

|                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                   |    |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| +0,00 = čista podlaha 1.NP                                                                                                                                                                                                                             |  | 1m                                                                                | zm |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                   |    |                                                                                   |
| <div><div><div><p>ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA<br/>HAVLČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE<br/>TEL: 383323436, MOB: 77732201<br/>EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ</p></div></div></div> |  |                                                                                   |    |                                                                                   |
| STUPEN                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                   |    |                                                                                   |
| stavbní povolení a provádění stavby                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                   |    |                                                                                   |
| ZAKAZKA                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                   |    |                                                                                   |
| AKCE                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Nemocnice Strakonice -<br>Rekonstrukce oddělení odběru krve a<br>prodejna ETAPA 1 |    |                                                                                   |
| STAVEBNÍK                                                                                                                                                                                                                                              |  | Nemocnice Strakonice, a.s.<br>Radomyslská 336, 38601 Strakonice<br>IČ: 26095181   |    |                                                                                   |
| MÍSTO                                                                                                                                                                                                                                                  |  | areál Nemocnice Strakonice<br>pč 588/1, st. 418 - ku Strakonice                   |    |                                                                                   |
| OBSAH                                                                                                                                                                                                                                                  |  | VÝKAZ VÝMĚR                                                                       |    |                                                                                   |
| VYKRES                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 09/2018                                                                           |    |                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                   |    |                                                                                   |

| <b>Stavba:</b>                           | ETAPA 1                                                                     | <b>Zpracovatel:</b> |           |           |           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Stupeň:</b>                           |                                                                             |                     |           |           |           |
| <b>Investor:</b>                         |                                                                             |                     |           |           |           |
| <b>ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD - ESI</b> |                                                                             |                     |           |           |           |
| <b>A - MATERIÁL</b>                      |                                                                             |                     |           |           |           |
| č.p.                                     | popis položky                                                               | počet               | měr.jedn. | jedn.cena | celk.cena |
| <b>1</b>                                 | <b>Přístroje - spínače, zásuvky, ovladače</b>                               |                     |           |           |           |
| 1.1                                      | Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T,                                   | 8                   | ks        |           |           |
| 1.2                                      | Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T, SPD typ 3                         | 1                   | ks        |           |           |
| 1.3                                      | Zásuvka dvojitá 230V/50Hz - 16A, 2x 2P+T,                                   | 4                   | ks        |           |           |
| 1.4                                      | Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T, 45x45                             | 7                   | ks        |           |           |
| 1.5                                      | Zásuvka jednoduchá 230V/50Hz - 16A, 2P+T, 45x45, SPD typ 3                  | 1                   | ks        |           |           |
| 1.6                                      | Spínač jednopólový ř.1, 230V/50Hz, 10A                                      | 5                   | ks        |           |           |
| 1.7                                      | Spínač křížový ř.7, 230V/50Hz, 10A                                          | 2                   | ks        |           |           |
| 1.8                                      | Spínač střídavý ř.6, 230V/50Hz, 10A                                         | 5                   | ks        |           |           |
| 1.9                                      | Spínač střídavý dvojitý ř.6+6, 230V/50Hz, 10A                               | 3                   | ks        |           |           |
| 1.10                                     | Spínač seriový ř.5, 230V/50Hz, 10A                                          | 1                   | ks        |           |           |
| <b>2</b>                                 | <b>Přístroje - ostatní</b>                                                  |                     |           |           |           |
| 2.1                                      | Doběhové relé DT-4 (VZT)                                                    | 1                   | ks        |           |           |
| <b>3</b>                                 | <b>Montážní materiál - trubky</b>                                           |                     |           |           |           |
|                                          | <i>Instalační PVC trubky</i>                                                |                     |           |           |           |
| 3.1                                      | Instalační ohebná PVC trubka DN 40 (KOPOFLEX)                               | 10                  | m         |           |           |
| 3.2                                      | Příslušenství pro PVC trubky (tvarovky, koncové díly, PVC spojky)           | 1                   | kpl       |           |           |
|                                          | <i>Instalační PVC trubky ohebné</i>                                         |                     |           |           |           |
| 3.3                                      | Instalační ohebná PVC trubka DN 32, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC | 10                  | m         |           |           |
| 3.4                                      | Instalační ohebná PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC | 45                  | m         |           |           |
| 3.5                                      | Instalační ohebná PVC trubka DN 16, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC | 35                  | m         |           |           |
| 3.6                                      | Příslušenství pro PVC trubky (tvarovky, koncové díly, PVC spojky)           | 1                   | kpl       |           |           |
| <b>4</b>                                 | <b>Montážní materiál - krabice</b>                                          |                     |           |           |           |
|                                          | <i>Krabice pod omítku</i>                                                   |                     |           |           |           |
| 4.1                                      | Instalační přístrojová krabice KP67/3                                       | 18                  | ks        |           |           |
| 4.2                                      | Instalační přístrojová krabice KPR68                                        | 10                  | ks        |           |           |
| 4.3                                      | Instalační přístrojová krabice KP64/2                                       | 2                   | ks        |           |           |
| 4.4                                      | Instalační přístrojová krabice KP64/3                                       | 2                   | ks        |           |           |
| 4.5                                      | Instalační přístrojová krabice KP64/4                                       | 1                   | ks        |           |           |
| <b>5</b>                                 | <b>Montážní materiál - ostatní</b>                                          |                     |           |           |           |
| 5.1                                      | Univerzální rozvodná inst. krabice prům. 73x30, vč. víčka, násuvné svorky   | 3                   | m         |           |           |
| 5.2                                      | Instalační krabice 105x105x55, IP55                                         | 2                   | m         |           |           |
| 5.3                                      | Instalační rámeček jednoduchý                                               | 15                  | ks        |           |           |

| č.p.                      | popis položky                                                                                                                                                                                                                               | počet | měr.jedn. | jedn.cena | celk.cena |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 5.4                       | Instalační dvojrámeček                                                                                                                                                                                                                      | 2     | ks        |           |           |
| 5.5                       | Instalační trojrámeček                                                                                                                                                                                                                      | 2     | ks        |           |           |
| 5.6                       | Instalační čtyřrámeček                                                                                                                                                                                                                      | 1     | ks        |           |           |
| 5.7                       | Montážní a instalační materiál (hmoždenky, šroubky, příchytky, sádra, atd.)                                                                                                                                                                 | 1     | kpl       |           |           |
| 6                         | <b>Kabelové kanály, žlaby, krabice</b>                                                                                                                                                                                                      |       |           |           |           |
| 6.1                       | Parapetní PVC žlab 170x70, vč. přepážky a víka                                                                                                                                                                                              | 5     | m         |           |           |
| 6.2                       | Příslušenství pro PVC lišty                                                                                                                                                                                                                 | 1     | kpl       |           |           |
| 6.3                       | Montážní a instalační materiál                                                                                                                                                                                                              | 1     | kpl       |           |           |
| 8                         | <b>Zemnicí soustava</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |           |           |           |
| 8.1                       | Ocelové konstrukce vč. nátěrových hmot                                                                                                                                                                                                      | 10    | kg        |           |           |
| 8.2                       | Ekvipotenciální svorkovnice K12                                                                                                                                                                                                             | 1     | ks        |           |           |
| 8.3                       | Hlavní ochranná přípojnice vstup-1x třmen 10-95mm - (po prověření stávající HOP)                                                                                                                                                            | 1     | ks        |           |           |
| 9                         | <b>Osvětlení</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |           |           |           |
| 9.1                       | B - LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt, 1 x LED, 12W, 1100lm, Ra80, 4000K                                                                                                                                               | 4     | ks        |           |           |
| 9.2                       | D - LED přisazené, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt 1 x LED, 10W, 1000lm, Ra80, 4000K                                                                                                                                                | 20    | ks        |           |           |
| 9.3                       | E - LED liniové zavěšené svítidlo, d=4,4m, LED, 57W, 1050lm, Ra80, 4000K                                                                                                                                                                    | 1     | ks        |           |           |
| 9.4                       | N - Nouzové svítidlo s piktogramem/praporek NiCD 600mAh, 3hod, LED 3,8W, 230V, 3hod BAT.                                                                                                                                                    | 3     | ks        |           |           |
|                           | <i>Svítidla budou vybrána a upřesněna investorem, architektem. Před objednáním budou svítidla odsouhlasena</i>                                                                                                                              |       |           |           |           |
| 10                        | <b>Kabely a vodiče</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |           |           |           |
| 10.1                      | Kabel CYKY-J 5x6                                                                                                                                                                                                                            | 15    | m         |           |           |
| 10.2                      | Kabel CYKY-J 7x1,5                                                                                                                                                                                                                          | 20    | m         |           |           |
| 10.3                      | Kabel CYKY-J 3x2,5                                                                                                                                                                                                                          | 310   | m         |           |           |
| 10.4                      | Kabel CYKY-J 3x1,5                                                                                                                                                                                                                          | 110   | m         |           |           |
| 10.5                      | Kabel CYKY-O 3x1,5                                                                                                                                                                                                                          | 45    | m         |           |           |
| 10.6                      | Kabel CYKY-O 2x1,5                                                                                                                                                                                                                          | 10    | m         |           |           |
| 10.7                      | Vodič CY 6                                                                                                                                                                                                                                  | 20    | m         |           |           |
| 10.8                      | Vodič CY 4                                                                                                                                                                                                                                  | 75    | m         |           |           |
| 10.9                      | Kabel JYTY 4x1                                                                                                                                                                                                                              | 40    | m         |           |           |
|                           | <b>Rozváděče</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |           |           |           |
| 11                        | <b>Hlavní rozváděč RH1 - doplnění</b>                                                                                                                                                                                                       |       |           |           |           |
| 11.1                      | Doplnění hlavního rozváděče RH1 - viz. schéma RP1.1 - doplnění                                                                                                                                                                              | 1     | kpl       |           |           |
| 12                        | <b>Rozváděč RP1.1</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |           |           |           |
| 12.1                      | Zapuštěný rozváděč, rozměry: 590 x 770 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka), vč. příslušenství, krytí: IP40/20, I <sub>km</sub> =10kA, napěťová soustava: 3+PE+N, 50Hz, 230/400V, TN-S, příводы a vývody horem/spodem, vč. výzbroje - viz. RP1.1 | 1     | ks        |           |           |
| <b>C - STAVEBNÍ PRÁCE</b> |                                                                                                                                                                                                                                             |       |           |           |           |

| č.p.                                              | popis položky                                                                                                 | počet | měr.jedn. | jedn.cena | celk.cena |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| č.p.                                              | popis položky                                                                                                 | počet | měr.jedn. | jedn.cena | celk.cena |
| 1                                                 | <b>Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy</b>                                                                   |       |           |           |           |
| 1.1                                               | vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm                                                                          | 45    | m         |           |           |
| 1.2                                               | vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm                                                                          | 20    | m         |           |           |
| 1.3                                               | stavební nika pro RP, vč. překladu                                                                            | 1     | ks        |           |           |
| 1.4                                               | vybourání otvorů v cihelném zdivu - plochy do 0,09m2 a tl. 15cm                                               | 10    | ks        |           |           |
| 1.5                                               | vybourání otvorů v cihelném zdivu - plochy do 0,09m2 a tl. 65cm                                               | 5     | ks        |           |           |
| 1.6                                               | Odvoz sutí z vybouraných hmot na skládku do 1km                                                               | 1     | t         |           |           |
| 1.7                                               | Odvoz sutí z vybouraných hmot za každý další 1km - příplatek                                                  | 1     | t         |           |           |
| <b>D - MONTÁŽNÍ A DEMOTNÁŽNÍ PRÁCE</b>            |                                                                                                               |       |           |           |           |
| č.p.                                              | popis položky                                                                                                 | počet | měr.jedn. | jedn.cena | celk.cena |
|                                                   | Demontáž stávající elektroinstalace                                                                           |       |           |           |           |
|                                                   | - demontáž osvětlení                                                                                          |       |           |           |           |
|                                                   | - demontáž koncových prvků                                                                                    |       |           |           |           |
|                                                   | - demontáž kabeláže                                                                                           |       |           |           |           |
|                                                   | - demontáž nosných prvků (žlaby, lišty, trubky, atd.)                                                         |       |           |           |           |
|                                                   | - likvidace                                                                                                   |       |           |           |           |
| 1.1                                               | - demontáž vývodů ze stávajícího patrového rozváděče                                                          | 24    | hod       |           |           |
| 1.2                                               | Prověření stávajícího stavu                                                                                   | 4     | hod       |           |           |
| 1.3                                               | Montáž instalačních prvků /zásuvky, vypínače/, vč. osazení instalačních krabic a rámečků + připojení kabeláže | 37    | ks        |           |           |
| 1.4                                               | Montáž elektroinstalačních PVC trubek - ohebných do DN50                                                      | 100   | m         |           |           |
| 1.6                                               | Montáž PVC lišt a kabelových kanálů                                                                           | 5     | m         |           |           |
| 1.7                                               | Montáž instalačních rozvodných PVC krabic /KO, KU, KT, atd./                                                  | 15    | ks        |           |           |
| 1.8                                               | Montáž kabelů do 10mm2, vč. ukončení                                                                          | 15    | m         |           |           |
| 1.9                                               | Montáž kabelů do 4mm2, vč. ukončení                                                                           | 535   | m         |           |           |
| 1.10                                              | Montáž vodičů do 6mm2, vč. ukončení                                                                           | 95    | m         |           |           |
| 1.11                                              | Montáž osvětlení                                                                                              | 28    | ks        |           |           |
| 1.12                                              | Úprava RH1, vč. prověření stávajícího stavu                                                                   | 8     | hod       |           |           |
| 1.13                                              | Montáž RP, připojení, atd.                                                                                    | 16    | hod       |           |           |
| 1.14                                              | Montáž a připojení ostatních přístrojů a zařízení                                                             | 5     | hod       |           |           |
| 1.15                                              | Ostatní elektromontážní práce                                                                                 | 8     | hod       |           |           |
| 1.16                                              | Doprava materiálu na stavbu                                                                                   | 1     | kpl       |           |           |
| 1.17                                              | Likvidace odpadů                                                                                              | 1     | kpl       |           |           |
| 1.18                                              | Revize                                                                                                        | 1     | kpl       |           |           |
| <b>ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD - ESL</b>          |                                                                                                               |       |           |           |           |
| <b>E - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ /data, telefony/</b> |                                                                                                               |       |           |           |           |

| č.p. | popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                     | počet | měr.jedn. | jedn.cena | celk.cena |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| č.p. | popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                     | počet | měr.jedn. | jedn.cena | celk.cena |
| 1    | <b>Datový rozváděč DR1.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |           |           |
|      | Datový rozváděč skříňový 19"RACK - 10U 600x400<br>vč. montážního materiálu, odnímatelné zadní a boční kryty                                                                                                                                                                                       | 1     | kpl       |           |           |
|      | 1x Ventilační jednotka horizontální, 19", výška 2U černá, s dvěma ventilátory 230V/30W.<br>Součástí je termostat s držákem.                                                                                                                                                                       |       |           |           |           |
|      | 1x Patch panel modulární, osaz. 24 pozic, 24x keystone CAT6                                                                                                                                                                                                                                       |       |           |           |           |
|      | 1x Vyvazovací panel 1U plastová lišta BK černý,oboustraný                                                                                                                                                                                                                                         |       |           |           |           |
|      | 1xRozvodný panel ACAR 5poz 220V včetně vany černá                                                                                                                                                                                                                                                 |       |           |           |           |
|      | 12x Patch kabel 2m, CAT6, 2xRJ45                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |           |           |
|      | Montážní a instalační materiál                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |           |           |           |
|      | 1x Switch 24x 10/100/1000Base                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |           |           |
|      | (Aktivní prvky budou upřesněny IT nemocnice)                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |           |           |
| 2    | <b>Přístroje - zásuvky ESL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |           |           |           |
| 2.1  | Datová zásuvka 2x RJ45 CAT 6                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6     | ks        |           |           |
| 2.2  | Datová zásuvka 1x RJ45 CAT 6                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | ks        |           |           |
|      | <i>Poznámka: instalační krabice + rámečky součástí ESI</i>                                                                                                                                                                                                                                        |       |           |           |           |
| 3    | <b>Montážní materiál - svorky, trubky</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |       |           |           |           |
| 3.1  | Instalační ohebná PVC trubka DN 20, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC                                                                                                                                                                                                                       | 150   | m         |           |           |
| 3.2  | Instalační ohebná PVC trubka DN 16, hodnota zatížení 320N/5cm,-25stC +60stC                                                                                                                                                                                                                       | 25    | m         |           |           |
| 4    | <b>Kabely - ESL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |           |           |
| 4.1  | Datový kabel UTP CAT6                                                                                                                                                                                                                                                                             | 380   | m         |           |           |
| 4.2  | Kabel SYKFY 10x2x0,5                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35    | m         |           |           |
| 5    | <b>Montážní a instalační práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |       |           |           |           |
|      | Montáž systému UKS<br>- datový rozváděč<br>- datové zásuvky<br>- montážní materiál                                                                                                                                                                                                                |       |           |           |           |
| 5.1  | - kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 64    | hod       |           |           |
|      | Měření strukturované kabeláže, měřicí protokoly<br>- mapa zapojení<br>- přeslech signálu na blízkém konci<br>- útlum<br>- odstup přeslechu na blízkém konci<br>- přeslech signálu na vzdáleném konci<br>- ACR-F, PSNEXT, SACR-F, Propagation Delay, Delay Skew, délka, zpětný odraz, linka, kanál |       |           |           |           |
| 5.2  | - předání měřících protokolů v tištěné i digitální podobě                                                                                                                                                                                                                                         | 5     | hod       |           |           |