

REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY ČP.1 - STARÝ BYDŽOV- ELEKTRO - SILNOPROUD - VÝKAZ VÝMĚR

| Poř. č. | Položka | Měrná jednotka | Ks | Cena za jednotku (Kč) | Celkem (Kč) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|------------------------------|----------------|
| | <u>Rozváděče</u> | | | | |
| 1 | Elektroměrový rozváděč ER1 , In=100A, IP43/20, 5x trojfáz. elektroměr + jistič 25A/3/B, rozměry v=1760, š=480, hl=200mm (výklenek 250mm) | ks | 1 | | |
| 2 | Elektroměrový rozváděč ER2 , In=100A, IP43/20, 4x trojfáz. elektroměr + jistič 25A/3/B, rozměry v=1360, š=480, hl=200mm (výklenek 250mm) | ks | 1 | | |
| 3 | Rozváděč R-SPOL1 - rozměry a náplň dle výkresové dokumentace | ks | 1 | | |
| 4 | Rozváděč R-SPOL2 - rozměry a náplň dle výkresové dokumentace | ks | 1 | | |
| 5 | Rozváděč RB - rozměry a náplň dle výkresové dokumentace | ks | 6 | | |
| 6 | Rozváděč R-CP - rozměry a náplň dle výkresové dokumentace | ks | 1 | | |
| 7 | Montáž rozváděčů ER1, ER2, R-SPOL1 | ks | 3 | | |
| 8 | Montáž rozváděčů R-SPOL2, RB, R-CP | ks | 8 | | |
| | <u>Rozváděče s montáží celkem</u> | | | | |
| | | | | | |
| | <u>Svítidla (montáž)</u> | | | | |
| 9 | A - specifikace dle legendy v příloze | ks | 7 | | |
| 10 | B - specifikace dle legendy v příloze | ks | 6 | | |
| 11 | C - specifikace dle legendy v příloze | ks | 6 | | |
| 12 | D - specifikace dle legendy v příloze | ks | 6 | | |
| 13 | E - specifikace dle legendy v příloze | ks | 10 | | |
| 14 | F - specifikace dle legendy v příloze | ks | 12 | | |
| 15 | G - s pohyb. čidlem - specifikace dle legendy v příloze | ks | 1 | | |
| 16 | H1 - specifikace dle legendy v příloze | ks | 2 | | |
| 17 | H2 - specifikace dle legendy v příloze | ks | 13 | | |
| 18 | H3 - specifikace dle legendy v příloze | ks | 3 | | |
| 19 | CH - specifikace dle legendy v příloze | ks | 2 | | |
| 20 | J - specifikace dle legendy v příloze | ks | 2 | | |
| 21 | K - s pohyb. čidlem a nouz. modulem specifikace dle legendy v příloze | ks | 1 | | |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|
| 22 | L - specifikace dle legendy v příloze | ks | 10 | | |
| 23 | M1 - specifikace dle legendy v příloze | ks | 2 | | |
| 24 | M2 - specifikace dle legendy v příloze | ks | 2 | | |
| 25 | N1 - nouzové - specifikace dle legendy v příloze | ks | 3 | | |
| 26 | N2 - nouzové - specifikace dle legendy v příloze | ks | 7 | | |
| 27 | N3 - nouzové - specifikace dle legendy v příloze | ks | 3 | | |
| 28 | N4 - nouzové - specifikace dle legendy v příloze | ks | 4 | | |
| 29 | P - venkovní sloupkové - specifikace dle legendy v příloze | ks | 8 | | |
| 30 | Montáž svítidel A-N4 | ks | 102 | | |
| 31 | Montáž venkovních svítidel P (kotvení + nadzemní část) | ks | 8 | | |
| | <u>Svítidla s montáží celkem:</u> | | | | |
| | | | | | |
| | <u>Přístroje (spínače, zásuvky, relé), krabice a další</u> | | | | |
| 32 | Spínač jednopólový 230V/10A IP20 kompletní - bílý | ks | 22 | | |
| 33 | Spínač sériový 230V/10A IP20 kompletní - bílý | ks | 7 | | |
| 34 | Přepínač střídavý 230V/10A IP20 kompletní - bílý | ks | 28 | | |
| 35 | Tlačítko 230V/10A IP20 kompletní - bílé | ks | 7 | | |
| 36 | Tlačítko 230V/10A IP20 s orientační doutnavkou kompletní - bílé | ks | 3 | | |
