

| Soupis prací, dodávek a služeb |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |       |          |                      |                        |                    |                      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| DZR Terezín - EPS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |       |          |                      |                        |                    |                      |
| Pol.                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Výrobce, popis a kód produktu                              | Počet | Jednotka | Materiál / ks<br>CZK | Materiál celkem<br>CZK | Montáž / ks<br>CZK | Montáž-celkem<br>CZK |
|                                | <b>EPS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |       |          |                      |                        |                    |                      |
|                                | <b>Zařízení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |       |          |                      |                        |                    |                      |
| 1                              | Ústředna EPS, 10 kruhových vedení, provoz poplašných signalizačních zařízení (optická/akustická/hlasová) v kruhové topologii, kaskádovatelné napájecí zdroje do 450 W dle normy EN 54-4, Délka kruhového vedení až 3,5 km, Až 127 prvků na jedno kruhové vedení, paměť událostí s 10 000 záznamy, provoz bezdrátových komponent schválených dle normy EN 54 s pohodlným měřením intenzity pole. | Honeywell, FlexES control FX10, č.p.FX808394               | 1     | ks       | 86 580,00            | 86 580,00 Kč           | 2 900,00           | 2 900,00 Kč          |
| 2                              | Dotykový externí ovl. panel, vysoce kvalitní displej a ovládací jednotka pro požární ústřednu. Obsluha systému je interaktivní a intuitivní díky dotykovému 7" barevnému displeji. Softwarové adresování umožňuje používat ovládací jednotku společně s indikačními panely pro hasiče a požárními ovládacími jednotkami na sběrnici RS 485, montáž na povrch                                    | Honeywell, externí dotykový ovládací panel, č.p.FX808460   | 2     | ks       | 48 600,00            | 97 200,00 Kč           | 1 500,00           | 3 000,00 Kč          |
| 3                              | Propojení EPS s Terminály lékařských dorozumivacích zařízení na sesternách neosazených ovládacím panelem EPS: práce spojené s přípravou propojení EPS s lékařským dorozumivacím zařízením, ukončení kabeláže, koordinace systémů, konfigurace                                                                                                                                                   |                                                            | 5     | ks       |                      |                        | 1 600,00           | 8 000,00 Kč          |
| 4                              | Celní ovládací panel ústředny 5,7" 1/4 VGA čelní ovládací panel, včetně montážního rámu a zámku. Kapacitní klávesnice a podsvícené stavové kontrolky pro intuitivní ovládání během změn stavů. Heslo v podobě přístupových kódů pro všechny úrovně servisu a obsluhy. Displej, který zobrazuje navigační menu dle různých úrovní obsluhy.                                                       | Honeywell, ovládací panel 5,7 1/4VGA č.p.FX808324          | 1     | ks       | 17 500,00            | 17 500,00 Kč           | 1 500,00           | 1 500,00 Kč          |
| 5                              | Neutrální čelní panel - kryt prostoru skříně pro akumulátory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Honeywell, - kryt prostoru skříně pro akumulátory FX808325 | 2     | ks       | 750,00               | 1 500,00 Kč            | 1 000,00           | 2 000,00 Kč          |
| 6                              | Deska č. 1 se 4 pozicemi pro MM, nosič modulů v plastovém montážním držáku až pro čtyři moduly se zásuvnými svorkami. Moduly se automaticky zamykají, když jsou zasunuty, a mohou se vyměňovat bez použití nářadí.                                                                                                                                                                              | Honeywell, nosič rozšiřujícího modulu 1 č.p.FX808322       | 1     | ks       | 1 260,00             | 1 260,00 Kč            | 1 200,00           | 1 200,00 Kč          |
| 7                              | Deska č. 2 se 4 pozicemi pro MM nosič modulů v plastovém montážním držáku až pro čtyři moduly se zásuvnými svorkami. Moduly se automaticky zamykají, když jsou zasunuty, a mohou se vyměňovat bez použití nářadí.                                                                                                                                                                               | Honeywell, nosič rozšiřujícího modulu 2 č.p.FX808323       | 1     | ks       | 1 260,00             | 1 260,00 Kč            | 1 200,00           | 1 200,00 Kč          |

| Soupis prací, dodávek a služeb |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |       |          |                      |                        |                    |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| DZR Terežín - EPS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |       |          |                      |                        |                    |                      |
| Pol.                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Výrobce, popis a kód produktu                                          | Počet | Jednotka | Materiál / ks<br>CZK | Materiál celkem<br>CZK | Montáž / ks<br>CZK | Montáž-celkem<br>CZK |
| 8                              | Mikromodul maximálně pro 127 zařízení (inteligentní hlásiče požáru, nebo signalizační zařízení na sběrnici), délka kruhového vedení až 3,5 km Rychlá reaktivace signalizačních zařízení na sběrnici po zkratu v souladu s normou EN 54-13.                                                                                                                                                                                         | Honeywell, modul Esserbus/Esserbus-Plus GT č.p.FX808332                | 7     | ks       | 3 780,00             | 26 460,00 Kč           | 1 200,00           | 8 400,00 Kč          |
| 10                             | Modul 12 out - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení, 12 relé umožňuje rozšířit počet výstupů ústředny. Modul může být umístěn v ústředně anebo kdekoliv v budově společně s hlásiči požáru. Na sběrnici lze připojit max. 32 modulů 12 relé. Externí napětí lze hlídat a kontrolovat.                                                                                                                                         | Honeywell, Esserbus® koppler 12 relé (8 bit) č.p.808610.10             | 2     | ks       | 4 890,00             | 9 780,00 Kč            | 1 100,00           | 2 200,00 Kč          |
| 11                             | Modul 4 In / 2 out - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení, modul je zařízení komunikující s požární ústřednou přímo prostřednictvím vedení sběrnice, pomocí něhož lze připojit do systému EPS některé automatické hlásiče, tlačítkové hlásiče (neadresovatelné) i speciální hlásiče, monitorování vstupů a výstupů v souladu s EN54-13, dva volně programovatelné releové výstupy, integrovaný oddělovač.                     | Honeywell, Esserbus alarmový koppler 4 vstupy/2 výstupy č.p.808623     | 2     | ks       | 3 410,00             | 6 820,00 Kč            | 1 200,00           | 2 400,00 Kč          |
| 12                             | Skříň pro vstupní a výstupní moduly p.o., nástěnná instalační krabice šedá pro kopplery, instalaci dvou prvků o rozměrech 65 x 72 mm nebo 10 pólové propojovací svorkovnice 382030 nebo měničů o rozměrech 150 x 82 mm                                                                                                                                                                                                             | Honeywell, instalační krabice č.p.788600                               | 4     | ks       | 380,00               | 1 520,00 Kč            | 150,00             | 600,00 Kč            |
| 13                             | Pomocný napájecí zdroj: Síťový zdroj 24VDC/3A, 17 Ah EN 54-4/A2EA, Nástěnná skříň se zámkem "Floating mode" režim s teplotní kompenzací. Ochrana proti přetížení výstupů a obvodů baterií. Detekce indikující stav napájecího zdroje. Detekce přerušení obvodu baterie. Monitorování vnitřní teploty. Vizualní a dálková indikace obecná porucha a výpadek síťového napájení (bezpotenciálové kontakty typu NC/NO pro každý alarm) | Honeywell, externí síťový zdroj 3A/24VDC 17Ah EN 54-4 č.p.960001.10.GB | 2     | ks       | 8 500,00             | 17 000,00 Kč           | 1 500,00           | 3 000,00 Kč          |
| 14                             | Akumulátor 12 V DC / 17 Ah, olovené akumulátory jsou bezúdržbové, uzavřené s tuhým elektrolytem, odolné proti cyklickému zatížení, s dlouhou životností (4 až 5 let) a vysokou zatížitelností. Nabíjecí napětí při teplotě okolí +20° C: 12 V DC (6 x 2.3 V na článek) je 13,8 V.                                                                                                                                                  | Honeywell, Akumulátor 12 V DC / 17 Ah č.p.018007                       | 4     | ks       | 1 100,00             | 4 400,00 Kč            | 140,00             | 560,00 Kč            |
| 15                             | Akumulátor 12 V DC / 24 Ah, Uváděné olovené akumulátory jsou bezúdržbové, uzavřené s tuhým elektrolytem. Jejich funkce je relativně nezávislá na poloze uložení (neměly by být uloženy dnem vzhůru), odolné proti cyklickému zatížení, s dlouhou životností (4 až 5 let) a vysokou zatížitelností. Nabíjecí napětí při teplotě okolí +20° C: 12 V DC (6 x 2.3 V na článek) je 13,8 V                                               | Honeywell, Akumulátor 12 V DC / 17 Ah č.p.018006                       | 2     | ks       | 1 320,00             | 2 640,00 Kč            | 150,00             | 300,00 Kč            |



| Soupis prací, dodávek a služeb |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |       |          |                   |                     |                 |                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| DZR Terezín - EPS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |       |          |                   |                     |                 |                   |
| Pol.                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Výrobce, popis a kód produktu                                                  | Počet | Jednotka | Materiál / ks CZK | Materiál celkem CZK | Montáž / ks CZK | Montáž-celkem CZK |
| 16                             | Hlásič požáru multisensorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty, paměti poplachů a provozních dat, indikací poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací.                                                         | Honeywell, OT multisensorový hlásič IQ8Quad, s oddělovačem č.p.802373          | 637   | ks       | 1 690,00          | 1 076 530,00 Kč     | 308,00          | 196 196,00 Kč     |
| 17                             | Patice pro hlásiče multisensorové hlásiče. Při vyjmutí hlásiče z patice nedochází k přerušení kruhového vedení. Díky této ochranné funkci lze provést test instalace před vlastní montáží hlásičů.                                                                                                                                                                                                               | Honeywell, standardní patice hlásičů IQ8Quad č.p.805590                        | 637   | ks       | 160,00            | 101 920,00 Kč       | 600,00          | 382 200,00 Kč     |
| 18                             | Držák popisných štítků, bal.10 ks, popisovací štítek lze před anebo po instalaci hlásiče upevnit do bočního otvoru patice hlásiče                                                                                                                                                                                                                                                                                | Honeywell, popisovací štítek pro patice č.p.805576                             | 64    | ks       | 189,00            | 12 096,00 Kč        | 40,00           | 2 560,00 Kč       |
| 19                             | Elektronika tlačítka s oddělovačem, s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Možnost připojení standardních tlačítkových hlásičů. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v režimu nouzového provozu. Oddělovač vedení je integrován do tlačítkového hlásiče.                                                                                                                                         | Honeywell, IQ8 modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem č.p.804905 | 56    | ks       | 1 720,00          | 96 320,00 Kč        | 280,00          | 15 680,00 Kč      |
| 20                             | Skříň tlačítkového hlásiče červená, kryt tlačítkového hlásiče je dodáván s piktogramem dle EN 54- 11. Dovolujeme si Vás upozornit, že podle EN 54- 11 musí být kryt označen symbolem hořícího domu.                                                                                                                                                                                                              | Honeywell, kryt se sklem, červený, odstín obdobný RAL 3020 č.p.704900          | 56    | ks       | 220,00            | 12 320,00 Kč        | 190,00          | 10 640,00 Kč      |
| 21                             | Náhradní skříň tlačítkového hlásiče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Honeywell, náhradní skříň, č.p.70491000                                        | 56    | ks       | 30,00             | 1 680,00 Kč         | 30,00           | 1 680,00 Kč       |
| 22                             | Pomocné instalační práce, koordinační práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                | 24    | hod      |                   |                     | 550,00          | 13 200,00 Kč      |
|                                | <b>Náhradní díly:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |       |          |                   |                     |                 |                   |
| 23                             | Hlásič požáru multisensorový OT – IQ8Quad, certifikace: VdS, G 205070 Multisensorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty, paměti poplachů a provozních dat, indikací poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací. | Honeywell, OT multisensorový hlásič IQ8Quad, s oddělovačem č.p.802373          | 32    | ks       | 2 800,00          | 89 600,00 Kč        |                 |                   |



| Soupis prací, dodávek a služeb |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |       |          |                   |                     |                 |                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| DZR Terežín - EPS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |       |          |                   |                     |                 |                   |
| Pol.                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Výrobce, popis a kód produktu                                                  | Počet | Jednotka | Materiál / ks CZK | Materiál celkem CZK | Montáž / ks CZK | Montáž-celkem CZK |
| 24                             | Patice pro hlásiče multisenzorové hlásiče. Při vyjmutí hlásiče z patice nedochází k přerušení kruhového vedení. Díky této ochranné funkci lze provést test instalace před vlastní montáží hlásičů                                                                                         | Honeywell, standardní patice hlásičů IQ8Quad č.p.805590                        | 32    | ks       | 557,00            | 17 824,00 Kč        |                 |                   |
| 25                             | Elektronika tlačítka s oddělovačem, s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Možnost připojení standardních tlačítkových hlásičů. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v režimu nouzového provozu. Oddělovač vedení je integrován do tlačítkového hlásiče.                  | Honeywell, IQ8 modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem č.p.804905 | 3     | ks       | 2 714,00          | 8 142,00 Kč         |                 |                   |
| 26                             | Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená, kryt tlačítkového hlásiče je dodáván s piktogramem (viz obrázek) dle EN 54- 11. Dovolujeme si Vás upozornit, že podle EN 54- 11 musí být kryt označen symbolem hořícího domu.                                                                     | Honeywell, kryt se sklem, červený, odstín obdobný RAL 3020 č.p.704900          | 3     | ks       | 430,00            | 1 290,00 Kč         |                 |                   |
| 27                             | Modul 12 out - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení, 12 relé umožňuje rozšířit počet výstupů ústředny. Modul může být umístěn v ústředně anebo kdekoli v budově společně s hlásiči požáru. Na sběrnici lze připojit max. 32 modulů 12 relé. Externí napětí lze hlídat a kontrolovat. | Honeywell, Esserbus® koppler 12 relé (8 bit) č.p.808610.10                     | 1     | ks       | 3 550,00          | 3 550,00 Kč         |                 |                   |
| 28                             | Kovový klíček pro tl. Hlásiče                                                                                                                                                                                                                                                             | Honeywell, kovový klíček, č.p.769911                                           | 3     | ks       | 70,00             | 210,00 Kč           |                 |                   |
| 29                             | Držák popisných štítků, bal.10 ks, popisovací štítek lze před nebo po instalaci hlásiče upevnit do bočního otvoru patice hlásiče                                                                                                                                                          | Honeywell, popisovací štítek pro patice č.p.805576                             | 4     | ks       | 350,00            | 1 400,00 Kč         |                 |                   |
| <b>Trasy</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |       |          |                   |                     |                 |                   |
| 30                             | PRAFlaGuard 2x2x0,8 Sdělovací kabel s funkční integritou trasy při požáru min. P30-R, třída reakce na oheň B2ca s1d0                                                                                                                                                                      |                                                                                | 7800  | m        | 32,00             | 249 600,00 Kč       | 32,00           | 249 600,00 Kč     |
| 31                             | PRAFlaCom 2x2x0,8 Sdělovací kabel s funkční integritou trasy při požáru min. P30-R, třída reakce na oheň B2ca s1d0                                                                                                                                                                        |                                                                                | 4500  | m        | 27,00             | 121 500,00 Kč       | 27,00           | 121 500,00 Kč     |
| 32                             | PRAFlaDur 3x1,5 Napájecí kabel s funkční integritou trasy při požáru min. P30-R, třída reakce na oheň B2ca s1d0                                                                                                                                                                           |                                                                                | 820   | m        | 33,00             | 27 060,00 Kč        | 33,00           | 27 060,00 Kč      |
| 19                             | Kabel PH 120R 4x2x0,8 - propojení EPS s terminálem lékařského dorozumivacího zařízení                                                                                                                                                                                                     |                                                                                | 530   | m        | 47,00             | 24 910,00 Kč        | 47,00           | 24 910,00 Kč      |



| Soupis prací, dodávek a služeb |                                                                                       |                               |       |          |                   |                     |                 |                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| DZR Terežín - EPS              |                                                                                       |                               |       |          |                   |                     |                 |                   |
| Pol.                           | Popis                                                                                 | Výrobce, popis a kód produktu | Počet | Jednotka | Materiál / ks CZK | Materiál celkem CZK | Montáž / ks CZK | Montáž-celkem CZK |
| 33                             | Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)                |                               |       | ks       | 12,00             |                     | 12,00           |                   |
| 34                             | Požární kotva pro uchycení příchytky                                                  |                               |       | ks       | 12,00             |                     | 12,00           |                   |
| 35                             | Jistič 16A                                                                            |                               | 1     | ks       | 211,00            | 211,00 Kč           | 210,00          | 210,00 Kč         |
| 36                             | Keramické sorkovnice (spojkování požárních kabelů)                                    |                               | 12    | ks       | 70,00             | 840,00 Kč           | 40,00           | 480,00 Kč         |
| 37                             | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) |                               | 30    | kg       | 2 400,00          | 72 000,00 Kč        | 2 400,00        | 72 000,00 Kč      |
| 38                             | Popisný štítek pro označení prostupu                                                  |                               | 300   | ks       | 16,00             | 4 800,00 Kč         | 16,00           | 4 800,00 Kč       |
| 39                             | Žlab MARS NKZI 50X62X0.70 F pozink - instalace trasy s funkční integritou P-30R       |                               | 60    | m        | 170,00            | 10 200,00 Kč        | 170,00          | 10 200,00 Kč      |
| 40                             | Nosník NPS 62                                                                         |                               | 52    | ks       | 140,00            | 7 280,00 Kč         | 140,00          | 7 280,00 Kč       |
| 41                             | Víko kabelového žlabu                                                                 |                               | 60    | m        | 110,00            | 6 600,00 Kč         | 70,00           | 4 200,00 Kč       |
| 42                             | Úchyt víka                                                                            |                               | 120   | ks       | 16,00             | 1 920,00 Kč         | 50,00           | 6 000,00 Kč       |
| 43                             | Trubka PVC 23 p.o                                                                     |                               | 0     | m        | 20,00             |                     | 50,00           |                   |
| 44                             | Trubka PVC 36 p.o                                                                     |                               | 0     | m        | 25,00             |                     | 60,00           |                   |
| 45                             | Krabice KU 68                                                                         |                               | 0     | ks       | 14,35             |                     | 70,00           |                   |
| 46                             | Krabice KO 97.                                                                        |                               | 0     | ks       | 21,00             |                     | 90,00           |                   |
| 47                             | Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm                                          |                               | 600   | ks       |                   |                     | 100,00          | 60 000,00 Kč      |
| 48                             | Průraz zdívem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm                             |                               | 89    | ks       |                   |                     | 180,00          | 16 020,00 Kč      |
| 49                             | Drobný montážní materiál                                                              |                               | 1     | kpl      | 3000,00           | 3 000,00 Kč         | 3 000,00        | 3 000,00 Kč       |
| 50                             | Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)  |                               | 58    | hod      |                   |                     | 250,00          | 14 500,00 Kč      |
| <b>Ostatní</b>                 |                                                                                       |                               |       |          |                   |                     |                 |                   |
| 51                             | Zkouška hlásiče                                                                       |                               | 693   | ks       |                   |                     | 82,00           | 56 826,00 Kč      |
| 52                             | Seznámení s obsluhou                                                                  |                               | 1     | kpl      |                   |                     | 2 858,00        | 2 858,00 Kč       |

Z důvodu lištování nejsou potřeba

Z důvodu lištování nejsou potřeba

Z důvodu lištování nejsou potřeba

Z důvodu lištování nejsou potřeba

Z důvodu lištování nejsou potřeba

Z důvodu lištování nejsou potřeba



[illegible]

**Soupis prací, dodávek a služeb**  
**DZR Terezín - EVAKUACNÍ ROZHLAS**

| Pol. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Výrobce, popis a kód produktu                                            | Počet | Jednotka | Materiál / ks<br>CZK | Materiál celkem<br>CZK | Montáž / ks<br>CZK | Montáž-celkem<br>CZK |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
|      | <b>Evakuační rozhlas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |       |          |                      |                        |                    |                      |
|      | <b>Zařízení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |       |          |                      |                        |                    |                      |
| 1    | Ústředna evakuačního rozhlasu, v souladu s EN 54-16 a 60849, funkce evakuačního systému, neustálé monitorování všech částí systému, automatické a dynamické přepnutí na záložní zesilovač, automatické řízení hlasitosti (AVC), 24 V DC záložní napájení, liniová nebo kruhová technologie reproduktorových linek, 12 vstupních / výstupních kontaktů (8 z nich je programovatelných pro monitoring), 8 bezpotenciálových releových výstupů, až 3 audio vstupy a / nebo 3 mikrofonní vstupy, 3 DAL konektory, 1 TWI konektor | Honeywell,<br>Variodyn D1<br>Comprio 4-8<br>síťová verze,<br>č.p.583944  | 2     | ks       | 200 650,00           | 401 300,00 Kč          | 46 400,00          | 92 800,00 Kč         |
| 2    | Čtyřkanálový zesilovač s vestavěným dobíječem akumulátorů pro systém. Zesilovač má 4 nezávislé kanály zesilovačů s výkony 250 W ve třídě D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Honeywell,<br>Variodyn D1<br>č.p.580243                                  | 2     | ks       | 132 850,00           | 265 700,00 Kč          | 25 300,00          | 50 600,00 Kč         |
| 3    | Digitální stanice hlasatele s 12 volně konfigurovatelnými tlačítky, 13 LED kontrolkami, 1 mikrofonem a 1 reproduktorem, 1 externím audio vstupem a 1 externím audio výstupem. Certifikováno dle EN54-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Honeywell,<br>Variodyn D1<br>č.p.583501.RE                               | 7     | ks       | 47 690,00            | 333 830,00 Kč          | 13 000,00          | 91 000,00 Kč         |
| 4    | Kabelová sada pro připojení 2 akumulátorů k zesilovači. Komponent certifikátu 0786-CPD-20997 podle EN54-16<br>Kabelová sada pro připojení 2 akumulátorů k zesilovači 4XD125B s vestavěným nouzovým napájecím zdrojem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Honeywell,<br>kabelová sada 24<br>V DC-zesilovač<br>4XD125<br>č.p.583413 | 2     | ks       | 2 900,00             | 5 800,00 Kč            | 180,00             | 360,00 Kč            |
| 5    | Havarijní záložní kabel pro propojení 2 záložních kanálů na 4 pracovní kanály                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Honeywell,<br>VARIODYN D1,<br>RC 22<br>č.p.583422.21                     | 2     | ks       | 3 100,00             | 6 200,00 Kč            | 650,00             | 1 300,00 Kč          |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |     |    |           |               |          |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------|---------------|----------|---------------|
| 6  | Výstupní kabel zón jednotky digitálního výstupního modulu 4-24 - zesilovač 100V, certifikace Komponent certifikátu 0786-CPD-20997 podle EN54-16 Kabel pro připojení výstupů 4 kanálů zesilovačů k centrální jednotce.                                          | Honeywell, VARIODYN D1 Výstupní kabel 2 zesilovače - DOM č.p.583477.21  | 2   | ks | 4 900,00  | 9 800,00 Kč   | 650,00   | 1 300,00 Kč   |
| 7  | Vstupní kabel centrální jednotky - zesilovač, 0,5 m zelený, certifikace Komponent certifikátu 0786-CPD-20997 podle EN54-16 Kabel pro propojení centrální jednotky s 2 kanálovým zesilovačem.                                                                   | Honeywell, VARIODYN D1 Vstupní kabel DOM č.p.583491                     | 1   | ks | 750,00    | 750,00 Kč     | 895,00   | 895,00 Kč     |
| 8  | Koncový člen reproduktové linky, schváleno podle EN54-16 Dohled podle normy, 2 drátová technologie připojení k 100 V lince, různé možnosti připojení pro optimální přizpůsobení lince (3 vývody), Modul je zalitý a poskytuje optimální ochranu proti vlhkosti | Honeywell, koncový člen reproduktorové linky (EOL) č.p.583496           | 12  | ks | 2 600,00  | 31 200,00 Kč  | 470,00   | 5 640,00 Kč   |
| 9  | Kabelová sada akumulátory - zesilovač. Kabelová sada pro napájení ústředny pomocí zesilovače s vestavěným nouzovým napájecím zdrojem.                                                                                                                          | Honeywell, Comprio, kabelová sada 24 V DC - zesilovač 4XD125 č.p.583413 | 2   | ks | 2 300,00  | 4 600,00 Kč   | 700,00   | 1 400,00 Kč   |
| 10 | Akumulátor 12 V DC / 65 Ah, certifikace Komponent podle EN54-16 Akumulátor pro nouzový napájecí zdroj evakuačního rozhlasu. Jsou zapotřebí 2 kusy.                                                                                                             | Honeywell, Akumulátor 12 V/65 Ah č.p.581732                             | 4   | ks | 17 300,00 | 69 200,00 Kč  | 1 000,00 | 4 000,00 Kč   |
| 11 | Skříň RACK19", 800x800, výška 42U, včetně kompletní potřebné výbavy (police, šrouby, připojení napájení, ventilační jednotky se 4 ventilátory a trmostatem)                                                                                                    | Triton                                                                  | 1   | ks | 21 200,00 | 21 200,00 Kč  | 3 000,00 | 3 000,00 Kč   |
| 12 | Reproduktor nástěnný/vestavný, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů. Tento reproduktor je certifikovaný dle EN 54 část 24.                                                                                       | Honeywell, Skříňkový reproduktor 6W č.p.582470                          | 406 | ks | 1 850,00  | 751 100,00 Kč | 400,00   | 162 400,00 Kč |
| 13 | Reproduktor podhledový, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů. Certifikován dle EN 54-24 5" stropní reproduktor 6W,                                                                                               | Honeywell, Skříňkový reproduktor 6W č.p.LSC-506                         | 106 | ks | 870,00    | 92 220,00 Kč  | 400,00   | 42 400,00 Kč  |



|    |                                                                                                                 |                                                                 |      |     |          |               |          |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----|----------|---------------|----------|--------------|
| 14 | Zadní kryt reproduktorů                                                                                         | Honeywell,<br>Požární kryt pro<br>reproduktor,<br>č.p.582408.FD | 106  | ks  | 170,00   | 18 020,00 Kč  | 90,00    | 9 540,00 Kč  |
| 15 | Pomocné montážní práce, koordinační práce                                                                       |                                                                 | 30   | hod |          |               | 270,00   | 8 100,00 Kč  |
| 16 | Rozvodná krabice s funkčností při požáru                                                                        |                                                                 | 14   | ks  | 1 100,00 | 15 400,00 Kč  | 270,00   | 3 780,00 Kč  |
| 17 | Drobný a pomocný montážní materiál (štítky, záslepky, šroubky, spotřební materiál)                              |                                                                 | 1    | kpl | 4 800,00 | 4 800,00 Kč   | 4 700,00 | 4 700,00 Kč  |
|    | <b>Trasy</b>                                                                                                    |                                                                 |      |     |          |               |          |              |
| 18 | Kabel PH 120R 3x1,5 pro reproduktorové linky                                                                    |                                                                 | 7000 | m   | 30,00    | 210 000,00 Kč | 14,00    | 98 000,00 Kč |
| 19 | Kabel PH 120R 4x2x0,8 - připojení požárního mikrofону                                                           |                                                                 | 210  | m   | 44,00    | 9 240,00 Kč   | 14,00    | 2 940,00 Kč  |
| 20 | Kabel FTP Cat.5e připojení požárního mikrofону v ostatních sesternách                                           |                                                                 | 530  | m   | 10,00    | 5 300,00 Kč   | 14,00    | 7 420,00 Kč  |
| 21 | PRAFlaDur 3x2.5 Napájecí kabel s funkční integritou trasy při požáru min. P30-R, třída reakce na oheň B2ca s1d0 |                                                                 | 80   | m   | 32,00    | 2 560,00 Kč   | 14,00    | 1 120,00 Kč  |
| 19 | 10x2x0,8 PRAFlaGuard F PH 120R Kabel s funkční schopností kabelového systému dle ZP-27/2008 - propojení s EPS   |                                                                 | 20   | m   | 100,00   | 2 000,00 Kč   | 10,00    | 200,00 Kč    |
| 22 | Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)                                          |                                                                 | 7000 | ks  | 10,00    | 70 000,00 Kč  | 7,00     | 49 000,00 Kč |
| 23 | Požární kotva pro uchycení příchytky                                                                            |                                                                 | 7000 | ks  | 9,20     | 64 400,00 Kč  | 4,00     | 28 000,00 Kč |
| 24 | Trubka PVC 16mm p.o.                                                                                            |                                                                 | 0    | m   | 8,75     |               | 28,00    |              |
| 25 | Trubka PVC 23mm p.o.                                                                                            |                                                                 | 0    | m   | 8,75     |               | 28,00    |              |
| 26 | Krabice KU 68 p.o.                                                                                              |                                                                 | 0    | ks  | 602,00   |               | 43,00    |              |
| 27 | Krabice KO 97 p.o.                                                                                              |                                                                 | 0    | ks  | 16,00    |               | 50,00    |              |
| 28 | Jistič 16A                                                                                                      |                                                                 | 1    | ks  | 210,00   | 210,00 Kč     | 140,00   | 140,00 Kč    |

Zbytek uloženo ve žlabu

Zbytek uloženo ve žlabu

Zrušeno

Zrušeno

Zrušeno

Zrušeno



|    |                                                                                       |     |     |        |                        |          |                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|------------------------|----------|------------------------|
| 29 | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) | 15  | kg  | 988,86 | 14 832,90 Kč           | 800,00   | 12 000,00 Kč           |
| 30 | Popisný štítek pro označení prostupu                                                  | 150 | ks  | 16,00  | 2 400,00 Kč            | 14,00    | 2 100,00 Kč            |
| 31 | Pomocné motáží práce, koordináční práce                                               | 20  | hod |        |                        | 430,00   | 8 600,00 Kč            |
|    |                                                                                       |     |     |        |                        |          |                        |
|    | <b>Ostatní</b>                                                                        |     |     |        |                        |          |                        |
| 32 | Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, konfigurace                                  | 1   | kpl |        |                        | 6200,00  | 6 200,00 Kč            |
| 33 | Povinné měření srozumitelnosti                                                        | 1   | kpl |        |                        | 22000,00 | 22 000,00 Kč           |
| 34 | Cestovní náklady                                                                      | 1   | kpl |        |                        | 12000,00 | 12 000,00 Kč           |
| 35 | Výchozí revize                                                                        | 1   | kpl |        |                        | 2200,00  | 2 200,00 Kč            |
| 36 | Projektová dokumentace ( skutečný stav )                                              | 1   | kpl |        |                        | 22500,00 | 22 500,00 Kč           |
|    |                                                                                       |     |     |        |                        |          |                        |
|    | <b>CELKEM</b>                                                                         |     |     |        |                        |          |                        |
|    |                                                                                       |     |     |        |                        |          |                        |
|    | <b>Materiál celkem</b>                                                                |     |     |        | <b>2 412 062,90 Kč</b> |          |                        |
|    | <b>Montáž celkem</b>                                                                  |     |     |        |                        |          | <b>757 635,00 Kč</b>   |
|    | <b>Konečná cena (bez DPH)</b>                                                         |     |     |        |                        |          | <b>3 169 697,90 Kč</b> |



**Soupis prací, dodávek a služeb**

**DZR Terezín - KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV**

| Pol. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Výrobce, popis a kód produktu | Počet | Jednotka | Materiál / ks<br>CZK | Materiál celkem<br>CZK | Montáž / ks<br>CZK | Montáž-celkem<br>CZK |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------|----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
|      | <b>Kamerový systém</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |       |          |                      |                        |                    |                      |
|      | <b>Zařízení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |       |          |                      |                        |                    |                      |
| 1    | kryt datové zásuvky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5014A-A100 B                  | 79    | ks       | 38,40 Kč             | 3 033,60 Kč            | 15,00              |                      |
| 2    | rámeček datové zásuvky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3901A-B10 B                   | 79    | ks       | 14,09 Kč             | 1 113,11 Kč            | 15,00              |                      |
| 3    | keystone RJ45 cat6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TA8768UTZ-WH                  | 79    | ks       | 56,03 Kč             | 4 447,70 Kč            | 90,00              | 7 110,00 Kč          |
| 4    | krabice KU68 pro datové zásuvky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KU 68-1901                    | 80    | ks       | 3,00 Kč              | 240,00 Kč              | 43,00              | 3 440,00 Kč          |
| 5    | krabice přístrojová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LK 80x28 T                    | 20    | ks       | 13,63 Kč             | 272,60 Kč              | 28,00              | 560,00 Kč            |
| 6    | kabel datový UTP Cat6 LSOH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UTP Cat6 LSOH                 | 3900  | m        | 6,20 Kč              | 24 180,00 Kč           | 15,00              | 58 500,00 Kč         |
| 7    | kabel optický 4 vlákna singlemode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | 0     | m        | 8,70 Kč              |                        | 15,00              |                      |
| 7.1. | Kabel optický 12 vláken OEM 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | 1230  | m        | 66,20 Kč             | 81 426,00 Kč           | 42,00              | 51 660,00 Kč         |
| 8    | kabel silový napájecí CYKY-J 3x2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CYKY-J 3X2,5                  | 100   | m        | 16,52 Kč             | 1 652,00 Kč            | 16,00              | 1 600,00 Kč          |
| 9    | kamera vnitřní - úhel záběru např 28°-78°, úzké chodby cca 25x2m, v provedení antivandal, rozlišení 1920x1080 pixelů @ 30fps, barevná Day/Night, 1/2.7", protokoly TCP / IP, UDP, SOAP, DHCP, Zeroconf, 1x video výstup A / V mini Jack 3.5 mm, RJ45, krytí IP66, mechanický IR filtr,AWB, privátní zóny, detekce pohybu, adaptivní IR, dosvit 15m, zoomovací objektiv 9 - 22 mm , 3 – 9 mm, | 2.0-H3-D2                     | 57    | ks       | 10 360,00 Kč         | 590 520,00 Kč          | 390,00             | 22 230,00 Kč         |

Zrušeno

Náhrada za 4 vlákno

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |    |    |              |               |          |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----|--------------|---------------|----------|--------------|
| 10 | kamera vnitřní - úhel záběru cca 90°, v provedení antivandal, rozlišení 1920x1080 pixelů @ 30fps, barevná Day/Night, 1/2.7", protokoly TCP / IP, UDP, SOAP, DHCP, Zeroconf, 1x video výstup A / V mini Jack 3.5 mm, RJ45, krytí IP66, mechanický IR filtr,AWB, privátní zóny, detekce pohybu, adaptivní IR, dosvit 15m, zoomovací objektiv 9 - 22 mm , 3 – 9 mm, | 2.0-H3-DO1-IR   | 13 | ks | 11 900,00 Kč | 154 700,00 Kč | 390,00   | 5 070,00 Kč  |
| 11 | kamera venkovní na fasádě,2 MPx kompaktní zoomovací kamera IP exteriérová, barevná Day/Night, IR dosvit 30m, adaptivní IR, megapixelové rozlišení 1920x1080 pixelů @ 30fps, zoomovací objektiv 3 - 9 mm,provozní teplota -40 ° C až + 50 ° C,                                                                                                                    | 2.0W-H3-BO1-IR  | 6  | ks | 11 700,00 Kč | 70 200,00 Kč  | 782,00   | 4 692,00 Kč  |
| 12 | Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon, hliníkový, IP66, rozměry 103x1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H3-BO-JB        | 6  | ks | 2 390,00 Kč  | 14 340,00 Kč  | 120,00   | 720,00 Kč    |
| 13 | Videoserver od společnosti HP, je určen pro nahrávání maximálně 64 IP kamer,                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PCVS HP TOWER+  | 2  | ks | 28 560,00 Kč | 57 120,00 Kč  | 120,00   | 240,00 Kč    |
| 14 | SATA DISK 6000GB, IntelliPower, 7200 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videos                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HDD6000S 24/7   | 6  | ks | 12 000,00 Kč | 72 000,00 Kč  | 655,00   | 3 930,00 Kč  |
| 15 | Software Avigilon Control Center Standard pro monitorování, nahrávání a ovládání                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24C-ACC5-STD    | 2  | ks | 99 200,00 Kč | 198 400,00 Kč | 1,00     | 2,00 Kč      |
| 16 | záznamové zařízení NVR pro 87 kamer s HDD, videoserver Intel®, 8GB RAM, systémový HDD SATA 7.2K rpm LFF, non hot plug HDD, DVDRW, HP Ethernet 1Gb 2-porty B140i adaptér, 2x Re RAID 6TB SATA/ 6Gb/s 128 MB cache 225 MB/s, zdroj 550W, Microsoft Windows Server 2012 Foundation                                                                                  | 16C-ACC5-STD    | 2  | ks | 64 150,00 Kč | 128 300,00 Kč | 5 963,00 | 11 926,00 Kč |
| 17 | Software Avigilon Control Center Standard pro monitorování, nahrávání a ovládání                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4C-ACC5-STD     | 2  | ks | 20 200,00 Kč | 40 400,00 Kč  | 1,00     | 2,00 Kč      |
| 18 | switch 8x PoE + SFP port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IP12 SWITCH SFP | 10 | ks | 8 730,00 Kč  | 87 300,00 Kč  | 538,00   | 5 380,00 Kč  |
| 19 | switch 24 PoE 1xGbit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IP24 SWITCH POE | 1  | ks | 13 680,00 Kč | 13 680,00 Kč  | 2 538,00 | 2 538,00 Kč  |
| 20 | switch 8x SFP 1x Gbit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IP8 SWITCH POE  | 11 | ks | 3 780,00 Kč  | 41 580,00 Kč  | 2 538,00 | 27 918,00 Kč |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |    |    |              |               |          |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----|--------------|---------------|----------|--------------|
| 21 | PC klientská stanice vč. Monitoru, možnost připojení 2 monitorů, i7 core, 4GB RAM, Systemový HDD SATA 7.2K rpm LFF, non hot plug HDD, samostatná grafická karta s VGA, HDMI a DVI výstupem (max. 2 výstupy), DVDRW, HP Ethernet 1Gb, zdroj 300W, Micro ATX Tower, audio výstup | PC Klient 2 +   | 5  | ks | 30 200,00 Kč | 151 000,00 Kč | 4 200,00 | 21 000,00 Kč |
| 22 | klientský software vč. licencí pro 5 PC a 87 kamer                                                                                                                                                                                                                             | HS VGA24        | 5  | ks | 4 130,00 Kč  | 20 650,00 Kč  | 1 100,20 | 5 501,00 Kč  |
| 23 | SFP CWDM transceiver 1,25Gbps, SM, 1000BASE-XD, power budget 20dB, 1270-1610nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, Cisco kompatibilní                                                                                                                                           | SFP CWDM transc | 22 | ks | 1 890,00 Kč  | 41 580,00 Kč  | 88,00    | 1 936,00 Kč  |
| 24 | Rozvaděč nástěnný 10" LEXI 6U 310x260                                                                                                                                                                                                                                          | LN6U-10-31/26   | 8  | ks | 1 330,00 Kč  | 10 640,00 Kč  | 178,00   | 1 424,00 Kč  |
| 25 | Napájecí panel , přepěťová ochrana, vypínač, rack 10" 1,8m                                                                                                                                                                                                                     | NAPPAN-4-10     | 8  | ks | 350,00 Kč    | 2 800,00 Kč   | 88,00    | 704,00 Kč    |
| 26 | Optická kazeta s víčkem a hřebínky pro 24 vláken                                                                                                                                                                                                                               | OPK-HK-24       | 12 | ks | 102,00 Kč    | 1 224,00 Kč   | 45,00    | 540,00 Kč    |
| 27 | spojka optická LC-LC                                                                                                                                                                                                                                                           | Coupling LC, SM | 64 | ks | 64,00 Kč     | 4 096,00 Kč   | 50,00    | 3 200,00 Kč  |
| 28 | Optický box na DIN lištu kovový pro zakončení či provaření až 12 vláken. Čelo 8x SC simplex (E2000, LC Dup ex)                                                                                                                                                                 | DINBOX8         | 8  | ks | 635,00 Kč    | 5 080,00 Kč   | 265,00   | 2 120,00 Kč  |
| 29 | Pigtail LC SM 09/125 1m                                                                                                                                                                                                                                                        | PIG09/125LC-1M  | 64 | ks | 49,00 Kč     | 3 136,00 Kč   | 2,00     | 128,00 Kč    |
| 30 | Ochrana sváru 60mm                                                                                                                                                                                                                                                             | OCH60           | 64 | ks | 7,00 Kč      | 448,00 Kč     | 355,00   | 22 720,00 Kč |
| 31 | Rozvaděč optický 19" pevný CONTEG ORPM-01, 1U, 300mm hloubka, bez čela, barva černá                                                                                                                                                                                            | ORPM-01         | 2  | ks | 974,00 Kč    | 1 948,00 Kč   | 92,00    | 184,00 Kč    |
| 32 | Čelo 19" optického rozvaděče, 24x SC, pro pevné i výsuvné vany CONTEG, barva černá                                                                                                                                                                                             | OR-24SC         | 2  | ks | 101,00 Kč    | 202,00 Kč     |          |              |
| 33 | Montážní sada M6 20mm (4ks šroubek, matka, podložka)                                                                                                                                                                                                                           | MS              | 4  | ks | 18,50 Kč     | 74,00 Kč      |          |              |
| 34 | Patch kabel 09/125, LC-LC, 1m duplex                                                                                                                                                                                                                                           | PATCHOP-09/LC-L | 16 | ks | 204,00 Kč    | 3 264,00 Kč   | 20,00    | 320,00 Kč    |

|    |                                                  |                |     |     |              |              |              |              |
|----|--------------------------------------------------|----------------|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 35 | Patch kabel Cat 6 UTP 3m                         | patchkoem-u6-3 | 10  | ks  | 39,12 Kč     | 391,20 Kč    | 9,00         | 90,00 Kč     |
| 36 | elektroinstalační lišta 18 x13                   | 18x13          | 200 | m   | 23,12 Kč     | 4 624,00 Kč  | 40,00        | 30 000,00 Kč |
| 37 | elektroinstalační trubka vn. Pr. 16mm            | 2316/LPE-2     | 0   | m   | 5,52 Kč      | 0,00 Kč      | 18,00        |              |
| 38 | elektroinstalační trubka vn. Pr. 23mm            | 2323/LPE-2     | 0   | m   | 8,20 Kč      | 0,00 Kč      | 18,00        | 3 600,00 Kč  |
| 39 | sádra stavební (balení 30kg)                     | sádra balená   | 3   | ks  | 200,00 Kč    | 600,00 Kč    |              |              |
| 40 | drobný montážní materiál (hmoždinky, vruty,...)  |                | 1   | kpl | 54 530,00 Kč | 54 530,00 Kč |              |              |
| 41 | protipožární ucpávka                             |                | 1   | ks  | 14 752,00 Kč | 14 752,00 Kč | 4 400,00     | 4 400,00 Kč  |
|    | <b>Trasy</b>                                     |                |     |     |              |              |              |              |
| 42 | průvrt cihlovým zdivem                           |                | 60  | ks  |              |              | 65,00 Kč     | 3 900,00 Kč  |
| 43 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.5 cm a š. 5 cm |                | 0   | m   |              |              | 40,00 Kč     |              |
| 44 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.3 cm a š.3 cm  |                | 0   | m   |              |              | 14,00 Kč     |              |
| 45 | měření parametrů sítě LAN                        |                | 80  | ks  |              |              | 80,00 Kč     | 6 400,00 Kč  |
|    | popis PATCH panelů a zásuvek 1 x RJ 45           |                | 80  | ks  |              |              | 10,00 Kč     | 800,00 Kč    |
| 46 | měření optického vlákna vč. Protokolu            |                | 32  | ks  |              |              | 450,00 Kč    | 14 400,00 Kč |
| 47 | pomocné pracovní výkony                          |                | 1   | ks  |              |              | 12 000,00 Kč | 12 000,00 Kč |
| 48 | Oživení a nastavení systému                      |                | 1   | kpl |              |              | 35 000,00 Kč | 35 000,00 Kč |
| 49 | Kompletační činnost a programování               |                | 1   | kpl |              |              | 17 000,00 Kč | 17 000,00 Kč |
| 50 | výchozí revize                                   |                | 1   | kpl |              |              | 13 000,00 Kč | 13 000,00 Kč |
|    |                                                  |                |     |     |              |              |              |              |
|    | <b>Ostatní</b>                                   |                |     |     |              |              |              |              |
| 51 | Funkční zkoušky a zkušební provoz                |                | 1   | kpl |              |              | 10 200,00 Kč | 10 200,00 Kč |
| 52 | zaškolení obsluhy                                |                | 1   | kpl |              |              | 3 500,00 Kč  | 3 500,00 Kč  |
| 53 | Zřízení staveniště                               |                | 1   | kpl |              |              | 49 000,00 Kč | 49 000,00 Kč |
| 54 | práce ve výškách- plošina                        |                | 1   | kpl |              |              | 70 000,00 Kč | 70 000,00 Kč |
| 55 | Projekt skutečného provedení                     |                | 1   | kpl |              |              | 12 000,00 Kč | 12 000,00 Kč |

výměna velikosti lišty

Zrušeno

Zrušeno

zrušeno

zrušeno



**Soupis prací, dodávek a služeb**

**DZR Terezín - SESTRA-PACIENT**

| Pol. | Popis                                            | Výrobce, popis a kód produktu | Počet | Jednotka | Materiál / ks<br>CZK | Materiál celkem<br>CZK | Montáž / ks<br>CZK | Montáž-celkem<br>CZK |
|------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------|----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
|      | <b>Komunikační systém sestra-pacient(klient)</b> |                               |       |          |                      |                        |                    |                      |
|      | <b>Zařízení</b>                                  |                               |       |          |                      |                        |                    |                      |
| 1    | Hlavní terminál                                  | Codaco, MT - 07 IP            | 4     | ks       | 40 000,00            | 160 000,00 Kč          | 2 800,00           | 11 200,00 Kč         |
| 2    | Datový rozvaděč 19"/12U                          | Codaco RA-07/15U              | 3     | ks       | 5 800,00             | 17 400,00 Kč           | 406,00             | 1 218,00 Kč          |
| 3    | Datový rozvaděč 19"/15U                          | Codaco, RA-07/15U             | 1     | ks       | 6 870,00             | 6 870,00 Kč            | 480,00             | 480,00 Kč            |
| 4    | Napájecí zdroj + lokální server                  | Codaco, PS-07 IP              | 4     | ks       | 28 130,00            | 112 520,00 Kč          | 1 870,00           | 7 480,00 Kč          |
| 5    | Rozvodný panel 8x 230V 19"/1U                    | Codaco, PDP 19"/1U            | 4     | ks       | 1 665,00             | 6 660,00 Kč            | 116,00             | 464,00 Kč            |
| 6    | SW - licence provozu účastníka                   | Codaco, SW - L1               | 181   | ks       | 402,00               | 72 762,00 Kč           | 28,00              | 5 068,00 Kč          |
| 7    | SW - databáze historie volání                    | Codaco, SW - HC               | 4     | ks       | 5 890,00             | 23 560,00 Kč           | 412,00             | 1 648,00 Kč          |
| 8    | SW - aktivace sdruženého provozu                 | Codaco, SW - AW               | 4     | ks       | 8 356,00             | 33 424,00 Kč           | 580,00             | 2 320,00 Kč          |
| 9    | SW - prohlížeč historie                          | Codaco, SW - SQLHV            | 1     | ks       | 1 200,00             | 1 200,00 Kč            | 84,00              | 84,00 Kč             |
| 10   | Kabel k terminálu (2m)                           | Codaco, CT-07 IP              | 4     | ks       | 275,00               | 1 100,00 Kč            | 19,00              | 76,00 Kč             |
| 11   | Adaptér k terminálu                              | Codaco, AT-12V                | 4     | ks       | 578,00               | 2 312,00 Kč            | 40,00              | 160,00 Kč            |
| 12   | Kabel telefonní přípojky                         | Codaco, CTC                   | 4     | ks       | 168,00               | 672,00 Kč              | 11,00              | 44,00 Kč             |
| 13   | Univerzální police 19"/1U                        | Codaco, US 19"/1U             | 5     | ks       | 1 500,00             | 7 500,00 Kč            | 104,00             | 520,00 Kč            |
| 14   | Zásuvka terminálu                                | Codaco, CMT-07 IP             | 4     | ks       | 554,00               | 2 216,00 Kč            | 38,00              | 152,00 Kč            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |     |    |          |               |        |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|----|----------|---------------|--------|--------------|
| 15 | Telefonní zásuvka IN-OUT                                                                                                                                                                                                                                                    | Codaco, TC            | 4   | ks | 922,00   | 3 688,00 Kč   | 64,00  | 256,00 Kč    |
| 16 | Telefonní interface (pro analog. přístr.)                                                                                                                                                                                                                                   | Codaco, TI - 07 IP    | 4   | ks | 7 955,00 | 31 820,00 Kč  | 556,00 | 2 224,00 Kč  |
| 17 | Datový switch 8 portů-5V                                                                                                                                                                                                                                                    | Codaco SWI8/5         | 8   |    | 1 175,00 | 9 400,00 Kč   | 82,25  | 658,00 Kč    |
| 18 | Datový switch 24 portů/19"                                                                                                                                                                                                                                                  | Codaco, SWI-24        | 14  | ks | 3 122,00 | 43 708,00 Kč  | 218,00 | 3 052,00 Kč  |
| 19 | Napájecí injektor 7 portů                                                                                                                                                                                                                                                   | Codaco, POE-7         | 7   | ks | 2 056,00 | 14 392,00 Kč  | 143,00 | 1 001,00 Kč  |
| 20 | Napájecí injektor 24 portů/19"                                                                                                                                                                                                                                              | Codaco, POE - 24/24"  | 13  | ks | 4 385,00 | 57 005,00 Kč  | 306,00 | 3 978,00 Kč  |
| 21 | Modul DC 5V                                                                                                                                                                                                                                                                 | Codaco, DC-5V         | 7   | ks | 426,00   | 2 982,00 Kč   | 29,00  | 203,00 Kč    |
| 22 | Modul DS 5V                                                                                                                                                                                                                                                                 | Codaco, DS-5V         | 1   | ks | 426,00   | 426,00 Kč     | 29,00  | 29,00 Kč     |
| 23 | Svítlidlo signalizační LED                                                                                                                                                                                                                                                  | Codaco, CL            | 130 | ks | 744,00   | 96 720,00 Kč  | 52,00  | 6 760,00 Kč  |
| 24 | Orientační směrové svítlidlo LED                                                                                                                                                                                                                                            | Codaco, DL            | 42  | ks | 744,00   | 31 248,00 Kč  | 52,00  | 2 184,00 Kč  |
| 25 | Součtový obvod                                                                                                                                                                                                                                                              | Codaco, SC IP         | 111 | ks | 370,00   | 41 070,00 Kč  | 25,00  | 2 775,00 Kč  |
| 26 | Pokojevý terminál hovorový pro pokoje (minimálně 4 tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení - nucený poslech)                                    | Codaco, RT-07 IP V IP | 128 | ks | 4 900,00 | 627 200,00 Kč | 300,00 | 38 400,00 Kč |
| 27 | Pokojevý terminál hovorový pro společné místnosti nebo sociální zařízení (minimálně 4 tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení - nucený poslech) | Codaco, RT-07V IP     | 2   | ks | 4 900,00 | 9 800,00 Kč   | 300,00 | 600,00 Kč    |
| 28 | Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem                                                                                                                                                                                                                                  | Codaco, BC-07HS IP    | 181 | ks | 3 300,00 | 597 300,00 Kč | 231,00 | 41 811,00 Kč |
| 29 | Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky. Bez displeje                                                                                                                                                                                                            | Codaco, PT - 07S IP   | 181 | ks | 2 945,00 | 533 045,00 Kč | 206,00 | 37 286,00 Kč |

|    |                                               |                  |        |    |           |               |        |               |
|----|-----------------------------------------------|------------------|--------|----|-----------|---------------|--------|---------------|
| 30 | Tlačítko nouzového volání                     | Codaco, EB-07 IP | 42     | ks | 595,00    | 24 990,00 Kč  | 40,00  | 1 680,00 Kč   |
| 31 | Táhlo nouzového volání                        | Codaco, EC-07 IP | 24     | ks | 596,00    | 14 304,00 Kč  | 40,00  | 960,00 Kč     |
| 32 | Router                                        | Codaco, RB-07 IP | 1      | ks | 3 170,00  | 3 170,00 Kč   | 222,00 | 222,00 Kč     |
| 33 | SQL server malý (do 5-ti oddělení)            | Codaco, SQLSM    | 1      | ks | 7 130,00  | 7 130,00 Kč   | 562,00 | 562,00 Kč     |
| 34 | IP rádio server                               | Codaco, IPRS     | 1      | ks | 11 075,00 | 11 075,00 Kč  | 775,00 | 775,00 Kč     |
| 35 | Distanční redukce jednonásobná                | Codaco, DR15 x 1 | 136    | ks | 185,00    | 25 160,00 Kč  | 12,00  | 1 632,00 Kč   |
| 36 | Distanční redukce dvojnásobná                 | Codaco, DR15 x 2 | 181    | ks | 235,00    | 42 535,00 Kč  | 16,00  | 2 896,00 Kč   |
| 37 | Patch kabel                                   | Patch 0,3m       | 361    | ks | 23,00     | 8 303,00 Kč   | 20,00  | 7 220,00 Kč   |
| 38 | Konektor včetně ochrany a proměření RJ45      | CAT5E            | 722    | ks | 16,00     | 11 552,00 Kč  | 160,00 | 115 520,00 Kč |
|    | <b>Trasy</b>                                  |                  |        |    |           |               |        |               |
| 39 | kabel do trubek, nebo do lišt LSOH UTP Cat 5e |                  | 16 810 | m  | 14,00     | 235 340,00 Kč | 15,00  | 252 150,00 Kč |
| 40 | vodič do trubek, nebo do lišt 2x2,5           |                  | 380    | m  | 28,00     | 10 640,00 Kč  | 15,00  | 5 700,00 Kč   |
| 41 | vodič do trubek, nebo do lišt CY 3x1,5        |                  | 140    | m  | 26,00     | 3 640,00 Kč   | 15,00  | 2 100,00 Kč   |
| 42 | odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby |                  | 3      | ks |           |               | 110,00 | 330,00 Kč     |
| 43 | Instalační krabice pod omítku                 | 250              | 0      | ks | 470,00    | 0,00 Kč       | 290,00 |               |
| 44 | Plastová záslepka                             |                  | 5      | ks | 120,00    | 600,00 Kč     | 78,00  | 390,00 Kč     |
| 45 | lišta vkladací s krytem                       | 13 x 18          | 3 100  | m  | 32,00     | 99 200,00 Kč  | 150,00 | 465 000,00 Kč |
| 46 | lišta vkladací s krytem                       | 20 x 20          | 0      | m  | 42,00     | 0,00 Kč       | 150,00 |               |
| 47 | lišta vkladací s krytem                       | 20 x 40          | 0      | m  | 64,00     | 0,00 Kč       | 150,00 |               |
| 48 | lišta vkladací s krytem                       | 40 x 40          | 0      | m  | 95,00     | 0,00 Kč       | 150,00 |               |
| 49 | lišta vkladací s krytem                       | 70x110           | 0      | m  | 440,00    | 0,00 Kč       | 150,00 |               |
| 50 | hmoždinka osazená do zdi                      | ø 8              | 534    | ks | 5,00      | 2 670,00 Kč   | 7,00   | 3 738,00 Kč   |

zrušeno

plus 1250m 20x20 výměna za menší lištu

Záměna za menší rozměr lišty

není potřeba z důvodu změny hlavní trasy

není potřeba z důvodu změny hlavní trasy

není potřeba z důvodu změny hlavní trasy

|    |                                                                                       |        |        |     |       |                 |              |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|-------|-----------------|--------------|-----------------|
| 51 | hmoždinka osazená do zdi                                                              | ø 10   | 8 800  | ks  | 6,00  | 52 800,00 Kč    | 7,00         | 61 600,00 Kč    |
| 52 | vrut                                                                                  | 3,5x40 | 10 184 | ks  | 3,00  | 30 552,00 Kč    | 1,50         | 15 276,00 Kč    |
| 53 | sádra štukatérská                                                                     |        | 60     | kg  | 32,00 | 1 920,00 Kč     | 12,00        | 720,00 Kč       |
| 54 | štukovací smés                                                                        |        | 20     | kg  | 24,00 | 480,00 Kč       | 12,00        | 240,00 Kč       |
| 55 | prostupy zdívné                                                                       |        | 236    | ks  |       |                 | 250,00       | 59 000,00 Kč    |
| 56 | protupy betonem                                                                       |        | 3      | ks  |       |                 | 750,00       | 2 250,00 Kč     |
| 57 | demontáž zastaralého zařízení                                                         |        | 2      | hod |       |                 | 790,00       | 1 580,00 Kč     |
| 58 | drobný instalační materiál                                                            |        | 1      | kpl |       |                 | 15 091,61    | 15 091,61 Kč    |
| 59 | úklid staveniště                                                                      |        | 11     | hod |       |                 | 500,00       | 5 500,00 Kč     |
| 60 | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) |        | 10     | kg  |       |                 | 2 125,00     | 21 250,00 Kč    |
|    | Ostatní                                                                               |        |        |     |       |                 |              |                 |
| 61 | Kontrola vedení                                                                       |        | 1      | kpl |       |                 | 24 000,00 Kč | 24 000,00 Kč    |
| 62 | Rozšíření stávajícího systému (5xKJR, 5xSV, 3, TNV, 3x TãNV, oživení)                 |        | 1      | kpl |       |                 | 78 000,00 Kč | 78 000,00 Kč    |
| 63 | Instalace a konfigurace systému                                                       |        | 1      | kpl |       |                 | 70 000,00 Kč | 70 000,00 Kč    |
| 64 | Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje                                          |        | 1      | kpl |       |                 | 38 000,00 Kč | 38 000,00 Kč    |
| 65 | Doprava                                                                               |        | 1      | kpl |       |                 | 22 000,00 Kč | 22 000,00 Kč    |
| 66 | Projekt skutečného provedení                                                          |        | 1      | kpl |       |                 | 25 000,00 Kč | 25 000,00 Kč    |
|    | CELKEM                                                                                |        |        |     |       |                 |              |                 |
|    | Materiál celkem                                                                       |        |        |     |       | 3 134 061,00 Kč |              |                 |
|    | Montáž celkem                                                                         |        |        |     |       |                 |              | 1 472 513,61 Kč |
|    | Konečná cena (bez DPH)                                                                |        |        |     |       |                 |              | 4 606 574,61 Kč |

# Soupis prací, dodávek a služeb

## DZR Terezín - KABELOVÉ TRASY

| Pol. | Popis                                     | Výrobce,<br>popis a kód | Počet | Jednotka | Materiál / k<br>CZK | Materiál celkem<br>CZK | Montáž / ks<br>CZK | Montáž-celkem<br>CZK |
|------|-------------------------------------------|-------------------------|-------|----------|---------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
|      | <b>Společné kabelové trasy</b>            |                         |       |          |                     |                        |                    |                      |
|      | <b>Zařízení</b>                           |                         |       |          |                     |                        |                    |                      |
| 1    | Instalační dvoukomorová elektrolišta LSOH | Legrand, Moisac         | 1450  | m        | 490,00 Kč           | 710 500,00 Kč          | 250,00 Kč          | 362 500,00 Kč        |
| 2    | Ohebný kryt lišty LSOH                    | Legrand, Moisac         | 2900  | m        | 56,60 Kč            | 164 140,00 Kč          | 100,00 Kč          | 290 000,00 Kč        |
| 3    | Přepážka oddělovací LSOH                  | Legrand, Moisac         | 1450  | m        | 86,52 Kč            | 125 454,00 Kč          | 80,00 Kč           | 116 000,00 Kč        |
| 4    | Ukončení lišty LSOH                       | Legrand, Moisac         | 412   | ks       | 69,00 Kč            | 28 428,00 Kč           | 160,00 Kč          | 65 920,00 Kč         |
| 5    | Roh dvoukomorové lišty, vnitřní           | Legrand, Moisac         | 198   | ks       | 189,00 Kč           | 37 422,00 Kč           | 160,00 Kč          | 31 680,00 Kč         |
| 6    | Kabelová spona kabelu                     | Legrand, Moisac         | 4900  | ks       | 12,00 Kč            | 58 800,00 Kč           | 30,00 Kč           | 147 000,00 Kč        |
| 7    | Roh dvoukomorové lišty, vnější            | Legrand, Moisac         | 202   | ks       | 219,00              | 44 238,00 Kč           | 120,00             | 24 240,00 Kč         |
|      | <b>Trasy</b>                              |                         |       |          |                     |                        |                    |                      |

|    |                                                   |  |      |    |          |               |             |               |
|----|---------------------------------------------------|--|------|----|----------|---------------|-------------|---------------|
| 8  | Trubka PVC ohebná prům 23mm                       |  | 200  | m  | 15,00 Kč | 3 000,00 Kč   | 30,00       | 6 000,00 Kč   |
| 9  | Trubka PVC ohebná prům 40mm                       |  | 100  | m  | 20,00 Kč | 2 000,00 Kč   | 30,00       | 3 000,00 Kč   |
| 10 | prostupy zdívem                                   |  | 389  | ks |          |               | 1 200,00 Kč | 466 800,00 Kč |
| 11 | prostupy stropem                                  |  | 20   | ks |          |               | 2 500,00 Kč | 50 000,00 Kč  |
| 12 | prostupy SDK konstrukcí                           |  | 20   | ks |          |               | 500,00 Kč   | 10 000,00 Kč  |
| 13 | SDK konstrukce nehořlavé komplet 60minut          |  | 498  | m2 | 550,00   | 273 900,00 Kč | 400,00 Kč   | 199 200,00 Kč |
| 14 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.5 cm a š. 5 cm  |  | 1600 | m  |          |               | 110,00 Kč   | 176 000,00 Kč |
| 15 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.3 cm a š.3 cm   |  | 1200 | m  |          |               | 90,00 Kč    | 108 000,00 Kč |
| 16 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.5 cm a š. 10 cm |  | 690  | m  |          |               | 140,00 Kč   | 96 600,00 Kč  |
| 17 | Začištění drážky bez materiálu v omítce           |  | 3390 | m  |          |               | 122,00 Kč   | 413 580,00 Kč |
| 18 | Výmalby - uvedení povrchu do původního stavu      |  | 830  | m2 |          |               | 60,00 Kč    | 49 800,00 Kč  |
| 19 | drátový žlab včetně požárního kotvení 60 minut    |  | 1340 | m  | 390,00   | 522 600,00 Kč | 550,00      | 737 000,00 Kč |
| 20 | Víko VZM 250                                      |  | 1240 | m  | 134,00   | 166 160,00 Kč | 200,00      | 248 000,00 Kč |
| 21 | Víko VZM 200                                      |  | 100  | m  | 124,00   | 12 400,00 Kč  | 200,00      | 20 000,00 Kč  |

|    |                        |  |     |     |       |                 |               |                 |
|----|------------------------|--|-----|-----|-------|-----------------|---------------|-----------------|
| 22 | Lišta vkladací 40x20   |  | 560 | m   | 63,00 | 35 280,00 Kč    | 148,00 Kč     | 82 880,00 Kč    |
| 23 | Lišta vkladací 20x20   |  | 490 | m   | 39,00 | 19 110,00 Kč    | 148,00 Kč     | 72 520,00 Kč    |
|    | Ostatní                |  |     |     |       |                 |               |                 |
|    | Cestovní náklady       |  | 1   | kpl |       |                 | 118 750,88 Kč | 118 750,88 Kč   |
|    | GZS                    |  | 1   | kpl |       |                 | 216 000,00 Kč | 216 000,00 Kč   |
|    | CELKEM                 |  |     |     |       |                 |               |                 |
|    | Materiál celkem        |  |     |     |       | 2 203 432,00 Kč |               |                 |
|    | Montáž celkem          |  |     |     |       |                 |               | 4 111 470,88 Kč |
|    | Konečná cena (bez DPH) |  |     |     |       |                 |               | 6 314 902,88 Kč |

**Soupis prací, dodávek a služeb**  
**DZR Terezín - KABELOVE TRASY**

| Pol. | Popis                                            | Výrobce,<br>popis a kód | Počet | Jednotka | Materiál / k<br>CZK | Materiál celkem<br>CZK | Montáž / ks<br>CZK | Montáž-celkem<br>CZK |
|------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------|---------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
|      | <b>Společné kabelové trasy</b>                   |                         |       |          |                     |                        |                    |                      |
|      | <b>Zařízení</b>                                  |                         |       |          |                     |                        |                    |                      |
| 1    | Instalační dvoukomorová elektrolišta LSOH        | Legrand, Moisac         | 1450  | m        | 490,00 Kč           | 710 500,00 Kč          | 250,00 Kč          | 362 500,00 Kč        |
| 2    | Ohebný kryt lišty LSOH                           | Legrand, Moisac         | 2900  | m        | 56,60 Kč            | 164 140,00 Kč          | 100,00 Kč          | 290 000,00 Kč        |
| 3    | Přepážka oddělovací LSOH                         | Legrand, Moisac         | 1450  | m        | 86,52 Kč            | 125 454,00 Kč          | 80,00 Kč           | 116 000,00 Kč        |
| 4    | Ukončení lišty LSOH                              | Legrand, Moisac         | 412   | ks       | 69,00 Kč            | 28 428,00 Kč           | 160,00 Kč          | 65 920,00 Kč         |
| 5    | Roh dvoukomorové lišty, vnitřní                  | Legrand, Moisac         | 198   | ks       | 189,00 Kč           | 37 422,00 Kč           | 160,00 Kč          | 31 680,00 Kč         |
| 6    | Kabelová spona kabelu                            | Legrand, Moisac         | 4900  | ks       | 12,00 Kč            | 58 800,00 Kč           | 30,00 Kč           | 147 000,00 Kč        |
| 7    | Roh dvoukomorové lišty, vnější                   | Legrand, Moisac         | 202   | ks       | 219,00              | 44 238,00 Kč           | 120,00             | 24 240,00 Kč         |
|      | <b>Trasy</b>                                     |                         |       |          |                     |                        |                    |                      |
| 8    | Trubka PVC ohebná prům 23mm                      |                         | 200   | m        | 15,00 Kč            | 3 000,00 Kč            | 30,00              | 6 000,00 Kč          |
| 9    | Trubka PVC ohebná prům 40mm                      |                         | 100   | m        | 20,00 Kč            | 2 000,00 Kč            | 30,00              | 3 000,00 Kč          |
| 10   | prostupy zdí                                     |                         | 389   | ks       |                     |                        | 1 200,00 Kč        | 466 800,00 Kč        |
| 11   | prostupy stropem                                 |                         | 20    | ks       |                     |                        | 2 500,00 Kč        | 50 000,00 Kč         |
| 12   | prostupy SDK konstrukcí                          |                         | 20    | ks       |                     |                        | 500,00 Kč          | 10 000,00 Kč         |
| 13   | SDK konstrukce nehořlavé komplet 60minut         |                         | 498   | m2       | 550,00              | 273 900,00 Kč          | 400,00 Kč          | 199 200,00 Kč        |
| 14   | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.5 cm a š. 5 cm |                         | 1600  | m        |                     |                        | 110,00 Kč          | 176 000,00 Kč        |

|    |                                                   |      |     |        |                        |               |                        |
|----|---------------------------------------------------|------|-----|--------|------------------------|---------------|------------------------|
| 15 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.3 cm a š.3 cm   | 1200 | m   |        |                        | 90,00 Kč      | 108 000,00 Kč          |
| 16 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.5 cm a š. 10 cm | 690  | m   |        |                        | 140,00 Kč     | 96 600,00 Kč           |
| 17 | Začištění drážky bez materiálu v omítce           | 3390 | m   |        |                        | 122,00 Kč     | 413 580,00 Kč          |
| 18 | Výmalby - uvedení povrchu do původního stavu      | 830  | m2  |        |                        | 60,00 Kč      | 49 800,00 Kč           |
| 19 | drátový žlab včetně požárního kotvení 60 minut    | 1340 | m   | 390,00 | 522 600,00 Kč          | 550,00        | 737 000,00 Kč          |
| 20 | Víko VZM 250                                      | 1240 | m   | 134,00 | 166 160,00 Kč          | 200,00        | 248 000,00 Kč          |
| 21 | Víko VZM 200                                      | 100  | m   | 124,00 | 12 400,00 Kč           | 200,00        | 20 000,00 Kč           |
| 22 | Lišta vkladací 40x20                              | 560  | m   | 63,00  | 35 280,00 Kč           | 148,00 Kč     | 82 880,00 Kč           |
| 23 | Lišta vkladací 20x20                              | 490  | m   | 39,00  | 19 110,00 Kč           | 148,00 Kč     | 72 520,00 Kč           |
|    | <b>Ostatní</b>                                    |      |     |        |                        |               |                        |
|    | Cestovní náklady                                  | 1    | kpl |        |                        | 118 750,88 Kč | 118 750,88 Kč          |
|    | GZS                                               | 1    | kpl |        |                        | 216 000,00 Kč | 216 000,00 Kč          |
|    | <b>CELKEM</b>                                     |      |     |        |                        |               |                        |
|    | <b>Materiál celkem</b>                            |      |     |        | <b>2 203 432,00 Kč</b> |               |                        |
|    | <b>Montáž celkem</b>                              |      |     |        |                        |               | <b>4 111 470,88 Kč</b> |
|    | <b>Konečná cena (bez DPH)</b>                     |      |     |        |                        |               | <b>6 314 902,88 Kč</b> |