

C. Rozpočet

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Zákazka číslo | : | |
| Objednávka číslo | : | |
| Odberateľ | : | |
| Investor | : | MESTO LEVOČA |
| Generálny dodávateľ | : | |
| Generálny projektant | : | |
| Stavba | : | VÝSTAVBA DVOCH NÁJOMNÝCH BYTOVÝCH DOMOV V LEVOČI |
| Objekt, PS | : | SO 01 BYTOVÉ DOMY |
| Predmet | : | ELEKTROINŠTALÁCIA |
| Projektant | : | |
| Zodpovedný projektant | : | ING. RUDOLF BUKOVINA |
| Rozpočtár | : | MICHAL NIKERLE |
| Rozpočet výmer kontroloval | : | |
| Rozpočet výmer schválil | : | |
| Archívne číslo: | | |

Rozpočet

HLAVA III - Stavebný objekt

| | | | |
|-------------------------|---|--|------------------|
| A | 9 | Montážne práce podľa 21M - úhrn | 28 970,89 |
| B | 9 | Nosný materiál podľa 21M včítane 3% podružný materiál - úhrn | 72 170,64 |
| HLAVA III - úhrn | | | 101141,53 |

HLAVA XI - Náklady hradené z prevádzkových prostriedkov investora

| | | | |
|------------------------|------|----------------------------|-------------|
| A | 066B | HZS - východisková revízia | 2600 |
| HLAVA XI - úhrn | | | 2600 |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-------------------|
| Rozpočet - úhrn | | | 103 741,53 |
| Rozpočet celkom - úhrn | | | 103 741,53 |

| Typ | Nosný materiál k cenníkom rady M a S | Množstvo | JM | Cena/JM [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|--------------------------------------|--|---------|------------------|----------------------|
| 1 | CY 16-Z/ZL | Vodic jednozilovy instalacny PVC izol. | 210 m | 1,10 | 231,00 |
| 2 | CY 4-Z/ZL | Vodic jednozilovy instalacny PVC izol. | 270 m | 0,45 | 121,50 |
| 3 | CYKY-O 3x 1.5 RE | Kabel silovy celoplastovy | 380 m | 0,68 | 258,40 |
| 4 | CYKY-J 3x 1.5 RE | Kabel silovy celoplastovy | 1860 m | 0,68 | 1264,80 |
| 5 | CYKY-J 3x 2.5 RE | Kabel silovy celoplastovy | 4 700 m | 1,01 | 4747,00 |
| 6 | CYKY-O 4x 1.5 RE | Kabel silovy celoplastovy | 1200 m | 1,10 | 1320,00 |
| 7 | CYKY-J 5x 2.5 RE | Kabel silovy celoplastovy | 550 m | 1,30 | 715,00 |
| 8 | N2XH-J 5x 6 RE | Kabel silovy celoplastovy | 880 m | 4,50 | 3960,00 |
| 9 | N2XH-J 3x 1.5 RE | Kabel silovy celoplastovy | 450 m | 0,79 | 355,50 |
| 10 | N2XH-J 3x 2.5 RE | Kabel silovy celoplastovy | 130 m | 1,50 | 195,00 |
| 11 | NAYY-J 4x70 | Kabel silovy celoplastovy | 8 m | 5,20 | 41,60 |
| 12 | CMSM 3x1 | Kabel silovy celoplastovy | 60 m | 0,70 | 42,00 |
| 12 | CMSM 5x1 | Kabel silovy celoplastovy | 20 m | 0,90 | 18,00 |
| 13 | CYSY 5x0,75 | Kabel silovy celoplastovy | 30 m | 0,50 | 15,00 |
| | JYTY 3x1 | Kabel silovy celoplastovy | 240 m | 0,60 | 144,00 |
| 14 | | Spinac domovy jednopolovy 10A,250V AC radenie 1, 1So pros.obycaj. | 126 ks | 7,30 | 919,80 |
| 15 | | Prepinac domovy striedavy 10A, 250V AC radenie 6, 6So pros.obycaj. | 48 ks | 8,00 | 384,00 |
| 16 | | Prepinac domovy seriovy 10A, 250V AC radenie 5 pros.obycaj. | 46 ks | 8,36 | 384,56 |
| 17 | | Zásuvka 2P, 16A -250V, biela | 136 ks | 6,80 | 924,80 |
| 18 | | Dvojzásuvka 2 x 2P, 16A -250V, biela | 284 ks | 8,00 | 2272,00 |
| 19 | | Pripojka sporakova so sign. tlejivkou, 25A 380V AC | 24 ks | 23,00 | 552,00 |
| 20 | | Paska Cu k uzemnovacim svorkam BERNARD | 25 ks | 0,20 | 5,00 |
| 21 | BERNARD | Svorka uzemnovacia | 108 ks | 1,50 | 162,00 |
| 22 | KP 68/2 | Skatula pristrojova pod omietku | 642 ks | 0,30 | 192,60 |
| 23 | KR 68 | Rozvodka skatulova odbočna veko+svork. | 155 ks | 0,80 | 124,00 |
| 24 | KO 125 E | Rozvodka skatulova odbočna veko+svork. | 24 ks | 5,00 | 120,00 |
| 25 | | Spojovací materiál (skrutky, matice, páska, hmoždinky, svorky) | 1 ks | 450,00 | 450,00 |
| 26 | | Pohybové čidlo | 28 ks | 22,00 | 616,00 |
| 27 | | SVIETIDLO LED 20W NA POVRCH, IP 54 | 143 ks | 45,00 | 6435,00 |
| 28 | | NÚDZOVÉ LED SVIETIDLO S PIKTOGRAMOM SMERU ÚNIKU, LED 1x3W | 17 ks | 60,00 | 1020,00 |
| 29 | | Rozvádzač RPO | 1 ks | 2700,00 | 2700,00 |

| Typ | Nosný materiál k cenníkom rady M a S | Množstvo | JM | Cena/JM [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|---|----------|----|------------------|----------------------|
| 30 | Rozvádzač RP1÷RP24 | 24 | ks | 1100,00 | 26400,00 |
| 31 | Ekvipotencionálna prípojnica EP | 1 | ks | 60,00 | 60,00 |
| | FX 20 IEC rúrka ohybná, FX 20mm | 220 | m | 0,23 | 50,60 |
| 32 | FX 25 IEC rúrka ohybná, FX 25mm | 460 | m | 0,30 | 138,00 |
| 33 | Tmel protipožiarny, biely - Intumex MA, 600 ml | 10 | ks | 17,70 | 177,00 |
| 34 | ST1 Regulátor teploty priestorový typ 611 13, 20-60 st.C | 1 | ks | 70,00 | 70,00 |
| 35 | ST2 Regulátor teploty kapilárový typ 612 26, 70-140st.C | 1 | ks | 80,00 | 80,00 |
| | Elektródové zariadenie EZH - 12V, 2ks ponorné elektródy EP | | | | |
| 36 | ST3 901 | 1 | ks | 38,00 | 38,00 |
| 37 | HA Húkačka plechová elektrická 230 V, 50 Hz | 1 | ks | 15,00 | 15,00 |
| | Tlačítkový ovládač s aretáciou polohy v plastovej skrini, typ | | | | |
| 38 | SB1 XAL-K178E, Z+V kontakt, farba červená | 1 | ks | 35,00 | 35,00 |
| 39 | QS1 Detektor plynu GABA2S21 na zemný plyn | 1 | ks | 60,00 | 60,00 |
| 40 | QS2 Detektor plynu GABA2S22 oxid uhoľnatého CO | 1 | ks | 60,00 | 60,00 |
| 41 | Dorozumievacie zariadenie - príloha č. 1 | 1 | ks | 1658,60 | 1658,60 |
| | | | | -úhrn | 59532,76 |
| | Bleskozvod | | | | |
| 1 | SZ Svorka skusobna | 6 | ks | 1,52 | 9,12 |
| 2 | PZO Škatula pre svorku SZ | 6 | ks | 6,30 | 37,80 |
| 3 | SK Svorka krizova | 5 | ks | 0,90 | 4,50 |
| 4 | SR02 Svorka na spojenie kruh. vodičov | 100 | ks | 1,20 | 120,00 |
| 5 | SR 03 Svorka na spojenie kruh. a pas. vodičov | 214 | ks | 1,20 | 256,80 |
| 6 | SJ 01 Svorka k uzemňovacej tyči JP | 6 | ks | 1,60 | 9,60 |
| 7 | ASG Armovacia svorka pre gulatinu | 200 | ks | 5,00 | 1000,00 |
| 8 | ASP Armovacia svorka pre pásovinu | 110 | ks | 5,00 | 550,00 |
| 9 | JP 20 Zachytávacia tyč | 6 | ks | 14,00 | 84,00 |
| 10 | DJ 4 h Držiak horný k tyči JP | 6 | ks | 3,90 | 23,40 |
| 11 | DJ 4 d Držiak dolný k tyči JP | 6 | ks | 3,90 | 23,40 |
| 12 | OS 01 Strieška k tyči JP | 6 | ks | 1,90 | 11,40 |
| 13 | PV 21 Podpera vedenia na ploche strechy | 4 | ks | 0,80 | 3,20 |

| | Typ | Nosný materiál k cenníkom rady M a S | Množstvo | JM | Cena/JM [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|----------------------|--|----------|----|------------------|----------------------|
| 14 | PV 24 | Podpera vedenia na plechové strechy | 66 | ks | 0,40 | 26,40 |
| 15 | | Stitok orientacny | 6 | ks | 1,20 | 7,20 |
| 16 | AlMgSi fi 8 | drôt uzemňovací D=8mm, cena za 1 kg, 1kg = 7,4m | 18 | kg | 4,50 | 81,00 |
| 17 | FeZn fi 10 izolovaný | Drot ocelovy pozinkovany 11 300 1kg=1,44m | 132 | kg | 11,00 | 1452,00 |
| 18 | FeZn 30x4 | Ocel pasova pozinkovana 11 373 0.942kg/1m | 980 | kg | 1,60 | 1568,00 |
| 19 | ISONV 50 | Vysokonapäťový izolovaný zvod, oddel. vzdialenosť ≤ 50cm (ERICO) | 110 | m | 36,00 | 3960,00 |
| 20 | ISONV 50 KITU | Spojka AlMgSi-ISONV50 (ERICO) | 6 | ks | 40,00 | 240,00 |
| 21 | ISONV 50 KILT | Koncovka pre ISONV50 (ERICO) | 6 | ks | 38,00 | 228,00 |
| 22 | ISONVFS | Držiak pre ISONV50, FeZn FI 10 izolovaný (ERICO) | 336 | ks | 2,50 | 840,00 |
| | | | | | -úhrn | 10535,82 |
| | | | | | | 70068,58 |
| | | | | | -úhrn včítane 3% | 2102,06 |
| | | | | | -úhrn celkom | 72170,64 |

