

**Železná Ruda č.p. 31 – objekt VS ZZSPK**

**Výjezdové stanoviště Zdravotnické záchranné služby,  
stavební úpravy – změna stavby před jejím dokončením č. 2**

realizační projekt

## **ELEKTROINSTALACE**

*investor: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje  
Edvarda Beneše 19, 301 00 Plzeň*

*projektant profese: Ing. Zdeněk Knížek*

## **VÝPIS MATERIÁLU**

Květen 2013

Vypracoval: Ing. Zdeněk Knížek  
IČO : 11616229

# VÝPIS MATERIÁLU

## *M o n t á ž*

### *I. Spínače a zařizovací předměty*

|   |      |                                                                         |                                                           |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 6 ks | Spínač jednopólový TANGO, řazení 1<br>10A, 250V                         | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 2 | 6 ks | Přepínač střídavý TANGO, řazení 6<br>10A, 250V                          | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 3 | 1 ks | Přepínač křížový TANGO, řazení 7<br>10A, 250V                           | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 4 | 6 ks | Zásuvka jednonásobná TANGO<br>16A, 250V                                 | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 5 | 5 ks | Zásuvka dvojnásobná TANGO s natočenou dutinkou<br>16A, 250V             | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 6 | 3 ks | Zásuvka dvojnásobná TANGO s přepětovou ochranou<br>kompletní, 16A, 250V | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč |

|    |       |                                                               |
|----|-------|---------------------------------------------------------------|
| 7  | 2 ks  | Spínač střídavý TANGO, řazení 6<br>10A, 250V, IP 44           |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |
| 8  | 1 ks  | Přepínač křížový TANGO, řazení 7<br>10A, 250V, IP 44          |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |
| 9  | 4 ks  | Zásuvka jednonásobná TANGO s víčkem<br>16A, 250V, 50Hz, IP 44 |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |
| 10 | 2 ks  | Zásuvka průmyslová<br>16A, 400V, 50Hz, IP 44                  |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |
| 11 | 35 ks | Krabice universální KU 68/1                                   |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |
| 12 | 25 ks | Krabice přístrojová KP 68/2                                   |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |
| 13 | 2 ks  | Krabice přístrojová KP 64/4                                   |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |
| 14 | 2 ks  | Telefonní zásuvka jednonásobná TANGO                          |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |
| 15 | 2 ks  | Zásuvka televizní a rozhlasová TANGO                          |
|    |       | materiál.....Kč/ks                                            |
|    |       | montáž .....Kč/ks                                             |
|    |       | celkem .....Kč                                                |

|    |       |                                            |                                                            |
|----|-------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 16 | 1 ks  | Požární tlačítko podmínku ABB<br>typ 13183 | materiál .....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 16 | 35 m  | Trubka MONOFLEX<br>typ 1416                | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč  |
| 17 | 165 m | Trubka MONOFLEX<br>typ 1425                | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč  |
| 18 | 150 m | Trubka MONOFLEX<br>typ 1432                | materiál.....Kč/ks<br>montáž .....Kč/ks<br>celkem .....Kč  |

I. Spínače a zařizovací předměty celkem .....Kč

## II. K a b e l y

|   |       |                                     |                                                         |
|---|-------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 20 m  | Kabel CYKY 2A x 1,5 mm <sup>2</sup> | materiál.....Kč/m<br>montáž .....Kč/m<br>celkem .....Kč |
| 2 | 35 m  | Kabel CYKY 3A x 1,5 mm <sup>2</sup> | materiál.....Kč/m<br>montáž .....Kč/m<br>celkem .....Kč |
| 3 | 280 m | Kabel CYKY 3C x 1,5 mm <sup>2</sup> | materiál.....Kč/m<br>montáž .....Kč/m<br>celkem .....Kč |
| 4 | 15 m  | Kabel CYKY 3D x 1,5 mm <sup>2</sup> | materiál.....Kč/m<br>montáž .....Kč/m<br>celkem .....Kč |

|    |       |                                         |
|----|-------|-----------------------------------------|
| 5  | 40 m  | Kabel CYKY 5C x 1,5 mm <sup>2</sup>     |
|    |       | materiál.....Kč/m                       |
|    |       | montáž .....Kč/m                        |
|    |       | celkem .....Kč                          |
| 6  | 220 m | Kabel CYKY 3C x 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|    |       | materiál.....Kč/m                       |
|    |       | montáž .....Kč/m                        |
|    |       | celkem .....Kč                          |
| 7  | 20 m  | Kabel CYKY 5C x 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|    |       | materiál.....Kč/m                       |
|    |       | montáž .....Kč/m                        |
|    |       | celkem .....Kč                          |
| 8  | 60 m  | Kabel CYKY 4B x 10 mm <sup>2</sup>      |
|    |       | materiál.....Kč/m                       |
|    |       | montáž .....Kč/m                        |
|    |       | celkem .....Kč                          |
| 9  | 2 m   | Kabel CYA 10 mm <sup>2</sup>            |
|    |       | materiál.....Kč/m                       |
|    |       | montáž .....Kč/m                        |
|    |       | celkem .....Kč                          |
| 10 | 50 m  | Kabel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |
|    |       | materiál.....Kč/m                       |
|    |       | montáž .....Kč/m                        |
|    |       | celkem .....Kč                          |
| 11 | 120 m | Kabel UTP 5e                            |
|    |       | materiál.....Kč/m                       |
|    |       | montáž .....Kč/m                        |
|    |       | celkem .....Kč                          |
| 12 | 150 m | Kabel koaxiální TV                      |
|    |       | materiál.....Kč/m                       |
|    |       | montáž .....Kč/m                        |
|    |       | celkem .....Kč                          |

II. K a b e l y celkem .....Kč

### III. Svítidla

Uvedená specifikace svítidel je informativní, bude upřesněna architektem.

|   |      |                                                         |                                                                                |
|---|------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 ks | Zářivkové svítidlo 2x36W kompenzované, stropní<br>IP 20 | <b>ozn. E 1</b><br>materiál..... Kč/ks<br>montáž ..... Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 2 | 4 ks | Žárovkové svítidlo nástěnné,60W, IP 20                  | <b>ozn. E 2</b><br>materiál..... Kč/ks<br>montáž ..... Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 3 | 5 ks | Zářivkové svítidlo CFL, 1x18W, IP 20                    | <b>ozn. E 3</b><br>materiál..... Kč/ks<br>montáž ..... Kč/ks<br>celkem .....Kč |
| 4 | 4 ks | Zářivkové svítidlo 2x36W, průmyslové IP 43              | <b>ozn. E 4</b><br>materiál..... Kč/ks<br>montáž ..... Kč/ks<br>celkem .....Kč |

III. Svítidla celkem .....Kč

**Montáž** celkem .....Kč

## **Pospojování**

|   |                                   |      |
|---|-----------------------------------|------|
| 1 | Ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 | 1 ks |
| 2 | Krabice KT 250/L                  | 1 ks |
| 3 | Svorka k ochrannému pospojování   | 5 ks |
| 4 | Vodič CYA 6                       | 55 m |
| 5 | Vodič CYA 4                       | 20 m |

materiál..... Kč/ks

montáž ..... Kč/ks

***Pospojování celkem .....Kč***

## **D o d á v k a**

### **R o z v á d ě ě R E B – doplnění**

|   |                                            |    |   |
|---|--------------------------------------------|----|---|
| 1 | Hlavní jistič třípólový typ PL7-B25/3, 25A | ks | 1 |
| 2 | Vypínací spoušť pro PL7, Z-ASA 230         | ks | 1 |

Rozváděč RE B materiál ..... Kč

montáž přístrojů .....Kč

### **R o z v á d ě ě R Z S**

|   |                                                                                    |    |   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 1 | Domovní plastová rozvodnice s dvířky, pod omítku<br>4/36 počet přístr. lišt/modulů | ks | 1 |
| 2 | Hlavní vypínač třípólový typ IS-32/3, 32A                                          | ks | 1 |
| 3 | Kombinovaný svodič přepětí SPD 1+2 typ<br>FLP-B+C MAXI VS                          | ks | 1 |
| 4 | Proudový chránič 4-pólový, PF7-25/4/003                                            | ks | 1 |
| 5 | Proudový chránič 4-pólový, PF7-16/4/003                                            | ks | 1 |
| 6 | Jistič 3pólový PL7-B16/3, 16A                                                      | ks | 1 |
| 7 | Jistič 1pólový PL7-B10/1, 10A                                                      | ks | 6 |
| 8 | Jistič 1pólový PL7-B16/1, 16A                                                      | ks | 5 |
| 9 | Síťový napáječ pro domácí telefon                                                  | ks | 1 |

Rozváděč RZS materiál ..... Kč  
montáž rozváděče .....Kč

### R o z v á d ě ě RACK

1 Rozvaděč RACK 10“ ks 1  
Rozváděč RAK materiál ..... Kč  
montáž rozváděče .....Kč

### R o z v á d ě ě spojovací techniky

1 Typová rozvodnice dle zadání uživatele ks 1  
Rozváděč RST  
materiál ..... Kč  
montáž rozváděče .....Kč

### Ventilace

1 Ventilátor s doběhovým relé ks 1  
materiál.....Kč  
montáž .....Kč

### Domácí telefon

1 Domácí telefon ks 2  
2 Tlačítkové tablo ks 1  
materiál.....Kč  
montáž .....Kč

***Dodávka - celkem .....Kč***