6 GNYE (RE) zel/žltý* | *m* | *50,000* | *1,14* | *57,00* |
| 57 | K | 210800548 | Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalačný, uložený pevne H07V-U, CY 10 | m | 50,000 | 1,90 | 95,00 |
| *58* | *M* | *341010M332* | *Vodič 1-žilový Cu 750V, drôt (CY) : H07V-U 10 GNYE (RE) zel/žltý* | *m* | *50,000* | *1,85* | *92,50* |
| 59 | K | 210810045 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5 | m | 1 150,000 | 2,00 | 2 300,00 |
| *60* | *M* | *341203M100* | *Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5* | *m* | *1 150,000* | *0,94* | *1 081,00* |
| 61 | K | 210810046 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5 | m | 950,000 | 2,30 | 2 185,00 |
| *62* | *M* | *341203M110* | *Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5* | *m* | *950,000* | *1,52* | *1 444,00* |
| 63 | K | 210880305 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5 | m | 250,000 | 2,14 | 535,00 |
| *64* | *M* | *341216E110* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *250,000* | *1,66* | *415,00* |
| 65 | K | 210880305-R | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5 | m | 50,000 | 2,19 | 109,50 |
| *66* | *M* | *341216E111* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *50,000* | *1,66* | *83,00* |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | K | 210880305-R1 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5 | m | 80,000 | 2,19 | 175,20 |
| *68* | *M* | *341228E110* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V-J 3x1,5 P60-R B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *80,000* | *2,28* | *182,40* |
| 69 | K | 210880306 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5 | m | 120,000 | 2,19 | 262,80 |
| *70* | *M* | *341216E120* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *120,000* | *2,33* | *279,60* |
| 71 | K | 210880318 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x10-16 | m | 30,000 | 3,04 | 91,20 |
| *72* | *M* | *341216E350* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x10 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *30,000* | *11,97* | *359,10* |
| | D | D8 | 213 2 PPV a HZS | | | | 3 982,80 |
| 73 | K | 213290015, | Drobné murárske vysprávky a sadrovanie | hod | 20,000 | 20,00 | 400,00 |
| *74* | *M* | *5854000E01* | *Sadra sivá, balenie 1kg* | *kg* | *20,000* | *1,14* | *22,80* |
| 75 | K | 213290026 | Koordinácia s ostatnými profesiami | hod | 30,000 | 20,00 | 600,00 |
| 76 | K | 213290040 | Demontáž elektroinštalácie | hod | 100,000 | 20,00 | 2 000,00 |
| 77 | K | 213291000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 40,000 | 24,00 | 960,00 |