| Kód | Stroje, zariadenia a montáže k cenníkom rady M | Množstvo JM | Cena/JM [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|--|-------------|------------------|----------------------|
| 1 | 210200006 Svietidlo montáž | 160 ks | 6 | 960,00 |
| 2 | 210110041 Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1 | 126 ks | 1,37 | 172,62 |
| 3 | 210110045 Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6 | 48 ks | 1,56 | 74,88 |
| 4 | 210110043 Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A | 46 ks | 1,56 | 71,76 |
| 5 | 210810045 Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený 3x1.5 | 2750 m | 0,84 | 2310,00 |
| 6 | 210810046 Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený 3x2.5 | 4 830 m | 0,84 | 4057,20 |
| 7 | 210800546 Vodič NN a VN pevne uložený do CY 4 | 2 770 m | 0,93 | 2576,10 |
| 8 | 210800549 Vodič NN a VN pevne uložený CY 16 | 210 m | 0,95 | 199,50 |
| 9 | 210810056 Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený 5x2.5 | 600 m | 0,93 | 558,00 |
| 10 | 210810049 Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený 4x1.5 | 1200 m | 0,97 | 1164,00 |
| 11 | 210810058 Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený 5x6 | 880 m | 0,7 | 616,00 |
| 12 | 210901073 Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 1 kV 4x70 | 8 m | 1,3 | 10,4 |
| 13 | 210111011 Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z | 136 ks | 2,8 | 380,80 |
| 14 | 210111012 Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie | 284 ks | 3,33 | 945,72 |
| 15 | 210110082 Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vč. Tlejivky | 24 ks | 5,90 | 141,60 |
| 16 | 210010301 Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3) | 642 ks | 0,93 | 597,06 |
| 17 | 210010321 Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. Zapojenia | 179 ks | 3,96 | 708,84 |
| 18 | 210010083 Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8016, 25 mm | 60 m | 1,3 | 78,00 |
| 19 | 210100001 Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2 | 1240 ks | 0,56 | 694,40 |
| 20 | 210100003 Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | 330 ks | 0,84 | 277,20 |
| 21 | 210100006 Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2 | 8 ks | 3,1 | 24,8 |
| 22 | 210190002 Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg, RP1 | 25 ks | 54 | 1350,00 |
| 23 | 210201037 Pohybové čidlo montáž | 28 ks | 9,80 | 274,40 |
| 24 | 210190001 Montáž rozvodnice do váhy 20 kg, EP | 1 ks | 20 | 20 |
| 25 | 210010043 Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená pevne do 25 mm | 680 m | 1,34 | 911,20 |
| 26 | Montáž snímačov a havarijných stavov v kotolni | 1 ks | 230 | 230,00 |
| 27 | HSV PRACE Vysekanie ryh pre vodiče do stien z MC do 3cm | 1200 m | 1,36 | 1632,00 |
| 28 | HSV PRACE Vyrezanie ryh v murive porobetonovom 20x40 mm frérou - 0,002 | 300 m | 3,78 | 1134,00 |
| 29 | HSV PRACE Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. z dutých tehál hr. do 30 cm | 60 ks | 2,07 | 124,20 |
| 30 | HSV PRACE Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v mur. z dutých tehál hr. do 30 cm | 20 ks | 5 | 100,00 |

| Kód | Stroje, zariadenia a montáže k cenníkom rady M | Množstvo JM | Cena/JM [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|---|-------------|---------------------|----------------------|
| 31 | HSV PRACE Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 30 cm | 15 ks | 5 | 75,00 |
| 32 | HSV PRACE Vysek. kapias pre škatule v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm | 839 ks | 1,91 | 1602,49 |
| | | | -úhrn | 24072,17 |
| | Bleskozvod | | | |
| 1 | 210220301 Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03), spojka, koncovka | 536 ks | 2,59 | 1388,24 |
| 2 | 210220302 Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02) | 123 ks | 3,8 | 467,40 |
| 3 | 210220021 Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120mm2 | 1040 m | 0,78 | 811,20 |
| 4 | 210220101 Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm | 432 m | 5,14 | 2220,48 |
| 6 | 210220401 Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot | 6 ks | 1,9 | 11,40 |
| 7 | 210220372 Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny | 4 ks | 10,8 | 43,20 |
| | 210220231 Zachyt.tyč včít.upevnenia do 3 m dĺžky tyče | 6 ks | 11,00 | 66,00 |
| | | | -úhrn | 4898,72 |
| | | | -úhrn celkom | 28970,89 |