

KRIŽAN - PROJEKCE, MONTÁŽ A REVIZE

ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, MĚŘENÍ A REGULACE

STRÁŽKY 21, 403 40, ÚSTÍ NAD LABEM, tel./fax. 472 743 567, mobil 603 709 577

E-02–VÝKAZ VÝMĚR

| | | | | |
|---|----------------------|-----------------|--|----------------|
| ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | TECHN. KONTROLA | KRIŽAN-PROJEKCE, MONTÁŽ, REVIZE <i>Strážky 21</i> <i>403 40 Ústí nad Labem</i> <i>Tel. 603 709 577</i> <i>vl.krizan@seznam.cz</i> | |
| Ing.Vlastimil Křižan | Ing.Vlastimil Křižan | | | |
| | | | | |
| Investor: Krajská zdravotní a.s. Sociální péče 3316/12, Ústí n.L. | | | | |
| Název akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY CHIRURGICKÉ AMBULANCE – 3.NP BLOK A NEMOCNICE MOST <i>D1.1.01.4.7 – Zařízení silnoprůdové elektrotechniky</i> | | | Místo: | MOST |
| | | | Účel : | DPS |
| | | | Zak. číslo: | 25/2018 |
| | | | Datum : | Květen 2018 |

ozn.stavby:

název akce: Stav.úpravy chir.ambulace 3.NP blok A nem.Most

objekt: D1.1.01.4.7-Zařízení silnoprůdové elektroinstalace

| Rekapitulace ceny | | | | |
|-------------------|--------------------------|-------|--------|-----------|
| p.č. | | % | základ | cena /Kč/ |
| 1 | dodávky zařízení | | | 0,00 |
| 2 | doprava dodávek | 3,60 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | přesun dodávek | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | materiál elektromontážní | | | 0,00 |
| 5 | prořez | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | materiál podružný | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | elektromontáže | | | 0,00 |
| 8 | demontáže | | | 0,00 |
| 9 | PPV pro elektromontáže | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | dodávky celkem | | | 0,00 |
| 11 | materiál+výkony celkem | | | 0,00 |
| 12 | ostatní náklady | | | 0,00 |
| 13 | NÁKLADY hl.III celkem | | | 0,00 |
| | | | | |
| 14 | kompletační činnost | | | 0,00 |
| 15 | revize | | | 0,00 |
| 16 | NÁKLADY hl.XI celkem | | | 0,00 |
| | | | | |
| 17 | cena bez DPH | | | 0,00 |
| 18 | DPH základní sazba | 21,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | CENA vč.DPH (Kč) | | | 0,00 |

Datum: 04.06.2018

Vypracoval:

