

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VOSZ-SZS\_VSTUPY\_A-K

**Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU  
KŘÍŽOVNICKÉ ULICE**

JKSO:

Místo: Alšovo nábřeží 6

CC-CZ:

Datum: 3.5.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Frühauf

IČ:

71110852

DIČ:

CZ6803202153

Poznámka:

zabezpečení vstupů a souvisejících systémů slaboproudých instalací pro vstupy do objektu z Alšova nábřeží a Křížovnické ulice

Veškeré názvy které se objevují v dokumentaci vyjadřují minimální standard výrobku nebo zařízení požadovaného pro osazení v instalaci

Veškeré délky ve výkazu materiálů jsou odečteny z výkresové dokumentace, jejich skutečnost je nutné ověřit

Nabídka neobsahuje malbu

Instalace softwarů bude provedena do stávajícího serverového zařízení

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtů                  | 1 015 605,39 |
| Materiál                            | 717 470,84   |
| Montáž                              | 298 134,55   |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00         |

**Cena bez DPH** 1 015 605,39

|              |        |    |              |            |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 015 605,39 | 213 277,13 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00         | 0,00       |

**Cena s DPH** v **CZK** 1 228 882,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VOSZ-SZS\_VSTUPY\_A-K  
**Stavba:** ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU  
 KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
 Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel: Martin Frühauf

| Kód                                      | Objekt   | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|--|--|---------------------|---------------------|
| <b>1)</b>                                | <b>Náklady z rozpočtů</b>  | <b>1 015 605,39</b> | <b>1 228 882,52</b> |
| VOSZ-SZS_STR<br>AVOVANI                  | ZABEZPEČNÍ HLAVNÍCH VSTUPŮ, STRAVOVACÍ SYSTÉM                        | 263 217,72          | 318 493,44          |
| VOSZ-SZS_VST<br>UP_ACS_<br>A             | ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ                         | 194 298,80          | 235 101,55          |
| VOSZ-SZS_VST<br>UP_ACS_<br>K             | ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z KŘÍŽOVNICKÉ ULICE                      | 408 712,85          | 494 542,55          |
| VOSZ-SZS_VST<br>UP_TABL<br>A             | ZABEZPEČENÍ HLAVNÍCH VSTUPŮ, AUDIO TABLA K Pbú A KAMERA, KŘÍŽOVNICKÁ | 39 735,20           | 48 079,59           |
| VOSZ-SZS_VST<br>UP_CCTV<br>A             | ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ                         | 24 267,30           | 29 363,43           |
| VOSZ-SZS_VST<br>UP_CCTV<br>K             | ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z KŘÍŽOVNICKÉ ULICE                      | 85 373,52           | 103 301,96          |
| <b>2)</b>                                | <b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>                           | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
|  | Ostatní náklady  | 0,00                | 0,00                |
|  | Vyplň vlastní  | 0,00                | 0,00                |
|  | Vyplň vlastní  | 0,00                | 0,00                |
|  | Vyplň vlastní  | 0,00                | 0,00                |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |  | <b>1 015 605,39</b> | <b>1 228 882,52</b> |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_STRAVOVANI - ZABEZPEČNÍ HLAVNÍCH VSTUPŮ, STRAVOVACÍ SYSTÉM  
JKSO:  
Místo: Alšovo nábřeží 6  
Objednatel:  
Zhotovitel: Vyplň údaj  
Projektant:  
Zpracovatel: Martin Frühauf  
CC-CZ:  
Datum: 3.5.2017  
IČ:  
DIČ:  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 71110852  
DIČ: CZ6803202153

**Poznámka:**

Veškeré názvy které se objevují v dokumentaci vyjadřují minimální standard výrobku nebo zařízení požadovaného pro osazení v instalaci  
Veškeré délky ve výkazu materiálů jsou odečteny z výkresové dokumentce, jejich skutečnost je nutné ověřit  
Nabídka neobsahuje malbu  
Instalace softwarů bude provedena do stávajícího serverového zařízení

|                     |        |              |            |                   |
|---------------------|--------|--------------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 263 217,72        |
| Materiál            |        |              |            | 198 088,82        |
| Montáž              |        |              |            | 65 128,90         |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>263 217,72</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 263 217,72 | 55 275,72         |
| snížená             | 15,00% | ze           | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>318 493,44</b> |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_STRAVOVANI - ZABEZPEČNÍ HLAVNÍCH VSTUPŮ, STRAVOVACÍ SYSTÉM  
Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| Kód - Popis                              | Materiál [CZK]    | Montáž [CZK]     | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>198 088,82</b> | <b>65 128,90</b> | <b>263 217,72</b> |
| PSV - Práce a dodávky PSV                | 6 437,70          | 10 081,00        | 16 518,70         |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž      | 4 891,20          | 8 746,50         | 13 637,70         |
| 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů    | 817,50            | 595,00           | 1 412,50          |
| 747 - Elektromontáže - kompletace ro     | 729,00            | 739,50           | 1 468,50          |
| M - Práce a dodávky M                    | 182 108,62        | 37 092,90        | 219 201,52        |
| 22-M - Montáže slaboproudých techno      | 182 108,62        | 37 092,90        | 219 201,52        |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 9 542,50          | 17 955,00        | 27 497,50         |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje     | 0,00              | 5 000,00         | 5 000,00          |
| VRN4 - Inženýrská činnost                | 0,00              | 12 955,00        | 12 955,00         |
| VRN9 - Ostatní náklady                   | 9 542,50          | 0,00             | 9 542,50          |
| VP - Vícepráce                           | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                |                   |                  | <b>0,00</b>       |
| Zařízení staveniště                      |                   |                  | 0,00              |
| Projektové práce                         |                   |                  | 0,00              |
| Územní vlivy                             |                   |                  | 0,00              |
| Provozní vlivy                           |                   |                  | 0,00              |
| Jiné VRN                                 |                   |                  | 0,00              |
| Kompletační činnost                      |                   |                  | 0,00              |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |                   |                  | <b>263 217,72</b> |

# ROZPOČET

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
 Objekt: VOSZ-SZS\_STRAVOVANI - ZABEZPEČNÍ HLAVNÍCH VSTUPŮ, STRAVOVACÍ SYSTÉM

Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**263 217,72**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**16 518,70**

#### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž

**13 637,70**

|   |   |            |   |   |         |        |       |          |
|---|---|------------|---|---|---------|--------|-------|----------|
| 1 | K | 743124113  | Mtž trubka D 16 mm uložena pevně do ohebných kovových krabic                  | m | 150,000 | 0,00   | 25,50 | 3 825,00 |
| 2 | M | 345711520  | trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1416/1<br><br>EAN 8595057600423 | m | 150,000 | 2,62   |       | 393,00   |
| 3 | K | 743124115  | Mtž trubka D 23 mm uložena pevně do ohebných kovových krabic                  | m | 150,000 | 0,00   | 28,05 | 4 207,50 |
| 4 | M | 10.152.907 | Trubka oheb. 1425 pr.25 320N MONOFL drát                                      | M | 150,000 | 6,49   |       | 973,50   |
| 5 | K | 743312110  | Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem                       | m | 15,000  | 0,00   | 23,80 | 357,00   |
| 6 | M | 10.029.034 | Lišta LHD 20x20 HF vkladací bezh.bílá 2m                                      | M | 15,000  | 73,79  |       | 1 106,85 |
| 7 | K | 743312120  | Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem                       | m | 15,000  | 0,00   | 23,80 | 357,00   |
| 8 | M | 10.028.099 | Lišta LHD 40x40 HF vkladací bezh.bílá 2m                                      | M | 15,000  | 161,19 |       | 2 417,85 |

#### 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

**1 412,50**

|    |   |           |  |   |        |       |      |        |
|----|---|-----------|--|---|--------|-------|------|--------|
| 9  | K | 744411120 | Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn                            | m | 70,000 | 0,00  | 8,50 | 595,00 |
| 10 | M | 341110300 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2<br><br>obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0 | m | 50,000 | 10,13 |      | 506,50 |
| 11 | M | 1203574   | KABEL H07RN-F 2x1,5<br><br>H07RN-F 2X1,5   | m | 20,000 | 15,55 |      | 311,00 |

#### 747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

**1 468,50**

|    |   |           |  |     |       |        |        |        |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|--------|
| 12 | K | 747161020 | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná | kus | 3,000 | 0,00   | 246,50 | 739,50 |
| 13 | M | 1213329   | ZASUVKA KOMPLET 5518-2069 B  | KS  | 3,000 | 243,00 |        | 729,00 |

### M - Práce a dodávky M

**219 201,52**

#### 22-M - Montáže slaboproudých technologických zařízení

**219 201,52**

|    |   |            |   |     |         |           |        |           |
|----|---|------------|---|-----|---------|-----------|--------|-----------|
| 14 | K | 220280206R | Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SEKU, SYKY, UTP, FTP do D 7 mm | m   | 300,000 | 0,00      | 10,20  | 3 060,00  |
| 15 | M | 1196578    | KABEL UTP CAT.5E PVC SEDY   | m   | 150,000 | 5,34      |        | 801,00    |
| 16 | M | 1231903    | KABEL FTP CAT. 5E   | m   | 150,000 | 8,06      |        | 1 209,00  |
| 17 | K | 220320122R | Implementace a nastavení licenčních souborů   | hod | 30,000  | 0,00      | 500,00 | 15 000,00 |
| 18 | M | 1344755R   | SW CardPay - základní modul objednávkového systému                                  | KS  | 1,000   | 39 990,00 |        | 39 990,00 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál<br>[CZK] | J. montáž<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 19 | M   | 1344741R   | referenční materiál<br>SW Cardpay<br>SW CardPay - základní modul objednávkového systému<br>SW CardPay - webová aplikace pro přístup do systému  | KS  | 1,000    | 18 950,00            |                    | 18 950,00            |
| 20 | M   | 1344743R   | referenční materiál<br>SW Cardpay<br>SW CardPay - webová aplikace pro přístup do systému<br>SW - účty a dotace - objednávkový systém  | KS  | 1,000    | 17 500,00            |                    | 17 500,00            |
| 21 | K   | 220330001R | referenční materiál<br>SW Cardpay<br>SW - účty a dotace - objednávkový systém<br>Montáž systému stravování  | hod | 23,000   | 0,00                 | 550,00             | 12 650,00            |
| 22 | M   | 1342215R   | Univerzální objednávkový a výdejový terminál  | KS  | 1,000    | 28 235,00            |                    | 28 235,00            |
| 23 | M   | 1342216R   | referenční materiál<br>REA - INFO<br>1x Univerzální objednávkový a 1x výdejový terminál<br>REA TOUCH / Eth<br>dlouhodobé objednávání, vkládání a výběr stravy   | KS  | 1,000    | 24 950,00            |                    | 24 950,00            |
| 24 | M   | 1342221R   | referenční materiál<br>Touch screen terminál<br>ALL IN ONE PC pro dlouhodobé objednávání, vkládání a výběr stravy z burzy; kontroly strážnického účtu<br>Externí snímáči hlava                                | KS  | 2,000    | 4 875,00             |                    | 9 750,00             |
| 25 | M   | 1342222R   | referenční materiál<br>H-PRO<br>Externí snímáči hlava<br>Podložka pod hlavu L PRO   | KS  | 2,000    | 142,00               |                    | 284,00               |
| 26 | M   | 1342227R   | referenční materiál<br>PAD PRO<br>Podložka pod hlavu L PRO<br>Zobrazovací display pro výdej stravy  | KS  | 1,000    | 7 140,00             |                    | 7 140,00             |
| 27 | M   | 1342228R   | referenční materiál<br>Zobrazovací display pro výdej stravy<br>Nerezový držák pro DISP I  | KS  | 1,000    | 6 500,00             |                    | 6 500,00             |
| 28 | M   | 1342229R   | referenční materiál<br>Nerezový držák pro DISP I<br>Potvrzovací pedál / pro výdejnu   | KS  | 1,000    | 1 950,00             |                    | 1 950,00             |
| 29 | M   | 1342710R   | referenční materiál<br>Potvrzovací pedál / pro výdejnu<br>Personifikační snimač   | KS  | 2,000    | 6 500,00             |                    | 13 000,00            |
| 30 | K   | 220322006R | referenční materiál<br>ENCO<br>Personifikační snimač, sloužící pro načítání čipů a vkládání hotovosti na účet strážníka - ID karet do systému; připojení k PC u vedoucí jídelny<br>Montáž posilovacího zdroje | kus | 2,000    | 0,00                 | 644,00             | 1 288,00             |
| 31 | M   | 1231029R   | Posilovací zdroj v krytu<br>Napájecí zdroj 12V/3A   | KS  | 2,000    | 3 258,00             |                    | 6 516,00             |
| 32 | K   | 220322016R | referenční materiál<br>AWZ333<br>napájecí zdroj 12 V 3 A, 250x350x110mm., možnost aku 18Ah<br>Montáž akumulátoru  | kus | 2,000    | 0,00                 | 296,80             | 593,60               |
| 33 | M   | 1145225    | Posilovací zdroj v krytu<br>Akumulátor 12V/18Ah   | KS  | 2,000    | 995,00               |                    | 1 990,00             |
| 34 | K   | 220450002  | Montáž switche  | kus | 1,000    | 0,00                 | 1 060,50           | 1 060,50             |
| 35 | M   | 1202655R   | 8-port switch, 7x PoE+1 bez PoE   | KS  | 1,000    | 3 343,62             |                    | 3 343,62             |

| PČ | Typ | Kód | Popis  | MJ | Množství | J. materiál<br>[CZK] | J. montáž<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|----|-----|-----|--|----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
|    |     |     | 4-port switch<br>spojovací materiál<br>propojovací krabice   |    |          |                      |                    |                      |
|    |     |     | Switch s PoE pro IP kamery, přístupové systémy atd.<br>Kompaktní provedení a Plug and Play instalaci.<br>Gigabit switch, 4 porty PoE celkem 31W+1 port bez<br>PoE; přenosová kapacita 10Gbps                       |    |          |                      |                    |                      |
|    |     |     | Počet portů 1 Gbps RJ45 5<br>Management ne<br>PoE Ano, max. 31 Watů celkově, na 4 portech<br>Rozměry - šířka 141 mm<br>Rozměry - výška 35 mm<br>Rozměry - hloubka 95 mm<br>Typ zdroje interní<br>Napájení 230 Vstř |    |          |                      |                    |                      |

|    |   |           |                                       |     |        |      |        |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------|-----|--------|------|--------|----------|
| 36 | K | 220490845 | Montáž portu strukturované kabeláže   | kus | 16,000 | 0,00 | 83,30  | 1 332,80 |
| 37 | K | 220490846 | Měření 1 portu strukturované kabeláže | kus | 16,000 | 0,00 | 131,75 | 2 108,00 |

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

27 497,50

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

|    |   |           |   |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|------|----------|----------|
| 38 | K | 013244000 | Dokumentace - výrobní dokumentace pro<br>provádění stavby | kus | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 39 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                   | kus | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |

#### VRN4 - Inženýrská činnost

12 955,00

|    |   |           |   |     |        |      |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|--------|------|----------|----------|
| 40 | K | 043103000 | Zkoušky a zaškolení obsluhy<br><br>Odzkoušení a oživení ACS | kus | 17,000 | 0,00 | 515,00   | 8 755,00 |
| 41 | K | 044002000 | Revize  | kus | 1,000  | 0,00 | 4 200,00 | 4 200,00 |

#### VRN9 - Ostatní náklady

9 542,50

|    |   |            |   |     |        |        |  |          |
|----|---|------------|---|-----|--------|--------|--|----------|
| 42 | M | 345626900R | připojovací a propojovací materiál<br><br>materiál včetně montáže<br>svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny,<br>šrouby apod.           | kus | 25,000 | 325,00 |  | 8 125,00 |
| 43 | M | 345626910R | kotvicí materiál<br><br>materiál včetně montáže<br>materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s<br>elektroinstalací výsta mimo specifikaci | kus | 25,000 | 56,70  |  | 1 417,50 |

#### VP - Vícepráce

0,00

|  |   |  |  |  |  |  |  |      |
|--|---|--|--|--|--|--|--|------|
|  | K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_ACS\_A - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ

JKSO:  
Místo: Alšovo nábřeží 6

CC-CZ:  
Datum: 3.5.2017

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Martin Frühaufer

IČ: 71110852  
DIČ: CZ6803202153

Poznámka:

Veškeré názvy které se objevují v dokumentaci vyjadřují minimální standard výrobku nebo zařízení požadovaného pro osazení v instalaci  
Veškeré délky ve výkazu materiálů jsou odečteny z výkresové dokumentace, jejich skutečnost je nutné ověřit  
Nabídka neobsahuje malbu  
Instalace softwarů bude provedena do stávajícího serverového zařízení

|                     |        |              |            |                   |
|---------------------|--------|--------------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 194 298,80        |
| Materiál            |        |              |            | 121 835,20        |
| Montáž              |        |              |            | 72 463,60         |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>194 298,80</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 194 298,80 | 40 802,75         |
| snížená             | 15,00% | ze           | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>235 101,55</b> |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_ACS\_A - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ  
Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| Kód - Popis                              | Materiál [CZK]    | Montáž [CZK]     | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>121 835,20</b> | <b>72 463,60</b> | <b>194 298,80</b> |
| PSV - Práce a dodávky PSV                | 13 052,55         | 16 545,10        | 29 597,65         |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž      | 3 784,80          | 10 931,00        | 14 715,80         |
| 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů    | 1 557,25          | 1 147,50         | 2 704,75          |
| 747 - Elektromontáže - kompletace ro     | 7 710,50          | 4 466,60         | 12 177,10         |
| M - Práce a dodávky M                    | 96 112,65         | 45 740,00        | 141 852,65        |
| 22-M - Montáže slaboproudých techno      | 96 112,65         | 45 740,00        | 141 852,65        |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 12 670,00         | 10 178,50        | 22 848,50         |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje     | 0,00              | 5 000,00         | 5 000,00          |
| VRN4 - Inženýrská činnost                | 0,00              | 5 178,50         | 5 178,50          |
| VRN9 - Ostatní náklady                   | 12 670,00         | 0,00             | 12 670,00         |
| VP - Vícepráce                           | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                |                   |                  | <b>0,00</b>       |
| Zařízení staveniště                      |                   |                  | 0,00              |
| Projektové práce                         |                   |                  | 0,00              |
| Územní vlivy                             |                   |                  | 0,00              |
| Provozní vlivy                           |                   |                  | 0,00              |
| Jiné VRN                                 |                   |                  | 0,00              |
| Kompletační činnost                      |                   |                  | 0,00              |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |                   |                  | <b>194 298,80</b> |

# ROZPOČET

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
 Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_ACS\_A - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ

Místo: Alšovo nábreží 6 Datum: 3.5.2017  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **194 298,80**

**PSV - Práce a dodávky PSV** **29 597,65**

**743 - Elektromontáže - hrubá montáž** **14 715,80**

|   |   |            |   |   |         |        |       |          |
|---|---|------------|---|---|---------|--------|-------|----------|
| 1 | K | 743124113  | Mtž trubka D 16 mm uložena pevně do ohebných kovových krabic              | m | 300,000 | 0,00   | 25,50 | 7 650,00 |
| 2 | M | 345711520  | trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1416/1<br>EAN 8595057600423 | m | 300,000 | 2,62   |       | 786,00   |
| 3 | K | 743124115  | Mtž trubka D 23 mm uložena pevně do ohebných kovových krabic              | m | 100,000 | 0,00   | 28,05 | 2 805,00 |
| 4 | M | 10.152.907 | Trubka oheb. 1425 pr.25 320N MONOFL drát                                  | M | 100,000 | 6,49   |       | 649,00   |
| 5 | K | 743312110  | Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem                   | m | 10,000  | 0,00   | 23,80 | 238,00   |
| 6 | M | 10.029.034 | Lišta LHD 20x20 HF vkladací bezh.bílá 2m                                  | M | 10,000  | 73,79  |       | 737,90   |
| 7 | K | 743312120  | Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem                   | m | 10,000  | 0,00   | 23,80 | 238,00   |
| 8 | M | 10.028.099 | Lišta LHD 40x40 HF vkladací bezh.bílá 2m                                  | M | 10,000  | 161,19 |       | 1 611,90 |

**744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných** **2 704,75**

|    |   |           |  |   |         |       |      |          |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|------|----------|
| 9  | K | 744431100 | Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uloženy volně                          | m | 135,000 | 0,00  | 8,50 | 1 147,50 |
| 10 | M | 341110300 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2<br>obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0 | m | 100,000 | 10,13 |      | 1 013,00 |
| 11 | M | 1203574   | KABEL H07RN-F 2x1,5<br>H07RN-F 2X1,5   | m | 35,000  | 15,55 |      | 544,25   |

**747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů** **12 177,10**

|    |   |            |   |     |       |          |          |          |
|----|---|------------|---|-----|-------|----------|----------|----------|
| 12 | K | 747112022R | Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0 - tlačítkový zapínací  | kus | 4,000 | 0,00     | 246,50   | 986,00   |
| 13 | M | 345357990R | ovladač zapínací tlačítkový 10A, velkoplošný, komplet   | kus | 4,000 | 138,00   |          | 552,00   |
| 14 | K | 747161020  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná  | kus | 2,000 | 0,00     | 246,50   | 493,00   |
| 15 | M | 1213329    | ZASUVKA KOMPLET 5518-2069 B   | KS  | 2,000 | 243,00   |          | 486,00   |
| 16 | K | 747512172  | Montáž elektromagnetického zámku se zapojením vodičů  | kus | 2,000 | 0,00     | 1 493,80 | 2 987,60 |
| 17 | M | 382290060R | elektromagnetický zámek s nosností 300 kg,<br>ART 1385 A<br>elektromagnetický zámek s nosností 300 kg,<br>napájení 12-24VDC,<br>IP 40,<br>rozměry 190x26x39mm | kus | 2,000 | 2 664,75 |          | 5 329,50 |
| 18 | M | 382290065R | držák elektromagnetického zámku na 300kg, tvar L  | kus | 2,000 | 671,50   |          | 1 343,00 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál<br>[CZK] | J. montáž<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|---|-----|------------|---|-----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
|   |     |            | ART 300 K STL<br>držák elektromagnetického zámku na 300kg, tvar L   |     |          |                      |                    |                      |
| M - Práce a dodávky M                                 |     |            |   |     |          |                      |                    | 141 852,65           |
| 22-M - Montáže slaboproudých technologických zařízení |     |            |   |     |          |                      |                    | 141 852,65           |
| 19  | K   | 220280206R | Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SEKU, SYKY, UTP, FTP do D 7 mm   | m   | 500,000  | 0,00                 | 10,20              | 5 100,00             |
| 20  | M   | 1196579R   | KABEL UTP CAT.5E PVC SEDY   | m   | 250,000  | 5,34                 |                    | 1 335,00             |
| 21  | M   | 1231903    | KABEL FTP CAT. 5E   | m   | 250,000  | 8,06                 |                    | 2 015,00             |
| 22  | K   | 220320011R | Montáž systému identifikace   | kus | 1,000    | 0,00                 | 4 900,00           | 4 900,00             |
| 23  | M   | 1344201R   | Identifikační terminál, barevný   | KS  | 1,000    | 20 424,00            |                    | 20 424,00            |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA::Touch<br>Identifikační terminál, barevný grafický dotykový LED displej, možnost integrace skeneru čárového kódu, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE (možnost integrované RFID čtecí hlavy, ethernet 100MBit, integrace scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů- není součástí ceny) |     |          |                      |                    |                      |
| 24  | M   | 1344211R   | Identifikační terminál, vstupy/výstupy  | KS  | 1,000    | 15 041,00            |                    | 15 041,00            |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA-MP<br>Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE   |     |          |                      |                    |                      |
| 25  | K   | 220320082R | Montáž čteček karet   | kus | 1,000    | 0,00                 | 428,40             | 428,40               |
| 26  | M   | 1344242R   | čtečka karet Mifare, vnitřní provedení  | KS  | 1,000    | 3 058,00             |                    | 3 058,00             |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA-MF<br>Interní čtecí hlava 13,56MHz, Mifare, pro REA::TOUCH   |     |          |                      |                    |                      |
| 27  | K   | 220320122R | Implementace a nastavení licenčních souborů   | kus | 2,000    | 0,00                 | 151,90             | 303,80               |
| 28  | M   | 1344755R   | licenční soubor, ETHERNET   | KS  | 1,000    | 1 600,00             |                    | 1 600,00             |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA-ET<br>licence rozhraní ETHERNET  |     |          |                      |                    |                      |
| 29  | M   | 1344741R   | licenční soubor, rozšíření čtecích hlav   | KS  | 1,000    | 5 500,00             |                    | 5 500,00             |
|   |     |            | referenční materiál<br>H2<br>licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěma čtecími hlavami s rozhraním RS485   |     |          |                      |                    |                      |
| 30  | K   | 220320161R | Programování systémového zařízení ACS   | kus | 1,000    | 0,00                 | 1 689,00           | 1 689,00             |
| 31  | K   | 220320913R | Montáž zařízení a technologií   | kus | 6,000    | 0,00                 | 1 060,50           | 6 363,00             |
|   |     |            | minimální počet uživatelů 1500  |     |          |                      |                    |                      |
| 32  | M   | 1344551R   | Rozhraní 4vstupy/4výstupy   | KS  | 2,000    | 3 600,00             |                    | 7 200,00             |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA-IO<br>rozhraní 4 vstupy / 4 výstupy relé   |     |          |                      |                    |                      |
| 33  | M   | 1344152R   | čtecí hlava bez klávesnice, Mifare, TagSys  | KS  | 4,000    | 4 870,00             |                    | 19 480,00            |
|   |     |            | referenční materiál<br>H-PRO<br>čtecí hlava bez klávesnice, 2x LED, čtení do 5 cm, Mifare, TagSys   |     |          |                      |                    |                      |
| 34  | K   | 220320916R | Montáž příslušenství čtecích hlav   | kus | 4,000    | 0,00                 | 38,50              | 154,00               |
| 35  | M   | 1344218R   | podložka k čtecí hlavě  | KS  | 4,000    | 142,00               |                    | 568,00               |
|   |     |            | referenční materiál<br>PAD-PRO<br>podložka pod čtecí hlavy H-PRO, určená pro montáž čtecí hlavy.  |     |          |                      |                    |                      |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál<br>[CZK] | J. montáž<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 36 | K   | 220322006R | Montáž posilovacího zdroje<br><i>Posilovací zdroj v krytu</i>  | kus | 2,000    | 0,00                 | 644,00             | 1 288,00             |
| 37 | M   | 1231033R   | POSILOVACI ZDROJ 13,8VDC/5,0A+2,0A<br><i>NZ100W14E<br/>Napájecí zdroj 13,8 VDC / 5,0A+2,0A pro nabíjení<br/>záložního akumulátoru 2x17Ah - komplet, kovová<br/>schránka, tamper</i>  | KS  | 1,000    | 3 292,65             |                    | 3 292,65             |
| 38 | M   | 1231029R   | Napájecí zdroj 12V/3A<br><i>referenční materiál<br/>AWZ333<br/>napájecí zdroj 12 V 3 A, 250x350x110mm., možnost<br/>aku 18Ah</i>   | KS  | 1,000    | 3 258,00             |                    | 3 258,00             |
| 39 | K   | 220322015R | Montáž - implementace Infos, nastavení<br><i>Implementace - Připojení do systému Infos, nastavení<br/>SW<br/>Školení zástupců uživatele, zkušební provoz</i>   | kus | 2,000    | 0,00                 | 11 500,00          | 23 000,00            |
| 40 | M   | 1344654R   | SW licence Access control<br><i>Access<br/>SW licence Access control</i>   | KS  | 4,000    | 2 400,00             |                    | 9 600,00             |
| 41 | K   | 220322016R | Montáž akumulátoru<br><i>Posilovací zdroj v krytu</i>  | kus | 2,000    | 0,00                 | 296,80             | 593,60               |
| 42 | M   | 1145225    | AKUMULATOR 12180   | KS  | 2,000    | 995,00               |                    | 1 990,00             |
| 43 | K   | 220450002  | Montáž switche   | kus | 1,000    | 0,00                 | 1 060,00           | 1 060,00             |
| 44 | M   | 1202655R   | 4-port switch, 3x PoE+1 bez PoE<br><i>4-port switch<br/>spojovací materiál<br/>propojovací krabice<br/><br/>Switch s PoE pro IP kamery, přístupové systémy atd.<br/>Kompaktní provedení a Plug and Play instalaci.<br/>Gigabit switch, 4 porty PoE celkem 31W+1 port bez<br/>PoE; přenosová kapacita 10Gbps<br/><br/>Počet portů 1 Gbps RJ45 5<br/>Management ne<br/>PoE Ano, max. 31 Watů celkově, na 4 portech<br/>Rozměry - šířka 141 mm<br/>Rozměry - výška 35 mm<br/>Rozměry - hloubka 95 mm<br/>Typ zdroje interní<br/>Napájení 230 Vstř</i> | KS  | 1,000    | 1 751,00             |                    | 1 751,00             |
| 45 | K   | 220490845  | Montáž portu strukturované kabeláže  | kus | 4,000    | 0,00                 | 83,30              | 333,20               |
| 46 | K   | 220490846  | Měření 1 portu strukturované kabeláže  | kus | 4,000    | 0,00                 | 131,75             | 527,00               |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 22 848,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 5 000,00

|    |   |           |   |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|------|----------|----------|
| 47 | K | 013244000 | Dokumentace - výrobní dokumentace pro<br>provádění stavby | kus | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 48 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                   | kus | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |

VRN4 - Inženýrská činnost 5 178,50

|    |   |           |                       |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|-----------------------|-----|-------|------|----------|----------|
| 49 | K | 043103000 | Zkoušky bez rozlišení | kus | 4,500 | 0,00 | 373,00   | 1 678,50 |
| 50 | K | 044002000 | Revize                | kus | 1,000 | 0,00 | 3 500,00 | 3 500,00 |

VRN9 - Ostatní náklady 12 670,00

|    |   |            |  |     |         |       |  |          |
|----|---|------------|--|-----|---------|-------|--|----------|
| 51 | M | 345626900R | připojovací a propojovací materiál<br><i>svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny,<br/>šrouby apod.</i> | kus | 100,000 | 70,00 |  | 7 000,00 |
| 52 | M | 345626910R | kotvicí materiál   | kus | 100,000 | 56,70 |  | 5 670,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál<br>[CZK] | J. montáž<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|

*materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci*

VP - Vícepráce

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

K

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_ACS\_K - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z KŘÍŽOVNICKÉ III ICF  
JKSO:  
Místo: Alšovo nábřeží 6  
Objednatel:  
Zhotovitel: Vyplň údaj  
Projektant:  
Zpracovatel: Martin Frühauf  
CC-CZ:  
Datum: 3.5.2017  
IČ:  
DIČ:  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 71110852  
DIČ: CZ6803202153

## Poznámka:

Veškeré názvy které se objevují v dokumentaci vyjadřují minimální standard výrobku nebo zařízení požadovaného pro osazení v instalaci  
Veškeré délky ve výkazu materiálů jsou odečteny z výkresové dokumentace, jejich skutečnost je nutné ověřit  
Nabídka neobsahuje malbu  
Instalace softwarů bude provedena do stávajícího serverového zařízení

|                     |        |          |            |                   |
|---------------------|--------|----------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |          |            | 408 712,85        |
| Materiál            |        |          |            | 313 517,95        |
| Montáž              |        |          |            | 95 194,90         |
| Ostatní náklady     |        |          |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |          |            | <b>408 712,85</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze       | 408 712,85 | 85 829,70         |
| snižená             | 15,00% | ze       | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>494 542,55</b> |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_ACS\_K - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| Kód - Popis                              | Materiál [CZK]    | Montáž [CZK]     | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>313 517,95</b> | <b>95 194,90</b> | <b>408 712,85</b> |
| PSV - Práce a dodávky PSV                | 16 183,60         | 23 353,60        | 39 537,20         |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž      | 7 176,60          | 18 037,00        | 25 213,60         |
| 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů    | 1 296,50          | 850,00           | 2 146,50          |
| 747 - Elektromontáže - kompletace ro     | 7 710,50          | 4 466,60         | 12 177,10         |
| M - Práce a dodávky M                    | 284 664,35        | 61 653,80        | 346 318,15        |
| 22-M - Montáže slaboproudých techno      | 284 664,35        | 61 653,80        | 346 318,15        |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 12 670,00         | 10 187,50        | 22 857,50         |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje     | 0,00              | 5 000,00         | 5 000,00          |
| VRN4 - Inženýrská činnost                | 0,00              | 5 187,50         | 5 187,50          |
| VRN9 - Ostatní náklady                   | 12 670,00         | 0,00             | 12 670,00         |
| VP - Vícepráce                           | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                |                   |                  | <b>0,00</b>       |
| Zařízení staveniště                      |                   |                  | 0,00              |
| Projektové práce                         |                   |                  | 0,00              |
| Územní vlivy                             |                   |                  | 0,00              |
| Provozní vlivy                           |                   |                  | 0,00              |
| Jiné VRN                                 |                   |                  | 0,00              |
| Kompletační činnost                      |                   |                  | 0,00              |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |                   |                  | <b>408 712,85</b> |



# ROZPOČET

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
 Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_ACS\_K - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z KŘÍŽOVNICKÉ ULICE

Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Vypíň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál<br>[CZK] | J. montáž<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|

**Náklady z rozpočtu** **408 712,85**

**PSV - Práce a dodávky PSV** **39 537,20**

**743 - Elektromontáže - hrubá montáž** **25 213,60**

|   |   |            |   |   |         |        |       |           |
|---|---|------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1 | K | 743124113  | Mtž trubka D 16 mm uložena pevně do ohebných kovových krabic              | m | 450,000 | 0,00   | 25,50 | 11 475,00 |
| 2 | M | 345711520  | trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1416/1<br>EAN 8595057600423 | m | 450,000 | 2,62   |       | 1 179,00  |
| 3 | K | 743124115  | Mtž trubka D 23 mm uložena pevně do ohebných kovových krabic              | m | 200,000 | 0,00   | 28,05 | 5 610,00  |
| 4 | M | 10.152.907 | Trubka oheb. 1425 pr.25 320N MONOFL drát                                  | M | 200,000 | 6,49   |       | 1 298,00  |
| 5 | K | 743312110  | Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 20 mm s víčkem                   | m | 20,000  | 0,00   | 23,80 | 476,00    |
| 6 | M | 10.029.034 | Lišta LHD 20x20 HF vkládací bezh.bílá 2m                                  | M | 20,000  | 73,79  |       | 1 475,80  |
| 7 | K | 743312120  | Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 40 mm s víčkem                   | m | 20,000  | 0,00   | 23,80 | 476,00    |
| 8 | M | 10.028.099 | Lišta LHD 40x40 HF vkládací bezh.bílá 2m                                  | M | 20,000  | 161,19 |       | 3 223,80  |

**744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných** **2 146,50**

|    |   |           |  |   |         |       |      |        |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|------|--------|
| 9  | K | 744411120 | Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn                                    | m | 100,000 | 0,00  | 8,50 | 850,00 |
| 10 | M | 341110300 | kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup><br>obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0 | m | 50,000  | 10,13 |      | 506,50 |
| 11 | M | 1203574   | KABEL H07RN-F 2x1,5<br>H07RN-F 2X1,5   | m | 50,000  | 15,80 |      | 790,00 |

**747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů** **12 177,10**

|    |   |            |   |     |       |          |          |          |
|----|---|------------|---|-----|-------|----------|----------|----------|
| 12 | K | 747112022R | Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0 - tlačítkový zapínací  | kus | 4,000 | 0,00     | 246,50   | 986,00   |
| 13 | M | 345357990R | ovladač zapínací tlačítkový 10A, velkoplošný, komplet   | kus | 4,000 | 138,00   |          | 552,00   |
| 14 | K | 747161020  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná  | kus | 2,000 | 0,00     | 246,50   | 493,00   |
| 15 | M | 1213329    | ZASUVKA KOMPLET 5518-2069 B   | KS  | 2,000 | 243,00   |          | 486,00   |
| 16 | K | 747512172  | Montáž elektromagnetického zámku  | kus | 2,000 | 0,00     | 1 493,80 | 2 987,60 |
| 17 | M | 382290060R | elektromagnetický zámek s nosností 300 kg,<br>ART 1385 A<br>elektromagnetický zámek s nosností 300 kg,<br>napájení 12-24VDC,<br>IP 40,<br>rozměry 190x26x39mm | kus | 2,000 | 2 664,75 |          | 5 329,50 |
| 18 | M | 382290065R | držák elektromagnetického zámku na 300kg, tvar L  | kus | 2,000 | 671,50   |          | 1 343,00 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál<br>[CZK] | J. montáž<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|---|-----|------------|--|-----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
|   |     |            | ART 300 K STL<br>držák elektromagnetického zámku na 300kg, tvar L  |     |          |                      |                    |                      |
| M - Práce a dodávky M                                 |     |            |  |     |          |                      |                    | 346 318,15           |
| 22-M - Montáže slaboproudých technologických zařízení |     |            |  |     |          |                      |                    | 346 318,15           |
| 19  | K   | 220280206R | Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SEKU, SYKY, UTP, FTP do D 7 mm  | m   | 795,000  | 0,00                 | 10,20              | 8 109,00             |
| 20  | M   | 1196578    | KABEL UTP CAT.5E PVC SEDY  | m   | 350,000  | 5,34                 |                    | 1 869,00             |
| 21  | M   | 1231903    | KABEL FTP CAT. 5E  | m   | 445,000  | 8,06                 |                    | 3 586,70             |
| 22  | K   | 220320011R | Montáž systému identifikace  | kus | 3,000    | 0,00                 | 2 450,00           | 7 350,00             |
| 23  | M   | 1344201R   | Identifikační terminál, barevný  | KS  | 1,000    | 20 424,00            |                    | 20 424,00            |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA::Touch<br>Identifikační terminál, barevný grafický dotykový LED displej, možnost integrace skeneru čárového kódu, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE (možnost integrované RFID čtecí hlavy, ethernet 100MBit, integrace scanneru čárového kódu, maximálně 8 vstupů a výstupů - není součástí ceny) |     |          |                      |                    |                      |
| 24  | M   | 1344211R   | Identifikační terminál, vstupy/výstupy   | KS  | 2,000    | 15 041,00            |                    | 30 082,00            |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA-MP<br>Identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 vstupy/výstupy, napájení 10VDC - 30VDC nebo PoE  |     |          |                      |                    |                      |
| 25  | K   | 220320122R | Implementace a nastavení licenčních souborů  | kus | 2,000    | 0,00                 | 151,90             | 303,80               |
| 26  | M   | 1344755R   | licenční soubor, ETHERNET  | KS  | 1,000    | 1 600,00             |                    | 1 600,00             |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA-ET<br>licence rozhraní ETHERNET   |     |          |                      |                    |                      |
| 27  | M   | 1344741R   | licenční soubor, rozšíření čtecích hlav  | KS  | 1,000    | 5 500,00             |                    | 5 500,00             |
|   |     |            | referenční materiál<br>H2<br>licence software rozšíření možnosti komunikace s dalšími dvěma čtecími hlavami s rozhraním RS485  |     |          |                      |                    |                      |
| 28  | K   | 220320151R | Zákaznická konfigurace pracovních stanic   | kus | 1,000    | 0,00                 | 5 040,00           | 5 040,00             |
| 29  | K   | 220320161R | Programování systémového zařízení ACS  | kus | 2,000    | 0,00                 | 1 689,00           | 3 378,00             |
| 30  | K   | 220320913R | Montáž zařízení a technologií  | kus | 9,000    | 0,00                 | 1 060,00           | 9 540,00             |
|   |     |            | minimální počet uživatelů 1500   |     |          |                      |                    |                      |
| 31  | M   | 1344551R   | Rozhraní 4vstupy/4výstupy  | KS  | 2,000    | 3 600,00             |                    | 7 200,00             |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA-IO<br>rozhraní 4 vstupy / 4 výstupy relé  |     |          |                      |                    |                      |
| 32  | M   | 1344152R   | čtecí hlava bez klávesnice, Mifare, TagSys   | KS  | 7,000    | 4 870,00             |                    | 34 090,00            |
|   |     |            | referenční materiál<br>H-PRO<br>čtecí hlava bez klávesnice, 2x LED, čtení do 5 cm, Mifare, TagSys  |     |          |                      |                    |                      |
| 33  | K   | 220320082R | Montáž interní čtecí hlavy   | kus | 1,000    | 0,00                 | 428,00             | 428,00               |
| 34  | M   | 1344242R   | Interní čtecí hlava 13,56MHz, Mifare   | KS  | 1,000    | 3 058,00             |                    | 3 058,00             |
|   |     |            | referenční materiál<br>REA-MF<br>Interní čtecí hlava 13,56MHz, Mifare, pro REA::TOUCH  |     |          |                      |                    |                      |
| 35  | K   | 220320916R | Montáž příslušenství čtecích hlav  | kus | 5,000    | 0,00                 | 38,50              | 192,50               |
| 36  | M   | 1344218R   | podložka k čtecí hlavě   | KS  | 5,000    | 142,00               |                    | 710,00               |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál<br>[CZK] | J. montáž<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
|    |     |            | <i>referenční materiál<br/>PAD-PRO<br/>podložka pod čteci hlavy H-PRO, určená pro montáž<br/>čteci hlavy.</i>                                 |     |          |                      |                    |                      |
| 37 | K   | 220322015R | Montáž - implementace Infos, nastavení  | kus | 2,000    | 0,00                 | 11 500,00          | 23 000,00            |
|    |     |            | <i>Implementace - Připojení do systému Infos, nastavení<br/>SW</i>  |     |          |                      |                    |                      |
| 38 | M   | 1344012R   | Školení zástupců uživatele, zkušební provoz<br>ID zaměstnanecké karty, bílá bez potisku   | KS  | 0,000    | 51,00                |                    | 0,00                 |
|    |     |            | <i>referenční materiál<br/>MIFARE ID<br/>ID zaměstnanecké karty, bílá bez potisku</i>   |     |          |                      |                    |                      |
| 39 | M   | 1344651R   | Administrace uživatelů-základní modul   | KS  | 1,000    | 18 000,00            |                    | 18 000,00            |
|    |     |            | <i>STRUKTURA Administrace uživatelů-základní modul</i>  |     |          |                      |                    |                      |
| 40 | M   | 1344653R   | Správa karet - základní modul   | KS  | 1,000    | 10 000,00            |                    | 10 000,00            |
|    |     |            | <i>CARDS - modul<br/>Správa karet - základní modul</i>  |     |          |                      |                    |                      |
| 41 | M   | 1344654R   | SW licence Access control   | KS  | 5,000    | 2 400,00             |                    | 12 000,00            |
|    |     |            | <i>Access<br/>SW licence Access control</i>   |     |          |                      |                    |                      |
| 42 | M   | 1344656R   | Základní modul systému docházky,<br>multilicence pro 1 500 osob   | KS  | 1,000    | 75 000,00            |                    | 75 000,00            |
|    |     |            | <i>PASSPORT<br/>Základní modul systému docházky, multilicence pro 1<br/>500 osob</i>  |     |          |                      |                    |                      |
| 43 | M   | 1344606R   | Denní přehledy přítomnosti, licence na kartu;<br>multilicence pro 1 500 osob  | KS  | 1,000    | 7 500,00             |                    | 7 500,00             |
|    |     |            | <i>PŘEHLEDY<br/>Denní přehledy přítomnosti, licence na kartu;<br/>multilicence pro 1 500 osob</i>   |     |          |                      |                    |                      |
| 44 | M   | 1344616R   | Zobrazení informace o docházce na snímačích;<br>multilicence pro 1 500 osob   | KS  | 1,000    | 5 000,00             |                    | 5 000,00             |
|    |     |            | <i>INFO<br/>Zobrazení informace o docházce na snímačích;<br/>multilicence pro 1 500 osob</i>  |     |          |                      |                    |                      |
| 45 | M   | 1344619R   | Standardní spojovací soubor s informačním<br>systémem   | KS  | 1,000    | 9 500,00             |                    | 9 500,00             |
|    |     |            | <i>MZDY<br/>Standardní spojovací soubor s informačním systémem</i>  |     |          |                      |                    |                      |
| 46 | M   | 1344636R   | licence na instalaci - option   | KS  | 1,000    | 10 000,00            |                    | 10 000,00            |
| 47 | M   | 1344646R   | prohlížení a editace dat v prostředí intranetu;<br>multilicence pro 1 500 osob  | KS  | 1,000    | 15 000,00            |                    | 15 000,00            |
| 48 | K   | 220322006R | Montáž posilovacího zdroje  | kus | 3,000    | 0,00                 | 644,00             | 1 932,00             |
|    |     |            | <i>Posilovací zdroj v krytu</i>   |     |          |                      |                    |                      |
| 49 | M   | 1231033R   | POSILOVACÍ ZDROJ 13,8VDC/5,0A+2,0A  | KS  | 1,000    | 3 292,65             |                    | 3 292,65             |
|    |     |            | <i>NZ100W14E<br/>Napájecí zdroj 13,8 VDC / 5,0A+2,0A pro nabíjení<br/>záložního akumulátoru 2x17Ah - komplet, kovová<br/>schránka, tamper</i> |     |          |                      |                    |                      |
| 50 | M   | 1231029R   | Napájecí zdroj 12V/3A   | KS  | 2,000    | 3 258,00             |                    | 6 516,00             |
|    |     |            | <i>referenční materiál<br/>AWZ333<br/>napájecí zdroj 12 V 3 A, 250x350x110mm., možnost<br/>aku 18Ah</i>                                       |     |          |                      |                    |                      |
| 51 | K   | 220322016R | Montáž akumulátoru  | kus | 3,000    | 0,00                 | 296,80             | 890,40               |
|    |     |            | <i>Posilovací zdroj v krytu</i>   |     |          |                      |                    |                      |
| 52 | M   | 1145225    | Akumulátor 12V/18Ah   | KS  | 3,000    | 995,00               |                    | 2 985,00             |
| 53 | K   | 220450002  | Montáž switchce   | kus | 1,000    | 0,00                 | 1 060,00           | 1 060,00             |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 54 | M   | 1202655R  | 4-port switch, 3x PoE+1 bez PoE<br><br>4-port switch<br>spojovací materiál<br>propojovací krabice<br><br>Switch s PoE pro IP kamery, přístupové systémy atd.<br>Kompaktní provedení a Plug and Play instalaci.<br>Gigabit switch, 4 porty PoE celkem 31W+1 port bez PoE; přenosová kapacita 10Gbps<br><br>Počet portů 1 Gbps RJ45 5<br>Management ne<br>PoE Ano, max. 31 Watů celkově, na 4 portech<br>Rozměry - šířka 141 mm<br>Rozměry - výška 35 mm<br>Rozměry - hloubka 95 mm<br>Typ zdroje interní<br>Napájení 230 Vstř | KS  | 1,000    | 1 751,00          |                 | 1 751,00          |
| 55 | K   | 220490845 | Montáž portu strukturované kabeláže  | kus | 2,000    | 0,00              | 83,30           | 166,60            |
| 56 | K   | 220490846 | Měření 1 portu strukturované kabeláže  | kus | 2,000    | 0,00              | 131,75          | 263,50            |

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

22 857,50

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

|    |   |           |  |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|--|-----|-------|------|----------|----------|
| 57 | K | 013244000 | Dokumentace - výrobní dokumentace pro provádění stavby | kus | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 58 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                | kus | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |

#### VRN4 - Inženýrská činnost

5 187,50

|    |   |           |   |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|------|----------|----------|
| 59 | K | 043103000 | Zkoušky a oživení systému ACS<br><br>Odzkoušení a oživení ACS | kus | 4,500 | 0,00 | 375,00   | 1 687,50 |
| 60 | K | 044002000 | Revize  | kus | 1,000 | 0,00 | 3 500,00 | 3 500,00 |

#### VRN9 - Ostatní náklady

12 670,00

|    |   |            |  |     |         |       |  |          |
|----|---|------------|--|-----|---------|-------|--|----------|
| 61 | M | 345626900R | připojovací a propojovací materiál<br><br>materiál včetně montáže<br>svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod.           | kus | 100,000 | 70,00 |  | 7 000,00 |
| 62 | M | 345626910R | kotvicí materiál<br><br>materiál včetně montáže<br>materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci | kus | 100,000 | 56,70 |  | 5 670,00 |

#### VP - Vícepráce

0,00

|   |  |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_TABLA - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍCH VSTUPŮ, AUDIO  
TABLA K PRŮBĚHU KAMFRA KŘÍŽOVNICKÁ  
JKSO:  
Místo: Alšovo nábřeží 6  
Objednatel:  
Zhotovitel: Vyplň údaj  
Projektant:  
Zpracovatel: Martin Frühauf  
CC-CZ:  
Datum: 3.5.2017  
IČ:  
DIČ:  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 71110852  
DIČ: CZ6803202153

## Poznámka:

Veškeré názvy které se objevují v dokumentaci vyjadřují minimální standard výrobku nebo zařízení požadovaného pro osazení v instalaci  
Veškeré délky ve výkazu materiálů jsou odečteny z výkresové dokumentace, jejich skutečnost je nutné ověřit  
Nabídka neobsahuje malbu  
Instalace softwarů bude provedena do stávajícího serverového zařízení

|                     |        |          |            |                  |
|---------------------|--------|----------|------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |          |            | 39 735,20        |
| Materiál            |        |          |            | 23 327,70        |
| Montáž              |        |          |            | 16 407,50        |
| Ostatní náklady     |        |          |            | 0,00             |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |          |            | <b>39 735,20</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze       | 39 735,20  | 8 344,39         |
| snížená             | 15,00% | ze       | 0,00       | 0,00             |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>48 079,59</b> |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE

Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_TABLA - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍCH VSTUPŮ, AUDIO  
TABLA K Pbú A KAMERA, KŘÍŽOVNICKÁ

Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| Kód - Popis                              | Materiál [CZK]   | Montáž [CZK]     | Cena celkem [CZK] |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>23 327,70</b> | <b>16 407,50</b> | <b>39 735,20</b>  |
| PSV - Práce a dodávky PSV                | 16 321,20        | 8 985,50         | 25 306,70         |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž      | 4 317,40         | 5 142,50         | 9 459,90          |
| 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů    | 767,80           | 935,00           | 1 702,80          |
| 747 - Elektromontáže - kompletace ro     | 11 236,00        | 2 908,00         | 14 144,00         |
| M - Práce a dodávky M                    | 3 839,00         | 2 644,00         | 6 483,00          |
| 22-M - Montáže slaboproudých techno      | 3 839,00         | 2 644,00         | 6 483,00          |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 3 167,50         | 4 778,00         | 7 945,50          |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje     | 0,00             | 2 500,00         | 2 500,00          |
| VRN4 - Inženýrská činnost                | 0,00             | 2 278,00         | 2 278,00          |
| VRN9 - Ostatní náklady                   | 3 167,50         | 0,00             | 3 167,50          |
| VP - Vícepráce                           | 0,00             | 0,00             | 0,00              |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                |                  |                  | <b>0,00</b>       |
| Zařízení staveniště                      |                  |                  | 0,00              |
| Projektové práce                         |                  |                  | 0,00              |
| Územní vlivy                             |                  |                  | 0,00              |
| Provozní vlivy                           |                  |                  | 0,00              |
| Jiné VRN                                 |                  |                  | 0,00              |
| Kompletační činnost                      |                  |                  | 0,00              |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |                  |                  | <b>39 735,20</b>  |

# ROZPOČET

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
 Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_TABLA - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍCH VSTUPŮ, AUDIO  
 TABLA K Pbú A KAMERA, KŘÍŽOVNICKÁ  
 Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Vypiň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **39 735,20**

**PSV - Práce a dodávky PSV** **25 306,70**

**743 - Elektromontáže - hrubá montáž** **9 459,90**

|   |   |            |  |     |         |        |        |          |
|---|---|------------|--|-----|---------|--------|--------|----------|
| 1 | K | 743124113  | Mtž trubka D 16 mm uložená pevně do ohebných kovových krabic   | m   | 150,000 | 0,00   | 25,50  | 3 825,00 |
| 2 | M | 345711520  | trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1416/1<br>EAN 8595057600423  | m   | 150,000 | 2,62   |        | 393,00   |
| 3 | K | 743312110  | Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 20 mm s víčkem  | m   | 50,000  | 0,00   | 23,80  | 1 190,00 |
| 4 | M | 10.029.034 | Lišta LHD 20x20 HF vkládací bezh, bílá 2m  | M   | 50,000  | 73,79  |        | 3 689,50 |
| 5 | K | 743421122R | Montáž krabice plastová, na povrch   | kus | 1,000   | 0,00   | 127,50 | 127,50   |
| 6 | M | 1302874R   | krabice GW44208<br>Vodotěsná montážní krabice GW44208<br>Vnitřní rozměry DxVxH (mm): 240 x 190 x 90<br>Použitelné otvory: Ø max. 37 mm<br>Šrouby pro upevnění víka(počet / typ): 4 / plastové<br>plombovatelné, použitelné jako pant<br>Vlastnosti: bezhalogenové<br>Krytí: IP56<br>Barva: šedá RAL 7035 | ks  | 1,000   | 234,90 |        | 234,90   |

**744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných** **1 702,80**

|   |   |            |  |   |         |       |      |        |
|---|---|------------|--|---|---------|-------|------|--------|
| 7 | K | 744411120  | Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn                        | m | 110,000 | 0,00  | 8,50 | 935,00 |
| 8 | M | 341110300  | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2<br>obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0 | m | 35,000  | 10,13 |      | 354,55 |
| 9 | M | 10.048.927 | V05VV-F 2x0,75S,B (CYSY 2Ax0,75)   | M | 75,000  | 5,51  |      | 413,25 |

**747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů** **14 144,00**

|    |   |            |  |     |       |          |          |          |
|----|---|------------|--|-----|-------|----------|----------|----------|
| 10 | K | 747512150R | Montáž domácí telefon se zapojením vodičů<br>Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů akustických elektrických zvonku vodotěsného telefonu k pobočkové lince telefonní ústředny | kus | 2,000 | 0,00     | 1 454,00 | 2 908,00 |
| 11 | M | 1380215R   | 2N Helios Základní modul, 3x1 tlačítka<br>9135130,<br>2N Helios Základní modul, 3x1 tlačítka<br>kompletní zařízení pro montáž na povrch se stříškou                                    | ks  | 2,000 | 4 524,00 |          | 9 048,00 |
| 12 | M | 1380275R   | 2N Helios, Stříška pro 1 modul<br>9135331E,<br>2N Helios, Stříška pro 1 modul  | ks  | 2,000 | 1 094,00 |          | 2 188,00 |

**M - Práce a dodávky M** **6 483,00**

**22-M - Montáže slaboproudých technologických zařízení** **6 483,00**

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 13 | K   | 220280206R | Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SEKU, SYKY, UTP, FTP do D 7 mm | m   | 150,000  | 0,00              | 10,20           | 1 530,00          |
| 14 | M   | 1196578    | KABEL UTP CAT.5E PVC SEDY   | m   | 150,000  | 5,34              |                 | 801,00            |
| 15 | K   | 220731022R | Montáž IP kamery v dome krytu   | kus | 1,000    | 0,00              | 1 114,00        | 1 114,00          |
| 16 | M   | 1295868R   | 4 Mpx venkovní kompaktní IP kamera s IR do 30 m                                     | KS  | 1,000    | 3 038,00          |                 | 3 038,00          |

referenční materiál  
DS-2CD2042-I14  
snímací čip: 1/3" Progressive Scan CMOS  
komprese H.264 / MJPEG / H.264+  
maximální rozlišení: 2688 × 1520 @ 20 fps / 1920 × 1080 @ 30 fps  
datový tok: 256 Kbps až 16 Mbps  
fixní objektiv: f4mm / F2.0 (úhel záběru: 83°)  
citlivost: 0.01 lux @ F1.2 (AGC zapnuto) / 0 lux s IR (den/noc: ICR automaticky)  
WDR (120 dB), 3D-DNR, ICR, podpora PoE napájení (Power over Ethernet 802.3af)  
maximální dosah IR přísvitů: 30 m  
venkovní krytí: IP66  
napájení: 12 V DC ± 10% / max 5 W

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 945,50

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 500,00

|    |   |           |   |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|------|----------|----------|
| 17 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kus | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|------|----------|----------|

#### VRN4 - Inženýrská činnost

2 278,00

|    |   |           |                             |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|-----------------------------|-----|-------|------|----------|----------|
| 18 | K | 043103000 | Zkoušky a zaškolení obsluhy | kus | 1,000 | 0,00 | 1 428,00 | 1 428,00 |
|----|---|-----------|-----------------------------|-----|-------|------|----------|----------|

Odkoušení a oživení ACS

|    |   |           |        |     |       |      |        |        |
|----|---|-----------|--------|-----|-------|------|--------|--------|
| 19 | K | 044002000 | Revize | kus | 1,000 | 0,00 | 850,00 | 850,00 |
|----|---|-----------|--------|-----|-------|------|--------|--------|

#### VRN9 - Ostatní náklady

3 167,50

|    |   |            |                                    |     |        |       |  |          |
|----|---|------------|------------------------------------|-----|--------|-------|--|----------|
| 20 | M | 345626900R | přípojovací a propojovací materiál | kus | 25,000 | 70,00 |  | 1 750,00 |
|----|---|------------|------------------------------------|-----|--------|-------|--|----------|

materiál včetně montáže  
svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod.

|    |   |            |                  |     |        |       |  |          |
|----|---|------------|------------------|-----|--------|-------|--|----------|
| 21 | M | 345626910R | kotvicí materiál | kus | 25,000 | 56,70 |  | 1 417,50 |
|----|---|------------|------------------|-----|--------|-------|--|----------|

materiál včetně montáže  
materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci

### VP - Vícepráce

0,00

|   |  |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_CCTVA - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ  
JKSO: Místo: Alšovo nábřeží 6 CC-CZ: Datum: 3.5.2017  
Objednatel: IČ: DIČ:  
Zhotovitel: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj  
Projektant: IČ: DIČ:  
Zpracovatel: IČ: 71110852  
Martin Frühauf DIČ: CZ6803202153

**Poznámka:**

Veškeré názvy které se objevují v dokumentaci vyjadřují minimální standard výrobku nebo zařízení požadovaného pro osazení v instalaci  
Veškeré délky ve výkazu materiálů jsou odečteny z výkresové dokumentace, jejich skutečnost je nutné ověřit  
Nabídka neobsahuje maľbu  
Instalace softwarů bude provedena do stávajícího serverového zařízení

|                     |        |          |            |                  |
|---------------------|--------|----------|------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |          |            | 24 267,30        |
| Materiál            |        |          |            | 11 190,40        |
| Montáž              |        |          |            | 13 076,90        |
| Ostatní náklady     |        |          |            | 0,00             |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |          |            | <b>24 267,30</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze       | 24 267,30  | 5 096,13         |
| snížená             | 15,00% | ze       | 0,00       | 0,00             |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>29 363,43</b> |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_CCTVA - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ  
Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| Kód - Popis                              | Materiál [CZK]   | Montáž [CZK]     | Cena celkem [CZK] |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>11 190,40</b> | <b>13 076,90</b> | <b>24 267,30</b>  |
| PSV - Práce a dodávky PSV                | 2 488,10         | 1 241,00         | 3 729,10          |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž      | 2 488,10         | 1 241,00         | 3 729,10          |
| M - Práce a dodávky M                    | 5 716,30         | 3 897,90         | 9 614,20          |
| 22-M - Montáže slaboproudých techn       | 5 716,30         | 3 897,90         | 9 614,20          |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 2 986,00         | 7 938,00         | 10 924,00         |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a proje     | 0,00             | 5 000,00         | 5 000,00          |
| VRN4 - Inženýrská činnost                | 0,00             | 1 546,00         | 1 546,00          |
| VRN9 - Ostatní náklady                   | 2 986,00         | 1 392,00         | 4 378,00          |
| VP - Vícepráce                           | 0,00             | 0,00             | 0,00              |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                |                  |                  | <b>0,00</b>       |
| Zařízení staveniště                      |                  |                  | 0,00              |
| Projektové práce                         |                  |                  | 0,00              |
| Územní vlivy                             |                  |                  | 0,00              |
| Provozní vlivy                           |                  |                  | 0,00              |
| Jiné VRN                                 |                  |                  | 0,00              |
| Kompletační činnost                      |                  |                  | 0,00              |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |                  |                  | <b>24 267,30</b>  |

# ROZPOČET

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
 Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_CCTVA - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ  
 Místo: Alšovo nábreží 6 Datum: 3.5.2017  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **24 267,30**

**PSV - Práce a dodávky PSV** **3 729,10**

743 - Elektromontáže - hrubá montáž 3 729,10

|   |   |            |   |   |        |        |       |          |
|---|---|------------|---|---|--------|--------|-------|----------|
| 1 | K | 743131111  | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 20 mm uložena pevně     | m | 30,000 | 0,00   | 25,50 | 765,00   |
| 2 | M | 345710720  | trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (EN) 2320<br>EAN 8595057616004 | m | 30,000 | 4,61   |       | 138,30   |
| 3 | K | 743312110  | Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem                     | m | 10,000 | 0,00   | 23,80 | 238,00   |
| 4 | M | 10.029.034 | Lišta LHD 20x20 HF vkladací bezh.bílá 2m                                    | M | 10,000 | 73,79  |       | 737,90   |
| 5 | K | 743312120  | Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem                     | m | 10,000 | 0,00   | 23,80 | 238,00   |
| 6 | M | 10.028.099 | Lišta LHD 40x40 HF vkladací bezh.bílá 2m                                    | M | 10,000 | 161,19 |       | 1 611,90 |

**M - Práce a dodávky M** **9 614,20**

22-M - Montáže slaboproudých technologických zařízení 9 614,20

|    |   |            |  |     |        |          |          |          |
|----|---|------------|--|-----|--------|----------|----------|----------|
| 7  | K | 220280206R | Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SEKU, SYKY, UTP, FTP do D 7 mm  | m   | 50,000 | 0,00     | 10,20    | 510,00   |
| 8  | M | 1196578    | KABEL UTP CAT.5E PVC SEDY  | m   | 50,000 | 5,34     |          | 267,00   |
| 9  | K | 220490845  | Montáž portu strukturované kabeláže  | kus | 2,000  | 0,00     | 83,30    | 166,60   |
| 10 | K | 220490846  | Měření 1 portu strukturované kabeláže  | kus | 2,000  | 0,00     | 131,75   | 263,50   |
| 11 | K | 220490847R | Montáž konektoru pro 1 datový port   | kus | 2,000  | 0,00     | 28,90    | 57,80    |
| 12 | M | 10.661.688 | Konektor RJ45 8p8c Cat.5e stín.pro drát  | KS  | 2,000  | 3,65     |          | 7,30     |
| 13 | K | 220731022R | Montáž IP kamery v dome krytu  | kus | 2,000  | 0,00     | 1 114,00 | 2 228,00 |
| 14 | M | 1295868R   | Vnitřní IP dome kamera s IR přísvitom až 20m<br>referenční typ kamery DS-2CD2120-I(2.8mm)<br>IP dome kamera, TD/N, HD1080p, 2MP, f=2.8mm, DWDR, IR přísvit 30m, IP66 | KS  | 2,000  | 2 430,00 |          | 4 860,00 |
| 15 | K | 220731422R | Montáž krabice pro kamery v dome krytu   | kus | 2,000  | 0,00     | 106,00   | 212,00   |
| 16 | M | 1295268R   | instalační krabice pro montáž dome kamer DS-2CD21xx-I<br>DS-1280ZJ-DM18<br>instalační krabice pro montáž dome kamer DS-2CD21xx-I                                     | KS  | 2,000  | 215,00   |          | 430,00   |
| 17 | K | 220732114R | Montáž PATCH Kabel, popis štítku   | kus | 2,000  | 0,00     | 102,00   | 204,00   |
| 18 | M | 1000339R   | Patch kabel, s popisovacím štítkem<br>Patch kabel Essential NEXANS CAT5E UTP PVC 1,5m šedý<br>štítek, popiska modulu, žlutá  | KS  | 2,000  | 15,00    |          | 30,00    |
| 19 | K | 220732191R | Montáž univerzální zářezové svorkovnice  | kus | 2,000  | 0,00     | 128,00   | 256,00   |

| PČ | Typ | Kód      | Popis  | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------|--|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 20 | M   | 1000151R | Snap-in modul CAT5E s univerzální zářezovou svorkovnicí 110/LSA<br><br>N420.416<br>Snap-in modul CAT5E s univerzální zářezovou svorkovnicí 110/LSA | KS | 2,000    | 61,00             |                 | 122,00            |

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 924,00

##### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

|    |   |           |   |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|------|----------|----------|
| 21 | K | 013244000 | Dokumentace pro provádění stavby        | ... | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 22 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ... | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |

##### VRN4 - Inženýrská činnost

1 546,00

|    |   |           |                                       |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------|-----|-------|------|----------|----------|
| 23 | K | 043002000 | Zkoušky, měření a ostatní měření CCTV | ... | 1,000 | 0,00 | 1 546,00 | 1 546,00 |
|----|---|-----------|---------------------------------------|-----|-------|------|----------|----------|

##### VRN9 - Ostatní náklady

4 378,00

|    |   |            |   |     |        |        |        |          |
|----|---|------------|---|-----|--------|--------|--------|----------|
| 24 | M | 345626920R | Provozní kniha CCTV   | kus | 1,000  | 151,00 |        | 151,00   |
| 25 | M | 345626910R | kotvici a spojovací materiál<br><br>materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod. | kus | 50,000 | 56,70  |        | 2 835,00 |
| 26 | K | 092203000  | Náklady na zaškolení, sw práce na vnitřním systému  | ... | 2,000  | 0,00   | 696,00 | 1 392,00 |

#### VP - Vícepráce

0,00

|   |  |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_CCTVK - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z  
KŘÍŽOVNICKÉ III ICF

JKSO:

Místo:

Alšovo nábřeží 6

CC-CZ:

Datum: 3.5.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Frühauf

IČ:

71110852

DIČ:

CZ6803202153

Poznámka:

Veškeré názvy které se objevují v dokumentaci vyjadřují minimální standard výrobku nebo zařízení požadovaného pro osazení v instalaci

Veškeré délky ve výkazu materiálů jsou odečteny z výkresové dokumentace, jejich skutečnost je nutné ověřit

Nabídka neobsahuje malbu

Instalace softwarů bude provedena do stávajícího serverového zařízení

|                     |        |          |            |                   |
|---------------------|--------|----------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |          |            | 85 373,52         |
| Materiál            |        |          |            | 49 510,77         |
| Montáž              |        |          |            | 35 862,75         |
| Ostatní náklady     |        |          |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |          |            | <b>85 373,52</b>  |
| DPH základní        | 21,00% | ze       | 85 373,52  | 17 928,44         |
| snižená             | 15,00% | ze       | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>103 301,96</b> |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_CCTVK - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| Kód - Popis                              | Materiál [CZK]   | Montáž [CZK]     | Cena celkem [CZK] |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>49 510,77</b> | <b>35 862,75</b> | <b>85 373,52</b>  |
| PSV - Práce a dodávky PSV                | 3 797,55         | 11 288,00        | 15 085,55         |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž      | 3 240,40         | 10 820,50        | 14 060,90         |
| 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů    | 557,15           | 467,50           | 1 024,65          |
| M - Práce a dodávky M                    | 39 892,22        | 13 236,75        | 53 128,97         |
| 22-M - Montáže slaboproudých techn       | 39 892,22        | 13 236,75        | 53 128,97         |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 5 821,00         | 11 338,00        | 17 159,00         |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a proj      | 0,00             | 5 000,00         | 5 000,00          |
| VRN4 - Inženýrská činnost                | 0,00             | 4 946,00         | 4 946,00          |
| VRN9 - Ostatní náklady                   | 5 821,00         | 1 392,00         | 7 213,00          |
| VP - Vícepráce                           | 0,00             | 0,00             | 0,00              |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                |                  |                  | <b>0,00</b>       |
| Zařízení staveniště                      |                  |                  | 0,00              |
| Projektové práce                         |                  |                  | 0,00              |
| Územní vlivy                             |                  |                  | 0,00              |
| Provozní vlivy                           |                  |                  | 0,00              |
| Jiné VRN                                 |                  |                  | 0,00              |
| Kompletační činnost                      |                  |                  | 0,00              |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |                  |                  | <b>85 373,52</b>  |

# ROZPOČET

Stavba: ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z ALŠOVA NÁBŘEŽÍ A VSTUPU KŘÍŽOVNICKÉ ULICE  
 Objekt: VOSZ-SZS\_VSTUP\_CCTVK - ZABEZPEČENÍ HLAVNÍHO VSTUPU Z KŘÍŽOVNICKÉ ULICE

Místo: Alšovo nábřeží 6 Datum: 3.5.2017  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Martin Frühauf

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **85 373,52**

**PSV - Práce a dodávky PSV** **15 085,55**

**743 - Elektromontáže - hrubá montáž** **14 060,90**

|   |   |            |  |   |         |        |       |          |
|---|---|------------|--|---|---------|--------|-------|----------|
| 1 | K | 743124113  | Mtž trubka D 16 mm uložená pevně do ohebných kovových krabic                     | m | 250,000 | 0,00   | 25,50 | 6 375,00 |
| 2 | M | 345711520  | trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1416/1<br><i>EAN 8595057600423</i> | m | 250,000 | 2,62   |       | 655,00   |
| 3 | K | 743124115  | Mtž trubka D 23 mm uložená pevně do ohebných kovových krabic                     | m | 150,000 | 0,00   | 28,05 | 4 207,50 |
| 4 | M | 10.152.907 | Trubka oheb. 1425 pr.25 320N MONOFL drát   | M | 150,000 | 6,49   |       | 973,50   |
| 5 | K | 743312120  | Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 40 mm s víčkem                          | m | 10,000  | 0,00   | 23,80 | 238,00   |
| 6 | M | 10.028.099 | Lišta LHD 40x40 HF vkládací bezh.bílá 2m   | M | 10,000  | 161,19 |       | 1 611,90 |

**744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných** **1 024,65**

|   |   |           |   |   |        |       |      |        |
|---|---|-----------|---|---|--------|-------|------|--------|
| 7 | K | 744411120 | Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn                               | m | 55,000 | 0,00  | 8,50 | 467,50 |
| 8 | M | 341110300 | kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2<br><i>obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0</i> | m | 55,000 | 10,13 |      | 557,15 |

**M - Práce a dodávky M** **53 128,97**

**22-M - Montáže slaboproudých technologických zařízení** **53 128,97**

|    |   |             |   |     |        |          |          |          |
|----|---|-------------|---|-----|--------|----------|----------|----------|
| 9  | K | 220081142R  | vyhotovení protipožárních ucpávek   | kus | 2,000  | 0,00     | 451,00   | 902,00   |
| 10 | M | 1391790     | Protipožární pěna CFS-F FX, 325ml   | KS  | 1,000  | 1 256,00 |          | 1 256,00 |
| 11 | K | 220280206R  | Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SEKU, SYKY, UTP, FTP do D 7 mm   | m   | 50,000 | 0,00     | 10,20    | 510,00   |
| 12 | M | 1196578     | KABEL BELDEN 1583E UTP CAT.5E PVC SEDY  | m   | 50,000 | 11,76    |          | 588,00   |
| 13 | K | 220450002R  | Montáž switche  | kus | 2,000  | 0,00     | 1 060,00 | 2 120,00 |
| 14 | M | 10.105.125R | SWITCH-8, 10/100, PoE,  | KS  | 1,000  | 3 343,62 |          | 3 343,62 |
| 15 | M | 10.707.421R | Záložní zdroj 1500VA  | KS  | 1,000  | 3 467,00 |          | 3 467,00 |
| 16 | K | 220450007   | Montáž datové skříň rack  | kus | 1,000  | 0,00     | 899,00   | 899,00   |
| 17 | M | 10.652.242R | 19' rozvaděč jednodílný 12U/600mm odnímatelné boční kryty<br><i>referenční materiál<br/>RUA-12-AS6-CAX-A1<br/>19' rozvaděč jednodílný 12U/600mm odnímatelné boční kryty</i> | KS  | 1,000  | 3 640,00 |          | 3 640,00 |
| 18 | M | 10.053.096R | Ventilátor - sada<br><i>referenční materiál<br/>RAX-CH-X07-X9<br/>ventilátor - sada pro montáž do rozvaděče</i>   | KS  | 1,000  | 887,00   |          | 887,00   |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 19 | M   | 1240022R   | "19" POLICKA PERFOROVANA 2U/450<br><i>referenční materiál<br/>HD 45<br/>ukládací polička 450mm, 2U</i>   | ks  | 1,000    | 498,00            |                 | 498,00            |
| 20 | M   | 1246001R   | "19" ROZVODNY PANEL 5X230V, 2U, S PR.O<br><i>referenční materiál<br/>AX 230<br/>rozvodný panel 5x230VAC, přepětové ochrany, 2U</i>   | ks  | 1,000    | 831,00            |                 | 831,00            |
| 21 | K   | 220490845  | Montáž portu strukturované kabeláže  | kus | 3,000    | 0,00              | 83,30           | 249,90            |
| 22 | K   | 220490846  | Měření 1 portu strukturované kabeláže  | kus | 3,000    | 0,00              | 131,75          | 395,25            |
| 23 | K   | 220490847R | Montáž konektoru pro 1 datový port   | kus | 4,000    | 0,00              | 28,90           | 115,60            |
| 24 | M   | 10.661.688 | Konektor RJ45 8p8c Cat.5e stin.pro drát  | KS  | 4,000    | 3,65              |                 | 14,60             |
| 25 | K   | 220731022R | Montáž IP kamery v dome krytu  | kus | 3,000    | 0,00              | 1 114,00        | 3 342,00          |
| 26 | M   | 1295868R   | Vnitřní IP dome kamera s IR přísvitem až 30m<br><i>referenční materiál<br/>DS-2CD2120-I(2.8mm)<br/>IP dome kamera, TD/N, HD1080p, 2MP, f=2.8mm,<br/>DWDR, IR přísvit 30m, IP66</i>   | KS  | 3,000    | 2 430,00          |                 | 7 290,00          |
| 27 | K   | 220731025R | Montáž IP kamery nástěnné  | kus | 1,000    | 0,00              | 1 114,00        | 1 114,00          |
| 28 | M   | 1295891R   | Vnitřní IP kamera s IR přísvitem až 30m<br><i>referenční materiál<br/>DS-2CD2620F-I<br/>IP bullet kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8-12mm,<br/>DWDR, IR přísvit 30m, IP66<br/>DS-1260ZJ - propojovací box pro bullet kamery</i>  | KS  | 1,000    | 3 200,00          |                 | 3 200,00          |
| 29 | K   | 220731422R | Montáž krabice pro kamery v dome krytu   | kus | 2,000    | 0,00              | 106,00          | 212,00            |
| 30 | M   | 1295268R   | instalační krabice pro montáž dome kamer DS-2CD21xx-I<br><i>DS-1280ZJ-DM18<br/>instalační krabice pro montáž dome kamer DS-2CD21xx-I</i>   | KS  | 2,000    | 215,00            |                 | 430,00            |
| 31 | K   | 220731091R | Montáž monitoru, záznamového zařízení  | kus | 1,000    | 0,00              | 1 874,00        | 1 874,00          |
| 32 | M   | 1000897R   | NVR pro 16 IP kamery, až 5MP, HDMI, I/O, Audio, bez HDD<br><i>referenční materiál<br/>DS-7716NI-E4/16P<br/><br/>Výkonný síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 16 IP kamer. Záznamová rychlost až 100Mbps s podporou kamer s rozlišením až 5MP. Rekordér má integrovaný switch a je vybaven 16x PoE vstupy pro IP kamery. K NVR lze připojit monitor přes VGA nebo HDMI výstup. Do NVR lze nainstalovat 4x HDD s kapacitou až 4x 4TB. Otevřená platforma s podporou kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF.</i> | KS  | 1,000    | 9 129,00          |                 | 9 129,00          |
| 33 | K   | 220731191R | Montáž HDD   | kus | 1,000    | 0,00              | 303,00          | 303,00            |
| 34 | M   | 1000888R   | Přídavný HDD k rekordérům, 3TB<br><i>HDD 3,5/2000<br/>3,5" pevný disk PURPLE, 3TB</i>  | KS  | 1,000    | 3 045,00          |                 | 3 045,00          |
| 35 | K   | 220732114R | Montáž PATCH Kabel, popis štítku   | kus | 4,000    | 0,00              | 102,00          | 408,00            |
| 36 | M   | 1000339R   | Patch kabel, s popisovacím štítkem<br><i>Patch kabel Essential NEXANS CAT5E UTP PVC 1,5m šedý<br/>štítek, popiska modulu, žlutá</i>  | KS  | 4,000    | 15,00             |                 | 60,00             |
| 37 | K   | 220732191R | Montáž univerzální zářezové svorkovnice  | kus | 3,000    | 0,00              | 128,00          | 384,00            |
| 38 | M   | 1000151R   | Snap-in modul CAT5E s univerzální zářezovou svorkovnicí 110/LSA<br><i>N420.416<br/>Snap-in modul CAT5E s univerzální zářezovou svorkovnicí 110/LSA</i>   | KS  | 3,000    | 61,00             |                 | 183,00            |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 39 | K   | 220732544R | Montáž patch panel, prázdný   | kus | 2,000    | 0,00              | 204,00          | 408,00            |
| 40 | M   | 1000511R   | Patch panel modulární 24xSnap-In 1U výsuvný s vyvazováním prázdný<br><i>referenční materiál N521.663</i><br>Patch panel modulární 24xSnap-In 1U výsuvný s vyvazováním prázdný | KS  | 2,000    | 1 015,00          |                 | 2 030,00          |

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 159,00

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

|    |   |           |   |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|------|----------|----------|
| 41 | K | 013244000 | Dokumentace pro provádění stavby        | ... | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 42 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ... | 1,000 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |

#### VRN4 - Inženýrská činnost

4 946,00

|    |   |           |   |     |       |      |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|-------|------|----------|----------|
| 43 | K | 043002000 | Zkoušky, měření a ostatní měření CCTV<br><i>Odzkoušení a oživení systému CCTV</i><br><i>Práce technika - softwarové práce - zaškolení obsluhy</i> | ... | 1,000 | 0,00 | 1 546,00 | 1 546,00 |
| 44 | K | 044002000 | Revize  | ... | 1,000 | 0,00 | 3 400,00 | 3 400,00 |

#### VRN9 - Ostatní náklady

7 213,00

|    |   |            |  |     |         |        |        |          |
|----|---|------------|--|-----|---------|--------|--------|----------|
| 45 | M | 345626920R | Provozní kniha CCTV  | kus | 1,000   | 151,00 |        | 151,00   |
| 46 | M | 345626910R | kotvici a spojovací materiál<br><i>materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod.</i> | kus | 100,000 | 56,70  |        | 5 670,00 |
| 47 | K | 092203000  | Náklady na zaškolení, sw práce na vnitřním systému   | ... | 2,000   | 0,00   | 696,00 | 1 392,00 |

### VP - Vícepráce

0,00

|   |  |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |