

Položkový soupis prací a dodávek

Akce: Transformace - domov Rudoltice II
Obor: Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

Silnoproud

| Rozvaděče | Kč/ks | Ks | Kč |
|--|------------|-------|-------------------|
| Elektroměrový rozvaděč, 3F, 2 tarifní, ČEZ, FVE viz schéma | 11 665,00 | 1 | 11 665,00 |
| Elektroměrový rozvaděč, 3F, 2 tarifní, ČEZ viz. Schéma | 8 151,00 | 1 | 8 151,00 |
| Montáž rozvaděče + vybavení | 3 000,00 | 2 | 6 000,00 |
| Rozvaděč RH vč. vybavení viz schéma | 170 000,00 | 1 | 170 000,00 |
| Montáž rozvaděče + zakončení kabelů v rozvaděči | 50 000,00 | 1 | 50 000,00 |
| Celkem | | | 245 816,00 |
| Kabely a chráničky | Kč/m | m | Kč |
| Krabice do zdiva hluboká | 33,43 | 368 | 12 302,24 |
| Montáž krabice do zdiva vč. vykroužení a sádrování | 86,00 | 368 | 31 648,00 |
| CYKY-J 3x1,5 mm2 | 13,61 | 1344 | 18 291,84 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 104,5 | 15 675,00 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 55,8 | 196 | 10 936,80 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 104,5 | 7 315,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 104,5 | 4 180,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 28,6 | 1148 | 32 832,80 |
| CYKY-O 3x1,5 mm2 | 13,61 | 120 | 1 633,20 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 7,5 | 1 125,00 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 55,8 | 28,5 | 1 590,30 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 7,5 | 525,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 7,5 | 300,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 28,6 | 91,5 | 2 616,90 |
| CYKY-J 5x1,5 mm2 | 22,54 | 419 | 9 444,26 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 9 | 1 350,00 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 55,8 | 10,5 | 585,90 |
| Protažení kabelu chráničkou | 70 | 39,5 | 2 765,00 |
| Hrubá výplň drážky | 40 | 9 | 360,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 28,6 | 9 | 257,40 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | | 369 | 0,00 |
| CYKY-J 3x2,5 mm2 | 22,47 | 1066 | 23 953,02 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 148,5 | 22 275,00 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 55,8 | 244,5 | 13 643,10 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 148,5 | 10 395,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 148,5 | 5 940,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 28,6 | 821,5 | 23 494,90 |
| Datový kabel STP/FTP CAT 6A | 17,10 | 692 | 11 833,20 |
| Uložení ohebné chráničky 25mm do zdi | 20 | 81 | 1 620,00 |
| Protažení kabelu chráničkou | 33,7 | 95 | 3 201,50 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 43 | 6 450,00 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 43 | 3 010,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 43 | 1 720,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 33,70 | 597 | 20 118,90 |
| Datový kabel STP/FTP CAT 6 - data | 15,24 | 563 | 8 580,12 |
| Uložení ohebné chráničky 25mm do zdi | 20 | 42 | 840,00 |
| Protažení kabelu chráničkou | 33,7 | 52 | 1 752,40 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 39 | 5 850,00 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 39 | 2 730,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 39 | 1 560,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 33,70 | 511 | 17 220,70 |
| Koaxiální kabel 75Ω | 17,10 | 206 | 3 522,60 |
| Protažení kabelu chráničkou | 33,7 | 10,5 | 353,85 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 33,7 | 195,5 | 6 588,35 |
| Sykfy 2x2x0,5 | 6,05 | 363 | 2 196,15 |
| Uložení ohebné chráničky 16mm do zdi | 20 | 42 | 840,00 |
| Protažení kabelu chráničkou | 33,7 | 42 | 1 415,40 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 30 | 4 500,00 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 30 | 2 100,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 30 | 1 200,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 33,70 | 321 | 10 817,70 |
| Datový kabel STP/FTP CAT 5E - EZS | 11,08 | 322 | 3 567,76 |
| Uložení ohebné chráničky 20mm do zdi | 20 | 32,5 | 650,00 |
| Protažení kabelu chráničkou | 33,7 | 32,5 | 1 095,25 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 32,5 | 4 875,00 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 32,5 | 2 275,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 32,5 | 1 300,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 33,70 | 289,5 | 9 756,15 |
| CYKY-J 5x4mm2 | 62,52 | 18 | 1 125,36 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 3 | 450,00 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 55,8 | 3 | 167,40 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 3 | 210,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 3 | 120,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 28,6 | 15 | 429,00 |
| CYKY-J 5x6mm2 | 92,09 | 20 | 1 841,80 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 55,80 | 3 | 167,40 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 28,60 | 17 | 486,20 |
| PRAFlaDur-O 3x1,5 RE P60-R | 33,33 | 58 | 1 933,14 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 2 | 300,00 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 55,8 | 6,5 | 362,70 |
| Protažení kabelu chráničkou | 33,7 | 21 | 707,70 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 2 | 140,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 2 | 80,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 28,60 | 30,5 | 872,30 |

| | | | |
|---|--------------|-----------|-------------------|
| CYKY-J 5x2,5 mm2 | 37,00 | 71 | 2 627,00 |
| Zhotovení drážky ve zdi cihlové | 150 | 4 | 600,00 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 55,8 | 4 | 223,20 |
| Hrubá výplň drážky | 70 | 4 | 280,00 |
| Začištění drážky, konečná úprava | 40 | 4 | 160,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 28,6 | 67 | 1 916,20 |
| Silový vodič H07V-U 4,00 zelenožlutá (CY) | 12,17 | 51 | 620,67 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 36,00 | 16 | 576,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 26,00 | 35 | 910,00 |
| Silový vodič H07V-K 6,00 žlutozelená | 18,33 | 20 | 366,60 |
| Uložení kabelu ve zdivu | 36,00 | 5 | 180,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 26,00 | 15 | 390,00 |
| CYKY-J 3x4 | 38,88 | 25 | 972,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 40,00 | 25 | 1 000,00 |
| JVTV 4x1 | 16,44 | 20 | 328,80 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 26,00 | 20 | 520,00 |
| TREE kabel | 43,30 | 70 | 3 031,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 26,00 | 70 | 1 820,00 |
| CYKY-J 5x10 | 148,60 | 13 | 1 931,80 |
| Uložení ohebné chráničky 50mm do země | 600,00 | 14 | 8 400,00 |
| Protážení kabelu chráničkou | 70,00 | 13 | 910,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | | 6 | 0,00 |
| CYKY-J 4x10 | 117,64 | 25 | 2 941,00 |
| Uložení ohebné chráničky 75mm do země | 70,00 | 19 | 1 330,00 |
| Protážení kabelu chráničkou | 93,00 | 25 | 2 325,00 |
| CYKY-J 4x16 | 194,43 | 25 | 4 860,75 |
| Uložení ohebné chráničky 75mm do země | 600,00 | 19 | 11 400,00 |
| Protážení kabelu chráničkou | 93,00 | 25 | 2 325,00 |
| Mikrotrubička 10/5,5 | 7,98 | 30 | 239,40 |
| Protážení kabelu chráničkou | 35,00 | 19 | 665,00 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 35,00 | 11 | 385,00 |
| Venkovní instalační kabel CAT6 FTP PE Fca černý | 16,82 | 90 | 1 513,80 |
| Protážení kabelu chráničkou | 33,7 | 45 | 1 516,50 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 33,7 | 45 | 1 516,50 |
| Koaxiální kabel venkovní | 16,95 | 270 | 4 576,50 |
| Uložení ohebné chráničky 50 | 33,7 | 15 | 505,50 |
| Protážení kabelu chráničkou | 33,7 | 135 | 4 549,50 |
| Uložení ve stavební dutině/ podlaze nebo SDK | 33,7 | 135 | 4 549,50 |
| Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 75mm | 24,50 | 38 | 931,00 |
| Výkop kabelové rýhy 30/80cm, podsyp, folie, zásyp | 600,00 | 38 | 22 800,00 |
| Uložení chráničky do výkupu | 66,70 | 38 | 2 534,60 |
| Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 50mm | 19,50 | 8 | 156,00 |
| Výkop kabelové rýhy 30/80cm, podsyp, folie, zásyp | 600,00 | 3 | 1 800,00 |
| Uložení chráničky do výkupu | 44,80 | 3 | 134,40 |
| Celkem | | | 509 686,91 |
| Svitidla | Kč/ks | Ks | Kč |
| Svitidlo typ A | 0,00 | | 0,00 |
| Montáž a zapojení | 0,00 | | 0,00 |
| Svitidlo typ B | 0,00 | | 0,00 |
| Montáž a zapojení | 0,00 | | 0,00 |
| Svitidlo typ C | 0,00 | | 0,00 |
| Montáž a zapojení | 0,00 | | 0,00 |
| Svitidlo typ D | 0,00 | | 0,00 |
| Montáž a zapojení | 0,00 | | 0,00 |
| Svitidlo typ E | 0,00 | | 0,00 |
| Montáž a zapojení | 0,00 | | 0,00 |
| Svitidlo typ F | 0,00 | | 0,00 |
| Montáž a zapojení | 0,00 | | 0,00 |
| Svitidlo typ G | 0,00 | | 0,00 |
| Montáž a zapojení | 0,00 | | 0,00 |
| Svitidlo typ H | 0,00 | | 0,00 |
| Montáž a zapojení | 0,00 | | 0,00 |
| Celkem | | | 0,00 |
| Vypínače a zásuvky | Kč/ks | Ks | Kč |
| Zásuvka 230V s ochranným kolíkem, dětské clonky | 125,83 | 183 | 23 026,89 |
| Montáž | 200,00 | 183 | 36 600,00 |
| Zásuvka 230V s ochranným kolíkem, dětské clonky, dvojité | 185,27 | 2 | 370,54 |
| Montáž | 200,00 | 2 | 400,00 |
| Zásuvka 230V s ochranným kolíkem, dětské clonky, IP44 | 193,71 | 17 | 3 293,07 |
| Montáž | 200,00 | 17 | 3 400,00 |
| vypínač ř.1 | 101,50 | 46 | 4 669,00 |
| Montáž a připojení vodičů | 82,70 | 46 | 3 804,20 |
| vypínač ř.1, 16A, IP44 | 180,30 | 2 | 360,60 |
| Montáž a připojení vodičů | 82,70 | 2 | 165,40 |
| vypínač ř.6 | 108,10 | 28 | 3 026,80 |
| Montáž a připojení vodičů | 94,50 | 28 | 2 646,00 |
| vypínač ř.6+6 | 202,03 | 4 | 808,12 |
| Montáž a připojení vodičů | 164,50 | 4 | 658,00 |
| vypínač ř.7 | 181,03 | 1 | 181,03 |
| Montáž a připojení vodičů | 165,00 | 1 | 165,00 |
| Rámeček 1 násobný, horizontální | 24,81 | 69 | 1 711,89 |
| Montáž | 10,00 | 69 | 690,00 |
| Rámeček 2 násobný, horizontální | 46,27 | 61 | 2 822,47 |
| Montáž | 10,00 | 61 | 610,00 |
| Rámeček 2 násobný, svislý | 46,27 | 2 | 92,54 |
| Montáž | 10,00 | 2 | 20,00 |
| Rámeček 3 násobný, horizontální | 66,33 | 17 | 1 127,61 |
| Montáž | 10,00 | 17 | 170,00 |
| Rámeček 4 násobný, horizontální | 88,34 | 21 | 1 855,14 |