objekt: D1.1.01.4.7-Zařízení silnoproudé elektroinstalace

| p.č. | č.položky | popis položky | mj. | množství | cena/mj. | cena celkem | Nh/mj. | Nh celkem |
|--------------------------|-----------|--|-----|----------|----------|----------------|--------|-----------|
| Dodávky zařízení | | | | | | | | |
| 1 | 000000000 | Rozvaděč R3 ozn.R3 | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 2 | 000509201 | Downlight "H" LED 20W,2100lm,IP43, Ra80 | ks | 19,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 3 | 000521023 | Svítilidlo "I" LED přisazené 20W, 2100lm, IP54, Ra80 | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 4 | 000509121 | Svítilidlo "A" LED přís. Al mřížka,78W,5464lm,Ra90 | ks | 9,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 5 | 000509121 | Svítilidlo "B" LED přís. Al mřížka,35W,3240lm,Ra80 | ks | 9,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 6 | 000509121 | Svítilidlo "C" LED přís. Al mřížka,43W,3855lm,Ra80 | ks | 12,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 7 | 000509121 | Svítilidlo "D" LED přís. Al mřížka,sklo,3100lm,Ra90 | ks | 8,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 8 | 000509121 | Svítilidlo "E" LED přís. Al mřížka,63W,5520lm,Ra80 | ks | 7,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 9 | 000509121 | Svítilidlo "F" LED vest. Al mřížka,35W,3100lm,Ra80 | ks | 11,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 10 | 000509121 | Svítilidlo "G" LED přís.,78W,6835lm,Ra80 | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 11 | 000552151 | nouz.svit. LED přisazené 3W, 370lm, zdroj 1hod. | ks | 16,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 12 | 000000001 | měření osvětlení vč.vyhotovení protokolu | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 13 | 000000002 | Technická inspekce české republiky-TIČR-vyjádrění | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 14 | 000000004 | Záložní zdroj UPS 10kVA/1hodina vč.BY-PASSu | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 15 | 000000005 | Nouzové přivolání pomoci (sign.modul svět.+ukist. | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 16 | 000521023 | Svítilidlo "J" LED operační min.150000lx, průměr pracovního pole min.20cm, Ra min.95, 4000K, systém aktivního inteligentního vykrývání zastínění, možnost krokového nebo plynulého tlumení světla, ovládání na panelu-součástí světla, nebo na závěsu lampy, plynulé otáčení lampy i ramen o min.350st. bez omezení, životnost 60.000hodin | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 17 | 000521023 | Svítilidlo "K" LEDvyšetřovací min.70000lx, průměr pracovního pole min.20cm, Ra min.95, 4000K, možnost krokového nebo plynulého tlumení světla, ovládání na závěsu lampy, plynulé otáčení lampy i ramen o min.350st. bez omezení, životnost 40.000hodin | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 18 | 000000000 | Rozvaděč R-IZ1 ozn.R-IZ1 | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| součet | | | | | | 0,00 Kč | | |
| Materiál elektromontážní | | | | | | | | |
| 19 | 000900001 | PA svorkovnice vč.boxu | ks | 9,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 20 | 000409031 | ovladač 10A/250Vstř design TANGO řaz.1/0 | ks | 20,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 21 | 000409011 | spínač 10A/250Vstř design TANGO řaz.1 | ks | 18,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 22 | 000409021 | přepínač 10A/250Vstř design TANGO řaz.5 | ks | 12,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 23 | 000409023 | přepínač 10A/250Vstř design TANGO řaz.6 | ks | 12,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 24 | 000420002 | zásuvka 16A/250Vstř design Tango clonky | ks | 154,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 25 | 000420091 | rámeček pro 1 přístroj design Tango | ks | 154,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 26 | 000420005 | zásuvka ochranného pospojení - dvojité | ks | 11,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 27 | 000420091 | rámeček pro 1 přístroj | ks | 11,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 28 | 000410170 | spínač automatic+snímač pohybu PIR | ks | 3,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 29 | 000344110 | kanál parapetní hliník 195x65mm 2xviko,hliníková přepážka,spoje,rohy | m | 40,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 30 | 000364033 | DZ 60X150 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ BASOR/ZINKOCHROM vč.úchyty | m | 35,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 31 | 000364031 | DZ 60X60 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ BASOR/ZINKOCHROM vč.úchyty | m | 25,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 32 | 000311115 | krabice univerzální/přístrojová | ks | 275,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 33 | 000311117 | krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66 | ks | 65,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 34 | 000171209 | vodič CYY 10 | m | 150,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 35 | 000171208 | vodič CYY 6 | m | 800,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 36 | 000122005 | kabel 1kV CXKH-R 2x1,5 | m | 140,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 37 | 000122105 | kabel 1kV CXKH-R 3x1,5 | m | 3900,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 38 | 000122106 | kabel 1kV CXKH-R 3x2,5 | m | 3700,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 39 | 000122305 | kabel 1kV CXKH-R 5x1,5 | m | 80,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 40 | 000120307 | kabel 1kV CXKE-R 5x4 | m | 130,00 | 0,00 | 0,00 Kč | | |
| 41 | 000122306 | kabel 1kV CXKH-R 5x2,5 | m | 1 | | | | |

