



|                  |                |   |
|------------------|----------------|---|
| ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL     | <b>Alexa-projekce s.r.o</b><br><small>Městká 27a, 616 00 Brno<br/>         IČ: 1045 30 1668<br/>         DIČ: CZ04830068<br/>         info@alexaprojekce.cz</small> |
| Ing. KAREL ALEXA | Bc. PETR VÍTEK |   |
|                  |                |   |
|                  |                |   |

0,000 = xxx,xx m n. m. B. p. v.

|  |  |                       |                      |   |             |
|--|--|-----------------------|----------------------|---|-------------|
| ARCHITEKT. NÁVRH   | VEDOUČÍ PROJEKTU   | ZODP. PROJEKTANT      | VYPRACOVAL           | JANEPA, a. s.<br><small>Zemgrova 2693/2, 615 00 Brno<br/>IČ: 27713130<br/>DIČ: CZ27713130</small> | ČÍSLO KOPIE |
| ING. ARCH. J. WALTER   | ING. ARCH. J. WALTER   | STAVEB.- TECH. ŘEŠENÍ | STAVEB.-TECH. ŘEŠENÍ |   |             |
| ING. ARCH. PETR HÝL  |  | ING. ARCH. J. WALTER  | ING. ARCH. P. HÝL    |   |             |
|  |  |                       |                      |   |             |
| INVESTOR:  | Domov pro seniory Sokolnice p.o., Zámecká 57, 664 52 Sokolnice |                       |                      |   |             |
| MÍSTO STAVBY:  | p. č.: 379 k.ú. Sokolnice                                      |                       |                      |   |             |
| AKCE: DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE –<br>REKONSTRUKCE HOSPODÁŘSKÝCH PROSTOR<br>HÁJENKY, č.p. 146 |  |                       |                      | FORMÁT  | A4          |
|  |  |                       |                      | DATUM   | 12/2016     |
|  |  |                       |                      | ÚČEL  | DPS         |
|  |  |                       |                      | MĚŘÍTKO   | -           |
| ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  |  |                       |                      | ČÁST  | D.1.4.e     |
| OBSAH: SOUPIS PRACÍ  |  |                       |                      | ČÍSLO VÝKRESU<br>D.1.4.e.07   |             |

---

## ***Sokolnice, Domov pro seniory***

---

### **Rozpočet 1498**

---

#### **Příprava kabelových tras, mont.+dodávka**

| No. | Popis položky                                 | Počet  |
|-----|---|--------|
| 001 | Krabice KU 68 pod omítkou                     | 140 ks |
| 002 | Krabice KO 125 pod omítkou                    | 20 ks  |
| 003 | Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby | 20 ks  |
| 004 | Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit    | 140 ks |
| 005 | Trubka,PVC pod omítkou, v podlaze 25 mm       | 950 m  |
| 006 | Trubka,PVC pod omítkou, v podlaze 32 mm       | 110 m  |
| 007 | Trubka,PVC pod omítkou, v podlaze 40 mm       | 10 m   |
| 008 | Trubka HDPE pr.10                             | 80 m   |
| 009 | Ukončení trubek HDPE, koncovky plasotvé       | 4 ks   |
| 010 | protipožární ucpávka                          | 2 m2   |
| 011 | protipožární nátěr                            | 1 Ks   |
| 012 | AY 2,5 B                                      | 1070 m |
| 013 | Vodič v trubkovodu AY 2,5                     | 1070 m |
| 014 | Průraz stropem                                | 2 ks   |
| 015 | Průraz zdívkou, cihlová zeď                   | 42 ks  |
| 016 | Uzem.kabelových skříní                        | 3 ks   |

#### **Celkem**

#### **Telefonní rozvody vnitřní-montáž**

| No. | Popis položky                                       | Počet  |
|-----|---|--------|
| 100 | Číslování rozvodné skříně                           | 1 ks   |
| 101 | Zásuvka datová - sestavení, montáž                  | 26 ks  |
| 102 | Zatažení kabelu UTP do trubek, montáž na rošt, žlab | 2640 m |
| 103 | Ukončení kabelu UTP                                 | 96 ks  |
| 104 | Demontáž datové skříně                              | 1 ks   |
| 105 | Demontáž patch panelu                               | 1 ks   |
| 106 | Demontáž optického panelu                           | 1 ks   |
| 107 | Demontáž panelu pro přívod 230V                     | 1 ks   |
| 108 | Demontáž stávajících kabelů                         | 20 m   |
| 109 | Montáž stávajících kabelů                           | 20 m   |
| 110 | Montáž datové skříně                                | 1 ks   |
| 111 | Montáž patch panelu                                 | 3 ks   |
| 112 | Montáž optického panelu                             | 1 ks   |
| 113 | MĚŘENÍ 1 KABELU K5E,VYHOT. PROTOKOLU                | 48 ks  |
| 114 | Montáž panelu pro přívod 230V                       | 2 ks   |
| 115 | Pomocné práce                                       | 40 hod |
| 116 | Měření OK metodou OTDR                              | 8 vl   |

#### **Celkem**

#### **Telefonní rozvody vnitřní-dodávka**

| No. | Popis položky                   | Počet |
|-----|---------------------------------|-------|
| 150 | Rámeček, jednonásobný           | 26 ks |
| 151 | Kryt zásuvky komunikační        | 26 ks |
| 152 | Maska nosná pro 1 zásuvku RJ 45 | 4 ks  |
| 153 | Maska nosná pro 2 zásuvky RJ 45 | 22 ks |
| 154 | Zásuvka datová RJ 45, cat.5e    | 48 ks |

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| 155 | Datová skříň 19" MNS 18U                 | 2 ks   |
| 156 | Patch panel 1U, 24 x RJ 45               | 2 ks   |
| 157 | Rozvodný panel 5x220V-3m                 | 1 ks   |
| 158 | Kabel UTP cat.5e – LSZH                  | 2640 m |
| 159 | Switch 24xRJ45 10/100MB, 2x COMBO 1GB    | 2 ks   |
| 160 | Patch cord LC/UPC-LC/UPC Duplex 9/125 2m | 2 ks   |
| 161 | Patch cord UTP CAT5E 1m šedý             | 50 ks  |
| 162 | 1G SFP optický modul SM LC               | 2 ks   |

### **Celkem**

### **Rozvody STA-montáž**

| No. | Popis položky   | Počet |
|-----|---|-------|
| 200 | Montáž adaptačního rámečku                            | 8 ks  |
| 201 | Montáž účast.zásuvky                                  | 8 ks  |
| 202 | Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály | 8 ks  |
| 203 | Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty            | 420 m |
| 204 | Montáž rozbočovače do krabice                         | 1 ks  |
| 205 | Montáž TV zesilovače                                  | 1 ks  |
| 206 | Závěrečné měření hlavní stanice                       | 1 ks  |
| 207 | Plombování rozvodu TV signálů                         | 1 ks  |
| 208 | Montáž koax. kab. do konektoru                        | 10 ks |
| 209 | Montáž koax.kab. do spojů                             | 8 ks  |
| 210 | Ukončení kabelů koaxiálních do průměru 10 mm          | 18 ks |
| 211 | Montáž skříně STA                                     | 1 ks  |
| 212 | Montáž zakončovacího členu 75 Ohm                     | 4 ks  |

### **Celkem**

### **Rozvody STA-dodávka**

| No. | Popis položky                     | Počet |
|-----|-----------------------------------|-------|
| 250 | Rámeček, jednonásobný             | 8 ks  |
| 251 | Zásuvka STA 75ohm, -4dB           | 8 ks  |
| 252 | Kryt zásuvky televizní TV+R+SAT   | 8 ks  |
| 253 | 75 ohm koax.kabel-6,8mm H125      | 420 m |
| 254 | "F konektor                       | 10 ks |
| 255 | zakončovací odpor                 | 4 ks  |
| 256 | Programovatelný domovní zesilovač | 1 ks  |
| 257 | Rozbočovač – 12 výstupů           | 1 ks  |
| 258 | SKŘÍŇ rozvodná, TV                | 1 ks  |

### **Celkem**

### **Domácí videotelefon-montáž**

| No. | Popis položky                                       | Počet |
|-----|---|-------|
| 300 | Montáž přístroje dom. telefonu                      | 2 ks  |
| 301 | Montáž elektron. ovlád. zámku                       | 1 ks  |
| 302 | Montáž tabla s vrátným do zdi                       | 1 ks  |
| 303 | Montáž zdroje dom. telefonu                         | 2 ks  |
| 304 | Nastavení prvku na sběrnici                         | 3 ks  |
| 305 | Oživení systému VDT                                 | 1 ks  |
| 306 | Zatažení kabelu UTP do trubek, montáž na rošt, žlab | 40 m  |

### **Celkem**

### **Domácí videotelefon-dodávka**

| No. | Popis položky        | Počet |
|-----|----------------------|-------|
| 350 | Audio/video jednotka | 1 ks  |

|     |  |      |
|-----|--|------|
| 351 | Tlačítkový modul 4 tl.                     | 1 ks |
| 352 | Videorozbočovač                            | 1 ks |
| 353 | Napájecí zdroj pro sb. systém              | 1 ks |
| 354 | Videoadaptér                               | 1 ks |
| 355 | Audiotelefon                               | 1 ks |
| 356 | Videotelefon standard                      | 1 ks |
| 357 | Stříška proti dešti pro 2 moduly           | 1 ks |
| 358 | Instalační krabice pod omítku pro 2 moduly | 1 ks |
| 359 | Rámeček pro panely, 2 mod.                 | 1 ks |
| 360 | Kryt modulu AV jednotky                    | 1 ks |
| 361 | Kryt modulu tlačítek                       | 1 ks |
| 362 | Kabel pro propojení modulů                 | 1 ks |
| 363 | Kabel UTP cat.5e – LSZH                    | 45 m |

### **Celkem**

### **Elektronická kontrola vstupu-montáž**

| No. | Popis položky                                       | Počet |
|-----|---|-------|
| 400 | Montáž ŘJ do podhledu                               | 1 ks  |
| 401 | Montáž zdroje                                       | 1 ks  |
| 402 | Montáž klávesnice                                   | 2 ks  |
| 403 | Nastavení prvku na sběrnici                         | 3 ks  |
| 404 | Zatažení kabelu UTP do trubek, montáž na rošt, žlab | 40 m  |
| 405 | Rozšíření licence o 10 uživatelů, 1 dveře           | 1 ks  |
| 406 | Měření OK metodou OTDR                              | 2 vl  |

### **Celkem**

### **Elektronická kontrola vstupu-dodávka**

| No. | Popis položky                                  | Počet |
|-----|--|-------|
| 450 | Řídící jednotka pro dvě čtečky/klávesnice      | 1 ks  |
| 451 | Napájecí zdroj pro systém EKV                  | 1 ks  |
| 452 | Přístupová klávesnice systémová                | 2 ks  |
| 453 | Propojovací kabel řídící jednotka – klávesnice | 10 m  |
| 454 | Sběrníkový kabel                               | 40 m  |
| 455 | Mediakonvertor                                 | 2 ks  |

### **Celkem**

### **Rozvod el.požární signalizace - montáž**

| No. | Popis položky   | Počet |
|-----|---|-------|
| 500 | Montáž kompletní požár.ústředny                             | 1 ks  |
| 501 | Uvedení požár.ústředny vč.ost.stav.prvků do provozu         | 1 ks  |
| 502 | Naprogramování systému EPS do 100 hlásičů                   | 1 kpl |
| 503 | Montáž akumulátoru  | 2 ks  |
| 504 | Montážní sada akumulátoru                                   | 1 ks  |
| 505 | Montáž jednoduchého elektronického modulu ústředny          | 3 ks  |
| 506 | Montáž rozšiřujícího (systémového) elektronického modulu    | 1 ks  |
| 507 | Montáž tlačítkového hlásiče pod omítku do vnitřního prostře | 7 ks  |
| 508 | Montáž zásuvky aut.hlásiče pod omítku                       | 24 ks |
| 509 | Montáž kompletního bodového hlásiče v nevýbušném prostř     | 24 ks |
| 510 | Kontrola funkce (čidla) hlásiče                             | 31 ks |
| 511 | Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu                   | 31 ks |
| 512 | Programování zobrazovaného textu pro hlásič                 | 31 ks |
| 513 | Popis hlásiče štítkem                                       | 31 ks |
| 514 | Montáž jednotky (koppleru) do 24 vstupů nebo výstupů        | 1 ks  |
| 515 | Připojení vstupu a výstupu do systému EPS                   | 1 ks  |
| 516 | Přezk.funkce ovl.zařiz.připoj.na výstup nebo vstup EPS      | 1 ks  |
| 517 | Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 1x2x0.8 pod omítku, do trubky, d   | 230 m |

|     |   |       |
|-----|---|-------|
| 518 | Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 2x2x0.8 pod omítku, do trubky, d | 140 m |
| 519 | Montáž poplachové sirény                                  | 8 Ks  |
| 520 | Zaškolení obsluhy   | 8 hod |
| 521 | Zavedení provozní knihy                                   | 1 ks  |
| 522 | Zakončení optického kabelu po měření                      | 4 vl. |
| 523 | Svaření 1 vl. svetlovod.kabelu                            | 4 vl. |
| 524 | Příprava svetlovod.kab. k ukonč.                          | 2 ks  |
| 525 | Ochrana sváru vlákna                                      | 4 ks  |
| 526 | Měření OK metodou OTDR                                    | 2 vl  |

### **Celkem**

### **Rozvod el.požární signalizace - dodávka**

| No. | Popis položky  | Počet |
|-----|--|-------|
| 550 | Periferní modul pro IQ8ControlC/M,rozhr. pro OPPO a 1 MM   | 1 ks  |
| 551 | MM analogring esserbus 127 účastníků                       | 1 ks  |
| 552 | MM essernet 62,5 kB  | 2 ks  |
| 553 | Akku 12V /12,0 Ah  | 2 ks  |
| 554 | Ústředna EPS IQ8control C                                  | 1 ks  |
| 555 | Čelní ovládací panel                                       | 1 ks  |
| 556 | Esserbus-Koppler 4In/2Out (788613)                         | 1 ks  |
| 557 | Izolátor pro Koppler (788612)                              | 1 ks  |
| 558 | Skříň pro esserbus Koppler na omítku (aP) (788600)         | 1 ks  |
| 559 | Tlačítkový hlásič IQ8 - kompakt                            | 7 ks  |
| 560 | Multifunkční siréna cerv. 12-24 V 30mA do 105dB            | 8 ks  |
| 561 | OT-multisenzor. hlásič                                     | 24 ks |
| 562 | Sokl hlásiče v základní verzi                              | 24 ks |
| 563 | Dveřní elektromagnet 300kg,12/24V, zvuková a optická sign. | 1 ks  |
| 564 | Napájecí zdroj 24 V pro zámek                              | 1 ks  |
| 565 | J-Y(ST)Y 2x0,8   | 230 m |
| 566 | JXFE-V 2x2x0.8   | 140 m |
| 567 | Kabel optický, 8vl., 9/125, G657A, LSOH, 3mm               | 400 m |
| 568 | Pigtail SC/APC 9/125 2m                                    | 4 ks  |

### **Celkem**

Zpracoval P.Vítek