| | | | |
|---|--------|----|----------|
| Montáž | 12,00 | 21 | 252,00 |
| Rámeček 5 násobný, horizontální | 109,70 | 4 | 438,80 |
| Montáž | 12,00 | 4 | 48,00 |
| Víčko | 8,30 | 5 | 41,50 |
| Montáž | 10,00 | 5 | 50,00 |
| Žaluziový ovladač tlačítkový | 216,38 | 11 | 2 380,18 |
| Montáž a připojení | 120,00 | 11 | 1 320,00 |
| Záslepka kompletace | 42,80 | 31 | 1 326,80 |
| Montáž | 50,00 | 31 | 1 550,00 |
| Tlačítko ovládací | 80,30 | 9 | 722,70 |
| Montáž a připojení | 90,00 | 9 | 810,00 |
| TV zásuvka, koncová TV+R+SAT | 241,86 | 7 | 1 693,02 |
| Montáž | 180,00 | 7 | 1 260,00 |
| Kryt zásuvky televizní | 32,34 | 7 | 226,38 |
| Montáž | 10,00 | 7 | 70,00 |
| Datový zásuvka STP (Kryt komunikační, nosná maska, keystone CAT6 STP/FTP) | 101,01 | 17 | 1 717,17 |
| Přístroj zásuvky datové stíněné Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6AS | 298,70 | 20 | 5 974,00 |
| Montáž | 300,00 | 20 | 6 000,00 |
| Zásuvka 400V, 32A, 5 kolik, zápuštná | 390,00 | 3 | 1 170,00 |
| Montáž | 400,00 | 3 | 1 200,00 |

| | | | |
|--|-----------|----|------------|
| Celkem | | | 118 554,85 |
| Měření a regulace - MaR | Kč/m | m | Kč |
| PLC řídící jednotka, 8 digitálních vstupů, 8 digitálních výstupů 10A, 4 analogové vstupy 0-10V, LAN komunikace | 16 400,00 | 1 | 16 400,00 |
| Montáž jednotky do rozvaděče a připojení vstupů/výstupů, zařízení na sběrnici TREE | 6 000,00 | 1 | 6 000,00 |
| Zdroj 24V 4,2A | 1 732,00 | 1 | 1 732,00 |
| Montáž a zapojení | 300,00 | 1 | 300,00 |
| Rozšiřující jednotka 16x relé 16A | 8 448,00 | 1 | 8 448,00 |
| Montáž jednotky do rozvaděče a připojení vstupů/výstupů | 3 000,00 | 1 | 3 000,00 |
| Elektro ventil na regulaci podlahového topení, komunikační sběrnice TREE | 2 123,00 | 24 | 50 952,00 |
| Montáž a zapojení | 250,00 | 24 | 6 000,00 |
| Senzor teploty do tlačítka | 264,00 | 17 | 4 488,00 |
| Montáž a zapojení | 200,00 | 17 | 3 400,00 |
| Jednotka připojení senzorů teploty | 4 636,00 | 1 | 4 636,00 |
| Montáž a zapojení jednotky, připojení kabelů od senzorů teploty | 1 500,00 | 1 | 1 500,00 |
| Komfortní senzor - snímání CO2, vlhkosti, komunikace na sběrnici TREE | 6 178,00 | 7 | 43 246,00 |
| Montáž a zapojení | 250,00 | 7 | 1 750,00 |
| Meteostanice - déšť, rychlost větru, osvit - komunikace na sběrnici TREE | 12 809,00 | 1 | 12 809,00 |
| Montáž a zapojení | 1 500,00 | 1 | 1 500,00 |
| Oživení a programování | 10 000,00 | 1 | 10 000,00 |

* výstupy:
9x žaluzie (18x výstup)
1x ovládání topení
1x rezerva cirkulační čerpadlo
1x stykač patrony v ZO
1x ventilátor v 1.10b
1x zvýšení odtahu rekuperace

vstupy:
1x tlačítko digestoř
1x sazba HDO
2x zvýšení ze svodiče přepětí

| | | | |
|--|--------|-----|------------|
| Celkem | | | 176 161,00 |
| Hromosvod | Kč/ks | Ks | Kč |
| Drát AlMgSi 8, cena za kg | 159,26 | 20 | 3 185,20 |
| Drát AlMgSi 8 s PVC izolací, cena za kg | 231,65 | 8 | 1 853,20 |
| Sekání drážky ve zdivu | 150,00 | 30 | 4 500,00 |
| Uložení ve zdivu | 20,00 | 30 | 600,00 |
| Úprava drážky ve zdivu (dozdívky, hrubá úprava, začištění) | 70,00 | 30 | 2 100,00 |
| Drát FeZn 10/PVC, cena za kg | 130,63 | 27 | 3 527,01 |
| Zemnící pásek FeZn 30x4, cena za kg | 46,33 | 120 | 5 559,60 |
| Podpěra na rovné střechy s betonem | 20,35 | 200 | 4 070,00 |
| Sworka páska - páska - nerez | 52,4 | 12 | 628,80 |
| Sworka pásek - drát - nerez | 53,23 | 20 | 1 064,60 |
| Sworka spojovací - SS - nerez | 27,37 | 40 | 1 094,80 |
| Sworka křížová s příložkou - nerez | 75,07 | 1 | 75,07 |
| Sworka zkušební - nerez | 55,64 | 8 | 445,12 |
| Jímací tyč 2m AlMgSi, pr. 18mm, konec zúžený na 10mm | 342 | 2 | 684,00 |
| Jímací tyč 1,5m AlMgSi, pr. 18mm, konec zúžený na 10mm | 240 | 1 | 240,00 |
| Betonový podstavec se stavitelným kloubem | 359 | 3 | 1 077,00 |
| Izolační tyč pro jímač, délka 930mm | 222 | 2 | 444,00 |
| Držák izolační tyče na trubku (pr. STA stožáru 48mm) | 65 | 2 | 130,00 |
| Vystrojení základového zemníče | 25500 | 1 | 25 500,00 |
| Vystrojení svodů a nadzemního bleskosvodu | 42500 | 1 | 42 500,00 |
| | | | 0,00 |

| | | | |
|--|-------|----|-----------|
| Celkem | | | 99 278,40 |
| Ostatní | Kč/ks | Ks | Kč |
| Zapojení VZT zařízení, ZTI zařízení (rozdělovačů podlahového topení, vany, spotřebičů v kuchyni) | 500 | 30 | 15 000,00 |
| Doprava pracovníků a materiálů | 20000 | 1 | 20 000,00 |
| Vypracování revizní zprávy (výchozí revize dle ČSN 33) | 15000 | 1 | 15 000,00 |
| 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení) | | | |
| Celkem | | | 50 000,00 |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Silnoproud celkem | 1 199 497,16 Kč |
|-------------------|-----------------|

Slaboproud

| | | | |
|---|-----------|----|-----------|
| Rozvaděče + vybavení | Kč/ks | Ks | Kč |
| Datový rozvaděč 42U, 600x600mm, celoskleněné dveře, vylamovací otvory pro ventilátory | 15 549,00 | 1 | 15 549,00 |
| Montáž | 2 000,00 | 1 | 2 000,00 |
| Police 450mm | 550,00 | 1 | 550,00 |
| Montáž | 300,00 | 1 | 300,00 |
| Zásuvka nástěnná bílá dvojnásobná | 190,00 | 1 | 190,00 |
| Montáž | 250,00 | 1 | 250,00 |
| Internet - vnitřní rozvody | | | |
| Patch panel 24x STP, CAT 6 stíněný | 956,00 | 2 | 1 912,00 |
| Montáž panelu, uzemnění | 200,00 | 2 | 400,00 |
| Zakončení STP kabelů do patch panelu | 150,00 | 30 | 4 500,00 |
| Vyvozovací panel 1U, Triton RAB-VP-X11-A1 | 280,00 | 2 | 560,00 |
| Montáž | 150,00 | 2 | 300,00 |
| Patch kabel 1m, STP CAT 5E | 27,00 | 40 | 1 080,00 |
| Montáž - propojení zásuvek v patch panelu do aktivního prvku | 20,00 | 40 | 800,00 |
| Switch, 48x GbE, Auto MDI/MDIX, rack, černý | 6 972,00 | 1 | 6 972,00 |
| Montáž switche, uzemnění | 350,00 | 1 | 350,00 |
| Rozvodný panel, 8x zásuvka, bleskopojistka | 1 388,00 | 1 | 1 388,00 |
| Montáž | 150,00 | 1 | 150,00 |
| Ochrana proti přepětí pro Ethernetové vedení, CAT.6A, STP *1 | 1 685,00 | 2 | 3 370,00 |
| DIN lišta pro uchycení přepětových ochrany | 150,00 | 1 | 150,00 |
| Instalace přepětové ochrany Ethernet | 300,00 | 2 | 600,00 |
| Access point, Hotspot, vnitřní, 1317Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 802.11ac, 1x Gbit RJ-45, PoE 24V, 802.3af AtA | 2 450,00 | 3 | 7 350,00 |
| Montáž | 500,00 | 3 | 1 500,00 |

| | | | |
|--|--------------|-----------|----------------------|
| Router sítě | 1 650,00 | 1 | 1 650,00 |
| Instalace routeru, SW nastavení sítě, firewallu | 10 000,00 | 1 | 10 000,00 |
| Televize | | | |
| F konektor | 10,00 | 50 | 500,00 |
| Montáž - zakončení koaxiálního kabelu F konektorem | 40,00 | 50 | 2 000,00 |
| Neosazený patch panel | 450,00 | 1 | 450,00 |
| Montáž panelu do racku, uzemnění | 200,00 | 1 | 200,00 |
| Keystone na F konektor | 60,00 | 16 | 960,00 |
| Montáž koaxiální kabelu na Keystone, zavaknutí do neosazeného patch panelu | 50,00 | 16 | 800,00 |
| Svodič bleskových proudů pro koaxiální kabely ze střešky, 1,5kA | 1 219,00 | 9 | 10 971,00 |
| Zapojení svodičů, připojení koaxiální rozvodů, uzemnění | 300,00 | 9 | 2 700,00 |
| Střešní stožár STA, trojnožka na zatížení, výška min. 1,5m | 3 999,00 | 1 | 3 999,00 |
| Betonové desky na zatížení | 100,00 | 6 | 600,00 |
| Montáž střešního stožáru | 2 500,00 | 1 | 2 500,00 |
| DVB-T2 anténa | 2 500,00 | 1 | 2 500,00 |
| Montáž | 1 500,00 | 1 | 1 500,00 |
| Zesilovač | 500,00 | 1 | 500,00 |
| Montáž | 400,00 | 1 | 400,00 |
| Zdroj | 500,00 | 1 | 500,00 |
| Montáž | 400,00 | 1 | 400,00 |
| Rozbočovač | 2 500,00 | 1 | 2 500,00 |
| Montáž + propojení patch panelu na keystone "F" vč. propojek | 1 500,00 | 1 | 1 500,00 |
| Naladění signálu | 1 000,00 | 1 | 1 000,00 |
| Celkem | | | 98 351,00 |
| Elektronická zabezpečovací signalizace | Kč/ks | Ks | Kč |
| Ústředna EZS | 6 059,00 | 1 | 6 059,00 |
| GSM komunikátor | 3 410,00 | 1 | 3 410,00 |
| Akumulátor do ústředny 2,6Ah | 397,00 | 1 | 397,00 |
| Montáž ústředny, komunikátoru, akumulátoru | 2 000,00 | 1 | 2 000,00 |
| Připojení vodičů od detektorů v ústředně | 6 000,00 | 1 | 6 000,00 |
| Nástěnný pohybový detektor | 638,00 | 16 | 10 208,00 |
| Montáž a připojení | 250,00 | 16 | 4 000,00 |
| Vnitřní sířena | 581,00 | 2 | 1 162,00 |
| Montáž a připojení | 250,00 | 2 | 500,00 |
| Klávesnice (1segment) | 2 401,00 | 1 | 2 401,00 |
| Montáž a připojení | 200,00 | 1 | 200,00 |
| Detektor kouře a vysoké teploty | 1 373,00 | 10 | 13 730,00 |
| Montáž a připojení | 399,00 | 10 | 3 990,00 |
| Sběrníkový záplavový detektor | 495,00 | 2 | 990,00 |
| Montáž a připojení | 250,00 | 2 | 500,00 |
| Náhradní plast ústředny | 573,00 | 1 | 573,00 |
| Montáž boxu | 699,00 | 1 | 699,00 |
| Modul připojení magnetů | 1 283,00 | 2 | 2 566,00 |
| Připojení magnetických kontaktů (u oken i do rozšiřujících modulů) | 250,00 | 13 | 3 250,00 |
| Programování ústředny, předání systému, funkční zkouška | 8 000,00 | 1 | 8 000,00 |
| Celkem | | | 70 635,00 |
| Videotelefon a přístupový systém | Kč/ks | Ks | Kč |
| Videotelefon s NFC klávesnicí (přístupový systém) | 23 211,00 | 1 | 23 211,00 |
| Montáž a připojení | 1 500,00 | 1 | 1 500,00 |
| Tablet do kanceláře/obytné místnosti | 8 000,00 | 2 | 16 000,00 |
| Nástěnný držák | 1 200,00 | 2 | 2 400,00 |
| Montáž a připojení | 599,00 | 2 | 1 198,00 |
| Zdroj pro nabíjení pod tablet | 2 000,00 | 2 | 4 000,00 |
| Montáž a připojení | 500,00 | 2 | 1 000,00 |
| Oživení, předání, zaučení | 5 000,00 | 1 | 5 000,00 |
| Celkem | | | 54 309,00 |
| Slaboproud celkem | | | 223 295,00 Kč |

Fotovoltaická elektrárna

| | | | |
|---|--------------|-----------|----------------------|
| Fotovoltaická elektrárna | Kč/ks | Ks | Kč |
| Hybridní střídač 10kW, 2x MPPT tracker, Baterie LiFePo4 14,2kWh, Řídící modul baterií | 172 120,95 | 1 | 172 120,95 |
| FV panel 450Wp Monokrystal viz technická zpráva | 2 893,00 | 22 | 63 646,00 |
| Instalce konstrukce + FV panelů na střechu | 1 000,00 | 22 | 22 000,00 |
| Montážní systém FV panelů na rovnou střechu, sestava | 46 893,00 | 1 | 46 893,00 |
| Zátěž na konstrukci | 10 000,00 | 1 | 10 000,00 |
| Konektory MC4 | 50,00 | 8 | 400,00 |
| Solární kabel 6mm2 | 30,00 | 110 | 3 300,00 |
| Rozvodnice R-FVE dle výkresové dokumentace | 30 000,00 | 1 | 30 000,00 |
| CYA 16 ŽZ | 54,00 | 60 | 3 240,00 |
| Revize FVE | 5 000,00 | 1 | 5 000,00 |
| Integrace FVE do nadřazeného systému (pouze pro zobrazení) | 5 000,00 | 1 | 5 000,00 |
| Montáž technologie, natažení kabeláže, nastavení, předání, zaškolení obsluhy | 50 000,00 | 1 | 50 000,00 |
| Celkem | | | 411 599,95 |
| FVE celkem | | | 411 599,95 Kč |

Elektroinstalace celkem **1 834 392,11 Kč** bez DPH

*1) Max. trvalé provozní napětí: 6 V/8,5 V DC, Jmenovitý zatěžovací proud na žilu (při 25 °C): 0,5 A, Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) žila C2: 0,2 kA