

## Rekapitulace

**Centrum obnovy - Klášter Louka Znojmo**

| Pol.     | Popis   | DPH | Materiál celkem      | Montáž celkem        | Celkem profese       |
|----------|---|-----|----------------------|----------------------|----------------------|
|          |   |     | CZK                  | CZK                  | CZK                  |
| <b>1</b> | <b>Poplachový zabezpečovací a tísňový syst.</b> | 21% | <b>197 763,00 Kč</b> | <b>359 508,00 Kč</b> | <b>557 271,00 Kč</b> |
| <b>2</b> | <b>Zařízení pro tělesně postižené</b>           | 21% | <b>18 552,00 Kč</b>  | <b>27 524,00 Kč</b>  | <b>46 076,00 Kč</b>  |
|          | <b>Materiál celkem</b>                          | 21% | <b>216 315,00 Kč</b> |                      |                      |
|          | <b>Montáž celkem</b>                            | 21% |                      | <b>387 032,00 Kč</b> |                      |
|          | <b>Celková cena (bez DPH)</b>                   | 21% |                      |                      | <b>603 347,00 Kč</b> |

## Pozn.:

Tento rozpočet byl vypracován v rámci projektu pro stavební povolení a neslouží pro výběr zhotovitele. Přesto byl soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr a standardy zpracován v souladu s vyhláškou 169/2016 Sb. Vedlejší rozpočtové náklady jsou obsaženy v celkovém rozpočtu stavby. Každý řádek/položka soupisu prací obsahuje dodávku včetně montáže, mimo kolonek které jsou proškrtnuty. Za montáž se považují všechny úkony spojené s instalací výrobku. Na cenu výrobku a montáže má vliv prostorové uspořádání jako je výška instalace, konstrukce budovy, apod., a požadovaná funkce. Z toho důvodu je nedílnou součástí tohoto soupisu i technická zpráva a výkresová dokumentace. Uvedené výměry jsou získány exportem z CAD software jako sumární hodnota, proto položka „Výkaz výměr“ neobsahuje dílčí výpočtové vzorce. Závazné jsou především počty koncových prvků. Počty prvků, které tvoří topologii systému (rozbočovače, koncentrátory, kopplery, řídicí jednotky, ústředny) vychází z předpokládaných nebo často používaných technologií. V závislosti na výrobci nebo modelu zařízení se mohou tyto počty lišit. Obdobně se může v závislosti na výrobci lišit potřebný počet doplňkových dílů pro skládaná zařízení, jako jsou např. zásuvky, tlačítka, hlásiče, nebo ústředny. Pokud dodavatel dodá jinou, než předpokládanou technologii s jinou topologií může rovněž dojít k rozdílu v množství a druhu kabeláže. Pokud není uvedeno jinak, je požadavek dodat zařízení nebo díl kompletní a plně funkční. V závislosti na cenové politice výrobce včetně potřebných licencí v rozsahu dle projektu. Licence musí být zahrnuty do ceny výrobku, pokud nejsou uvedeny jako samostatná položka. Projekt předpokládá realizaci technologií v dohledné době, přibližně jeden rok. V případě realizace s větším časovým odstupem je nutné ověřit dostupnost navržených technologií na trhu, existenci souvisejících návazných zařízení a platnost souvisejících legislativních požadavků.

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

| Centrum obnovy - Klášter Louka Znojmo |                 |  |   |                      |                        |          |          |             |       |               | ↓ Vyplní uchazeč u označených položek |               |                 |             |               |
|---------------------------------------|-----------------|--|---|----------------------|------------------------|----------|----------|-------------|-------|---------------|---------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|
| Pol.                                  | Zatřídění       | Název - dodávka včetně montáže a popis standardu                               | ► | Výrobce/typ          | Odkaz na dokument      | Jednotka | Množství | Výkaz výměr | Ceník | Cen. soustava | DPH                                   | Materiál / ks | Materiál celkem | Montáž / ks | Montáž-celkem |
| 1                                     | 220 71-1103.R00 | Ústředna až 520 zón 32 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem-komplet     | ► | GALAXYGD-520         | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         | M22   | RTS           | 21%                                   | 21 906,00 Kč  | 21 906,00 Kč    | 8 000,00 Kč | 8 000,00 Kč   |
| 2                                     | 220 71-1112.R00 | Koncentrátor/Expander v plastovém krytu pro 8 zón                              |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 10       | 10x1        | M22   | RTS           | 21%                                   | 2 600,00 Kč   | 26 000,00 Kč    | 1 500,00 Kč | 15 000,00 Kč  |
| 3                                     |                 | Krabice pro expander, uložení na omítku  |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 10       | 10x1        |       | Vlastní       | 21%                                   | 56,00 Kč      | 560,00 Kč       | 500,00 Kč   | 5 000,00 Kč   |
| 4                                     | 220 71-1111.R00 | LCD klávesnice pro dodanou ústřednu  | ► | LCD MK7              | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 2        | 2x1         | M22   | RTS           | 21%                                   | 3 228,00 Kč   | 6 456,00 Kč     | 650,00 Kč   | 1 300,00 Kč   |
| 5                                     | 220 71-1113.R00 | Akumulátor 12V / 18Ah  |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 4        | 4x1         | M22   | RTS           | 21%                                   | 1 001,00 Kč   | 4 004,00 Kč     | 220,00 Kč   | 880,00 Kč     |
| 6                                     | 220 71-1115.R00 | GSM komunikátor do ústředny  |   | GXYSMART GSM - HONEY | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         | M22   | RTS           | 21%                                   | 9 723,00 Kč   | 9 723,00 Kč     | 400,00 Kč   | 400,00 Kč     |
| 7                                     | 220 71-1112.R00 | Zdroj systémový vč. akumulátoru a 8 kanálového expanderu                       |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 3        | 3x1         | M22   | RTS           | 21%                                   | 5 951,00 Kč   | 17 853,00 Kč    | 934,00 Kč   | 2 802,00 Kč   |
| 8                                     | 220 71-1303.R00 | Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu pro pohybový detektor        |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 19       | 19x1        | M22   | RTS           | 21%                                   | 330,00 Kč     | 6 270,00 Kč     | 100,00 Kč   | 1 900,00 Kč   |
| 9                                     | 220 71-1305.R00 | PIR detektor s půlkulovou čočkou a dosahem 12m                                 | ► |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 19       | 19x1        | M22   | RTS           | 21%                                   | 522,00 Kč     | 9 918,00 Kč     | 400,00 Kč   | 7 600,00 Kč   |
| 10                                    |                 | Detektor opticko-kouřový samoresetovací s releovým výstupem                    | ► |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 16       | 16x1        |       | Vlastní       | 21%                                   | 356,00 Kč     | 5 696,00 Kč     | 400,00 Kč   | 6 400,00 Kč   |
| 11                                    | 220 71-1303.R00 | Držák kouřového hlásiče na strop zvláštního tvaru, odstup od stropu 300-500 mm | ► |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 3        | 3x1         | M22   | RTS           | 21%                                   | 1 500,00 Kč   | 4 500,00 Kč     | 100,00 Kč   | 300,00 Kč     |
| 12                                    |                 | Detektor tepelný samoresetovací s releovým výstupem                            | ► |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       | 21%                                   | 836,00 Kč     | 836,00 Kč       | 250,00 Kč   | 250,00 Kč     |
| 13                                    | 220 71-1308.R00 | Magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový polarizovaný                            | ► |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 22       | 22x1        | M22   | RTS           | 21%                                   | 321,00 Kč     | 7 062,00 Kč     | 120,00 Kč   | 2 640,00 Kč   |
| 14                                    |                 | Krabice propojovací pro magnetický kontakt                                     |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 49       | 49x1        |       | Vlastní       | 21%                                   | 45,00 Kč      | 2 205,00 Kč     | 120,00 Kč   | 5 880,00 Kč   |
| 15                                    | 220 71-1503.R00 | Sběrníkový kabel pro RS485 - kroucený pár                                      |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | m        | 150      | 150x1       | M22   | RTS           | 21%                                   | 15,00 Kč      | 2 250,00 Kč     | 52,00 Kč    | 7 800,00 Kč   |
| 16                                    | 220 71-1503.R00 | Kabel napájení CYH 2x1,5   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | m        | 150      | 150x1       | M22   | RTS           | 21%                                   | 15,00 Kč      | 2 250,00 Kč     | 25,00 Kč    | 3 750,00 Kč   |
| 17                                    | 220 71-1503.R00 | Kabel pro napojení koncových prvků SYKFY 3x2x0,5                               |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | m        | 2000     | 2000x1      | M22   | RTS           | 21%                                   | 15,00 Kč      | 30 000,00 Kč    | 25,00 Kč    | 50 000,00 Kč  |
| 18                                    | 220 71-1503.R00 | Protahovací drát   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | m        | 100      | 100x1       | M22   | RTS           | 21%                                   | 10,00 Kč      | 1 000,00 Kč     | 25,00 Kč    | 2 500,00 Kč   |
| 19                                    |                 | Trubka ohebná PVC 23 mm  |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | m        | 890      | 890x1       |       | Vlastní       | 21%                                   | 18,00 Kč      | 16 020,00 Kč    | 99,00 Kč    | 88 110,00 Kč  |
| 20                                    |                 | Trubka ohebná PVC 38 mm  |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | m        | 300      | 300x1       |       | Vlastní       | 21%                                   | 18,00 Kč      | 5 400,00 Kč     | 99,00 Kč    | 29 700,00 Kč  |
| 21                                    |                 | Trubka tuhá PVC ø32mm vč. Uchycení   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | m        | 120      | 120x1       |       | Vlastní       | 21%                                   | 35,00 Kč      | 4 200,00 Kč     | 99,00 Kč    | 11 880,00 Kč  |
| 22                                    |                 | KO 97 - Krabice kruhová odbočná ( s víčkem )                                   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 28       | 28x1        |       | Vlastní       | 21%                                   | 58,00 Kč      | 1 624,00 Kč     | 140,00 Kč   | 3 920,00 Kč   |
| 23                                    |                 | KO 68 - Elektroinstalační krabice  |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 10       | 10x1        |       | Vlastní       | 21%                                   | 48,00 Kč      | 480,00 Kč       | 140,00 Kč   | 1 400,00 Kč   |
| 24                                    |                 | Požárně těsnící materiál do prostupu   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 3        | 3x1         |       | Vlastní       | 21%                                   | 1 500,00 Kč   | 4 500,00 Kč     | 1 500,00 Kč | 4 500,00 Kč   |
| 25                                    |                 | Upevňovací materiál kovový   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | kg       | 3,5      | 4x1         |       | Vlastní       | 21%                                   | 1 500,00 Kč   | 5 250,00 Kč     | 1 500,00 Kč | 5 250,00 Kč   |
| 26                                    |                 | Upevňovací materiál plastový   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | kg       | 1,2      | 1x1         |       | Vlastní       | 21%                                   | 1 500,00 Kč   | 1 800,00 Kč     | 2 500,00 Kč | 3 000,00 Kč   |
| 27                                    |                 | Průraz do 30 cm  |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 23       | 23x1        |       | Vlastní       | 21%                                   | ————X————     | ————X————       | 520,00 Kč   | 11 960,00 Kč  |
| 28                                    |                 | Značení trasy vedení   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | m        | 150      | 150x1       |       | Vlastní       | 21%                                   | ————X————     | ————X————       | 21,24 Kč    | 3 186,00 Kč   |
| 29                                    |                 | Stejnoseměrná měření na místním kabelu   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 4        | 4x1         |       | Vlastní       | 21%                                   | ————X————     | ————X————       | 550,00 Kč   | 2 200,00 Kč   |
| 30                                    | 220 71-1601.R00 | Programování základních parametrů ústředny                                     |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | hod      | 4        | 4x1         | M22   | RTS           | 21%                                   | ————X————     | ————X————       | 3 500,00 Kč | 14 000,00 Kč  |
| 31                                    |                 | Programování systému na jeden detektor   |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 58       | 58x1        |       | Vlastní       | 21%                                   | ————X————     | ————X————       | 500,00 Kč   | 29 000,00 Kč  |
| 32                                    |                 | Oživení systému na jeden detektor  |   |                      | Púdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 58       | 58x1        |       | Vlastní       | 21%                                   | ————X————     | ————X————       | 500,00 Kč   | 29 000,00 Kč  |
|                                       |                 |  |   |                      |                        |          |          |             |       |               | Materiál celkem                       |               | 197 763,00 Kč   |             |               |
|                                       |                 |  |   |                      |                        |          |          |             |       |               | Montáž celkem                         |               | 359 508,00 Kč   |             |               |
|                                       |                 |  |   |                      |                        |          |          |             |       |               | Celková cena (bez DPH)                |               | 557 271,00 Kč   |             |               |

## Zařízení pro tělesně postižené

| Centrum obnovy - Klášter Louka Znojmo |           |  |   |             |                        |          |          |             |       |               |
|---------------------------------------|-----------|--|---|-------------|------------------------|----------|----------|-------------|-------|---------------|
| ↓ Vyplní uchazeč u označených položek |           |  |   |             |                        |          |          |             |       |               |
| Pol.                                  | Zatřídění | Název - dodávka včetně montáže a popis standardu                         | ► | Výrobce/typ | Odkaz na dokument      | Jednotka | Množství | Výkaz výměr | Ceník | Cen. soustava |
| 1                                     |           | Signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací              | ► |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
| 2                                     |           | Potvrzovací tlačítko   | ► |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
| 3                                     |           | Volací tlačítko do výšky 900 mm + táhlo do výšky 150 mm                  | ► |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
| 4                                     |           | Napájecí zdroj 24V   |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
| 5                                     |           | Kabel napájení CYH 2x1,5   |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | m        | 20       | 20x1        |       | Vlastní       |
| 6                                     |           | Kabel pro napojení koncových prvků SYKFY 3x2x0,5                         |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | m        | 40       | 40x1        |       | Vlastní       |
| 7                                     |           | Trubka ohebná PVC 23 mm  |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | m        | 60       | 60x1        |       | Vlastní       |
| 8                                     |           | KO 97 - Krabice kruhová odbočná ( s víčkem )                             |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 2        | 2x1         |       | Vlastní       |
| 9                                     |           | KU 68 - Elektroinstalační krabice  |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 4        | 4x1         |       | Vlastní       |
| 10                                    |           | Požární těsnící materiál do prostupu                                     |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
| 11                                    |           | Zpravení prostupů v cihlové stěně jádrovou omítkou+následné přeštukování |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
| 12                                    |           | Upevňovací materiál kovový   |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | kg       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
| 13                                    |           | Upevňovací materiál plastový   |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | kg       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
| 14                                    |           | Průraz do 30 cm  |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 4        | 4x1         |       | Vlastní       |
| 15                                    |           | Napojení na systém PZTS  |   |             | Půdorys 1. NP až 2. NP | ks       | 1        | 1x1         |       | Vlastní       |
|                                       |           |  |   |             |                        |          |          |             |       |               |
|                                       |           |  |   |             |                        |          |          |             |       |               |
|                                       |           |  |   |             |                        |          |          |             |       |               |