| 37 | Spínač jednopólový 230V/10A IP44 zapuštěný kompletní - bílý | ks | 2 | | |
| 38 | Přepínač střídavý 230V/10A IP44 zapuštěný kompletní - bílý | ks | 2 | | |
| 39 | Přepínač křížový 230V/10A IP44 zapuštěný kompletní - bílý | ks | 1 | | |
| 40 | Spínač jednopólový 230V/16A IP 20 kompletní (do přívodu k čerpadlu) | ks | 1 | | |
| 41 | Montáž spínačů a tlačítek | ks | 73 | | |
| 42 | Spínač trojpólový zapuštěný 400V/16A, IP20 | ks | 6 | | |
| 43 | Montáž vícepólových spínačů | ks | 6 | | |
| 44 | Zásuvka 230V/16A IP20 kompletní - bílá | ks | 76 | | |
| 45 | Dvozásuvka 230V/16A IP20 kompletní - bílá | ks | 30 | | |
| 46 | Dvozásuvka 230V/16A IP20 s přepěť. ochranou kompletní - bílá | ks | 8 | | |
| 47 | Zásuvka 230V/16A IP44 zapuštěná kompletní - bílá | ks | 17 | | |
| 48 | Montáž jednofázových zásuvek | ks | 131 | | |
| 49 | Dvojité zapojení zásuvek | hod | 15 | | |
| 50 | Krabice přístrojová univerzální KU1901 | ks | 203 | | |
| 51 | Krabice do betonu s víčkem (komplet) | ks | 2 | | |

| | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|
| 52 | Montážní deska do zateplení - pod tlačítková tabla a svítidlo | ks | 2 | | |
| 53 | Montáž přístrojových krabic a desek do zateplení | ks | 207 | | |
| 54 | Krabice rozvodná kompletní (krabice+víčko+svorkovnice) | ks | 104 | | |
| 55 | Krabice rozvodná IP44 kompletní | ks | 17 | | |
| 56 | Montáž rozvodných krabic | ks | 121 | | |
| 57 | Pohybové čidlo stropní - 230V/10A - spínací člen spínací relé | ks | 5 | | |
| 58 | Montáž pohybového čidla | ks | 5 | | |
| 59 | Autonomní detektor kouře stropní - životnost napájecího zdroje 10let | ks | 8 | | |
| 60 | Montáž detektoru kouře | ks | 8 | | |
| 61 | Doběhové relé do krabice - 230V/10A | ks | 7 | | |
| 62 | Montáž doběhového relé v krabici | ks | 7 | | |
| 63 | Montáž venkovního čidla ÚT | ks | 1 | | |
| 64 | Připojení servopohonů klapky v podkroví | ks | 2 | | |
| 65 | Připojení odtahových ventilátorů | ks | 7 | | |
| 66 | Fotosenzor soumrakového spínače v R-SPOL1 včetně držáku | ks | 1 | | |
| 67 | Montáž fotosenzoru soumrakového spínače | ks | 1 | | |
| 68 | Venkovní termostat In=12A, IP65, přepínací kontakt | ks | 1 | | |
| 69 | Montáž venkovního termostatu | ks | 1 | | |
| 70 | Připojení vyhřívaných vpustí | ks | 4 | | |
| | <u>Přístroje (spínače, zásuvky, relé), krabice a další s montáží celkem</u> | | | | |
| | | | | | |
| | <u>Instalační vodiče (vč. nosného materiálu, prořezu a ukončení) a chráničky</u> | | | | |
| 71 | Kabel CYKY-J 3x1,5 | m | 890 | | |
| 72 | Kabel CYKY-O 2x1,5 | m | 130 | | |
| 73 | Kabel CYKY-O 3x1,5 | m | 250 | | |
| 74 | Kabel CYKY-J 5x1,5 | m | 200 | | |
| 75 | Kabel CYKY-J 3x2,5 | m | 1000 | | |
| 76 | Kabel CYKY-J 5x4 | m | 21 | | |
| 77 | Kabel CYKY-J 5x6 | m | 15 | | |
| 78 | Kabel CYKY-J 4x10 | m | 85 | | |
| 79 | Kabel CYKY-J 4x25 | m | 18 | | |
| 80 | Montáž kabelů - volné uložení (v zemi) | m | 90 | | |
| 81 | Montáž kabelů - pevné uložení | m | 2519 | | |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--|
| 82 | Chráníčka dvojplášťová ohebná Dn=90/75mm | m | 15 | | |
| 83 | Chráníčka dvojplášťová ohebná Dn=40/32mm | m | 8 | | |
| 84 | Montáž chráníčky pevně | m | 15 | | |
| 85 | Montáž chráníčky volně | m | 8 | | |
| 86 | Trubka instalační ohebná MONOFLEX Dn20 | m | 8 | | |
| 87 | Trubka instalační ohebná MONOFLEX Dn25 | m | 17 | | |
| 88 | Montáž instalační trubky volně | m | 17 | | |
| 89 | Montáž instalační trubky pevně | m | 8 | | |
| 90 | Kabel JYTY-O 2x1 | m | 25 | | |
| 91 | Montáž sdělovacích vodičů pevně | m | 25 | | |
| | <u>Instalační vodiče a chráníčky celkem</u> | | | | |
| | | | | | |
| | <u>Hlavní a doplňující pospojování</u> | | | | |
| 92 | Vodič CY 2,5zž | m | 90 | | |
| 93 | Vodič CY 10zž | m | 26 | | |
| 94 | Vodič CY 16zž | m | 160 | | |
| 95 | Vodič CY 25zž | m | 10 | | |
| 96 | Montáž vodiče pro pospojování | m | 286 | | |
| 97 | Ekvipotenciální svorkovnice (standard EPS2) v KO125 | ks | 5 | | |
| 98 | Ekvipotenciální svorkovnice (standard EPS2) s krytem | ks | 1 | | |
| 99 | Montáž ekvipotenciální svorkovnice | ks | 6 | | |
| 100 | Svorka uzemňovací (na potrubí, konstrukci) včetně pásu Cu | ks | 15 | | |
| 101 | Montáž uzemňovacích svorek | ks | 15 | | |
| | <u>Hlavní a doplňující pospojování celkem</u> | | | | |
| | | | | | |
| | <u>Rozvody domácího telefonu a trubkování pro datové a TV rozvody</u> | | | | |
| 102 | Krabice přístrojová univerzální KU1901 | ks | 36 | | |
| 103 | Krabice odbočná KU1902 | ks | 39 | | |
| 104 | Krabice odbočná KO97 | ks | 17 | | |
| 105 | Krabice odbočná KO125 | ks | 15 | | |
| 106 | Montáž přístrojových krabic | ks | 107 | | |
| 107 | Trubka instalační ohebná MONOFLEX Dn16 | m | 120 | | |
| 108 | Trubka instalační ohebná MONOFLEX Dn20 | m | 190 | | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--|
| 109 | Trubka instalační ohebná MONOFLEX Dn25 | m | 70 | | |
| 110 | Trubka instalační ohebná MONOFLEX Dn32 | m | 26 | | |
| 111 | Trubka instalační ohebná MONOFLEX Dn40 | m | 50 | | |
| 112 | Montáž instalační trubky pevně | m | 456 | | |
| 113 | Vodič UTP Cat5 s PVC pláštěm | m | 140 | | |
| 114 | Vodič J-Y(st)Y 2x2x0,8 | m | 80 | | |
| 115 | Vodič J-Y(st)Y 4x2x0,8 | m | 16 | | |
| 116 | Montáž sdělovacích vodičů - v trubkách | m | 140 | | |
| 117 | Montáž sdělovacích vodičů - pevně | m | 96 | | |
| 118 | Přístroj domácího telefonu | ks | 7 | | |
| 119 | Tlačítkové tablo pod omítku se stříškou v nerezovém provedení - modul vrátného + 2 x tlačítkový modul se 4-mi podsvětlenými tlačítky se jmenovkami | ks | 2 | | |
| 120 | Střídavý el. zámek | ks | 1 | | |
| 121 | Tlačítko 230V/10A IP20 kompletní - bílé | ks | 7 | | |
| 122 | Montáž kompletu domácího telefonu včetně oživení (připojení SN v R-SPOL1, propojení v krabicích, zapojení DT, tlačítkových tabel a elektrického zámku) | ks | 1 | | |
| 123 | Protahovací vodič CY1,5 | m | 370 | | |
| 124 | Montáž protahovacího vodiče | m | 370 | | |
| 125 | Chránička dvojplášťová ohebná Dn=40/32mm | m | 2 | | |
| 126 | Montáž chráničky volně | m | 2 | | |
| | <u>Rozvody dom. telefonu a trubkování pro dat. a TV rozvody celkem</u> | | | | |
| | | | | | |
| | <u>Hromosvod, uzemnění a anténní stožár</u> | | | | |
| 127 | Drát AlMgSi8 (0,135kg/m) | m | 140 | | |
| 128 | Ocelový drát pozinkovaný FeZn d=10mm (0,62kg/m) | m | 23 | | |
| 129 | Ocelový pásek pozinkovaný FeZn 30X4mm (1kg/m) | m | 85 | | |
| 130 | Podpěra vedení do zdiva PV1p-30 - plastová | ks | 57 | | |
| 131 | Hmoždinka do zateplení | ks | 57 | | |
| 132 | Podpěra PV21c na ploché střechy | ks | 26 | | |
| 133 | Podpěra vedení na hřebenače - PV15a - pozink. ocel | ks | 45 | | |
| 134 | Podpěra vedení pod tašky - PV11c - pozink. ocel | ks | 6 | | |
| 135 | Jímací tyč JR2,5AlMgSi | ks | 2 | | |
| 136 | Držák jímací tyče na krov DJ4h | ks | 2 | | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--|
| 137 | Držák jímací tyče na krov DJ4d | ks | 2 | | |
| 138 | Svorka SJ1 - pozinkovaná ocel | ks | 2 | | |
| 139 | Svorka univerzální SU - pozinkovaná ocel | ks | 8 | | |
| 140 | Svorka zkušební SZa | ks | 5 | | |
| 141 | Svorka páska-drát SR3b - pozinkovaná ocel | ks | 14 | | |
| 142 | Svorka páska-páska SR2b - pozinkovaná ocel | ks | 8 | | |
| 143 | Svorka pro připojení ant. stožáru - ST5 | ks | 1 | | |
| 144 | Svorka SOb pro přichycení žlabu | ks | 4 | | |
| 145 | Ochranný úhelník FeZn l=1,7m | ks | 5 | | |
| 146 | Držák ochranného úhelníku do zdiva | ks | 10 | | |
| 147 | Montáž ochranného úhelníku | ks | 5 | | |
| 148 | Štítek pro označení svodu | ks | 5 | | |
| 149 | Montáž AlMgSi8 a AlMgSi8/11 PVC pevně | m | 140 | | |
| 150 | Montáž FeZn d=10mm volně | m | 23 | | |
| 151 | Montáž FeZn 30x4mm volně | m | 85 | | |
| 152 | Montáž jímací tyče | ks | 2 | | |
| 153 | Montáž svorek SU, SR, SO (u svorek SR včetně ochrany proti korozi) | ks | 42 | | |
| 154 | Manžeta proti stékání dešťové vody po svodu | ks | 5 | | |
| 155 | Pomocný materiál (podložky, hmoždinky, apod.) | ks | 1 | | |
| 156 | Anténní stožár ocelový pozinkovaný 4m, d=48mm | ks | 1 | | |
| 157 | Držák anténního stožáru ke krovu | ks | 2 | | |
| 158 | Spojovací materiál | ks | 1 | | |
| 159 | Stožárová taška | ks | 1 | | |
| 160 | Stožárová manžeta | ks | 1 | | |
| 161 | Montáž anténního stožáru | ks | 1 | | |
| | <u>Hromosvod, uzemnění a anténní stožár celkem</u> | | | | |
| | | | | | |
| | <u>Zemní práce</u> | | | | |
| 162 | Vytýčení trasy | m | 122 | | |
| 163 | Výkop rýhy 35x70cm, zemina tř. 3 | m | 118 | | |
| 164 | Výkop rýhy 50x110cm, zemina tř. 3 | m | 4 | | |
| 165 | Kabelové lože pískové tl.10cm do š. 65cm bez zakrytí | m | 62 | | |
| 166 | Výstražná fólie | m | 62 | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|
| 167 | Zához rýhy 35x60cm,zemina tř. 3 | m | 58 | | |
| 168 | Zához rýhy 35x70cm,zemina tř. 3 | m | 60 | | |
| 169 | Zához rýhy 50x100cm,zemina tř. 3 | m | 4 | | |
| 170 | Výkop jámy pro základ venkovního svítidla - zemina třídy 3 - 0,13m3 | ks | 8 | | |
| 171 | Základ do rostlé zeminy pro kotvu svítidla - zemina tř. 3 - 0,12m3 | ks | 8 | | |
| 172 | Provizorní úprava terénu | m2 | 122 | | |
| 173 | Odvoz zeminy - naložení, rozhoz, úprava povrchu | m3 | 5,4 | | |
| | <u>Zemní práce celkem:</u> | | | | |
| | | | | | |
| | <u>Revize, demontáže, stavební přípomoci, další činnosti</u> | | | | |
| 174 | Demontáž stávajících rozvodů | hod | 40 | | |
| 175 | Stavební přípomoci - kapsy pro krabice, drážky ve zdivu, prostupy | hod | 80 | | |
| 176 | Koordinace s ostatními profesemi (ZT, ÚT, stavební část) | hod | 16 | | |
| 177 | Revize | hod | 40 | | |
| | <u>Revize, demontáže, stavební přípomoci, další činnosti celkem:</u> | | | | |
| | | | | | |
| | CELKEM BEZ DPH (Kč): | | | | |