Soupis položek

| | | | | | | | |
|------------------------|-----------|--|-----|---------|--------|----------------|--|
| Elektromontáže | | | | | | | |
| 53 | 210990001 | rozvodnice PA, montáž do zdi | ks | 9,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 54 | 210110062 | ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0 | ks | 20,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 55 | 210110041 | spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1 | ks | 18,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 56 | 210110043 | přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A | ks | 12,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 57 | 210110045 | přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6 | ks | 12,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 58 | 210111012 | zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně | ks | 154,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 59 | 210111011 | zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení | ks | 11,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 60 | 210200032 | svítidlo žárovkové vestavné/více zdrojů | ks | 19,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 61 | 210201101 | svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 62 | 210201001 | svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj | ks | 9,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 63 | 210201001 | svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj | ks | 9,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 64 | 210201001 | svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj | ks | 12,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 65 | 210201001 | svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj | ks | 8,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 66 | 210201001 | svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj | ks | 7,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 67 | 210201001 | svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj | ks | 11,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 68 | 210201001 | svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 69 | 210201201 | nouzové orientační svítidlo zářivkové | ks | 16,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 70 | 210110091 | spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací | ks | 3,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 71 | 210020411 | kabelový žlab s víkem do š.100mm | m | 40,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 72 | 210020133 | kabelový rošt do š.40cm | m | 35,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 73 | 210020133 | kabelový rošt do š.40cm | m | 25,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 74 | 210010301 | krabice přístrojová bez zapojení | ks | 275,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 75 | 210010321 | krabicová rozvodka vč.svorkovna a zapojení(-KR68) | ks | 65,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 76 | 210800851 | vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35 | m | 150,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 77 | 210800851 | vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35 | m | 800,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 78 | 210810951 | kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5 | m | 140,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 79 | 210810951 | kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5 | m | 3900,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 80 | 210810951 | kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5 | m | 3700,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 81 | 210810952 | kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5 | m | 80,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 82 | 210810953 | kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1 | m | 130,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 83 | 210201101 | svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 84 | 210201101 | svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 85 | 210810952 | kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5 | m | 120,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 86 | 210810953 | kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1 | m | 50,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 87 | 210810954 | kabel(-1kV CHKE)pevně 3x25/4x16/12x4/19x2,5/24x1,5 | m | 50,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 88 | 210220101 | svod vč.podpěr drát do pr.10mm | m | 120,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 89 | 210220231 | jímací tyč do 3m montáž na stojan | ks | 6,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 90 | 210220301 | svorka hromosvodová do 2 šroubů | ks | 60,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| součet | | | | | | 0,00 Kč | |
| Demontáže | | | | | | | |
| 91 | 210990011 | demontáže | hod | 38,00 | 350,00 | 0,00 Kč | |
| součet | | | | | | 0,00 Kč | |
| Ostatní náklady | | | | | | | |
| 92 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 19,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 93 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 94 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 9,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 95 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 9,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 96 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 12,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 97 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 8,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 98 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 7,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 99 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 11,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 100 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 101 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 16,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 102 | 219002612 | vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm | m | 950,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 103 | 219001313 | vybour.otvoru/zeď dutá cihla/do pr60mm/tl.do 0,45m | ks | 45,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 104 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| 105 | 218009001 | poplatek za recyklaci svítidla | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 Kč | |
| součet | | | | | | 0,00 Kč | |

Soupis položek

Soupis položek

| p.č. | č.položky | popis položky | mj. | množství | cena/mj. | cena celkem | Nh/mj. | Nh celkem |
|----------------------------|-----------|---|-----|----------|----------|----------------|--------|-----------|
| Rozpis rozvaděče R3 | | | | | | | | |
| 1 | 000415067 | vypínač MSO-125-3 125A/AC250V/3pol na lištu | ks | 2,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 2 | 000434323 | jistič LTN-10B-1 1pól/ch.B/ 10A/10kA | ks | 26,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 3 | 000434344 | jistič LTN-2C-1 1pól/ch.C/ 2A/10kA | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 4 | 000435051 | jistič LTN-20C-3 3pól/ch.C/ 20A/10kA | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 5 | 000438023 | proud chránič+jistič 2p/1+N OLI-16B-N1-030char"A" | ks | 41,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 6 | 000434325 | jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA | ks | 2,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 7 | 000441121 | stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu | ks | 5,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 8 | 000464312 | impulsní relé/AC230V/500W/1modul | ks | 3,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 9 | 000781173 | sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky | ks | 6,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 10 | 000000001 | podružný materiál | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 11 | 000000002 | demontáž stávajících prvků v rozvaděči | ks | 12,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 12 | 000000003 | montáž rozvaděče | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 13 | 000000004 | revize rozvaděče | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 14 | 000000005 | výměna dveří rozvaděče za dveře s pož.odolností EI30 minut-2xdveře cca 800x2000 | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 15 | 000471435 | FLP-B+C MAXI V/3+1 SPD typ1 a typ2 svodič bleskov | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 16 | 000000025 | relé výpadku fáze | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 17 | 000000025 | časové relé | ks | 2,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 18 | 000000025 | stykač třífázový 63A | ks | 2,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 19 | 000432316 | odp poj OPVP22-3 Ie 125 A, Ue AC 690 V / DC 440 V, | ks | 3,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 20 | 000432332 | pojistková patrona válcová PV22(80-100A)gG | ks | 3,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 21 | 000432331 | pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG | ks | 6,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 22 | 000415062 | vypínač MSO-32-3 32A/AC250V/3pol na lištu | ks | 2,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 23 | 000435048 | jistič LTN-10C-3 3pól/ch.C/ 10A/10kA | ks | 2,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 24 | 000435050 | jistič LTN-16C-3 3pól/ch.C/ 16A/10kA | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 25 | 000435052 | jistič LTN-25C-3 3pól/ch.C/ 25A/10kA | ks | 2,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| 26 | 000435054 | jistič LTN-40C-3 3pól/ch.C/ 40A/10kA | ks | 1,00 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | | |
| součet | | | | | | 0,00 Kč | | |

Soupis položek

| p.č. | č.položky | popis položky | mj. | množství | cena/mj. | cena celkem | Nh/mj. | Nh celkem |
|-------------------------------|-----------|--|-----|----------|----------|-------------|--------|-----------|
| Rozpis rozvaděče R-IZ1 | | | | | | | | |
| 1 | 000764703 | skříň plast 3x18M/500x400x210mm/IP65 vest. | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 2 | 000781153 | sběrnice hřebenová S1L-1000-10mm2 57vývod kolíky | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 3 | 000415044 | vypínač MSO-63-1 63A/AC250V/1pol na lištu | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 4 | 000432212 | odp poj OPVP14-1-S Ie 63 A, Ue AC 690 V / DC 440 V | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 5 | 000432232 | pojistková patrona válcová PV14(6-50A)gG | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 6 | 000432214 | odp poj OPVP14-2 Ie 63 A, Ue AC 690 V / DC 440 V, | ks | 2,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 7 | 000432232 | pojistková patrona válcová PV14(6-50A)gG | ks | 2,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 8 | 000434743 | jistič LTE-16B-2 2pól/ch.B/ 16A/6kA | ks | 3,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 9 | 000487151 | trafo ZIS TM1, 230/230V 3150VA + box, vně rozvad. | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 10 | 000487151 | Izoltester -DIG-RZ + příslušenství -OEZ Letohrad | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 11 | 000432114 | odp poj OPVP10-2 Ie 32 A, Ue 690 V / DC 440 V, pro | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 12 | 000432131 | pojistková patrona válcová PV10(2-4A)gG | ks | 2,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 13 | 000488210 | měřicí trafo proudu | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 14 | 000000001 | montážní materiál | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 15 | 000000002 | montáž rozvaděče | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| 16 | 000000003 | revize rozvaděče | ks | 1,00 | 0,00 | 0 Kč | | |
| součet | | | | | | | | |

Datum: 04.06.2018

Vypracoval: