



**HOP-01.13**

PRÁVOK Z HOP VE 2 P.P.

SĚBNA PE ROZVADĚČE R01

ÚZEMŇOVACÍ SKŘÍN US-01.13a

ÚZEMŇOVACÍ SKŘÍN US-01.28

DOPĽŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

DOPĽŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

OSTATNÍ VODIVE ČÁSTI

[illegible][illegible]

- 1. - VODOVODNÍ BATERIE
- 2. - MYCÍ ŽLAB
- 3. - MEDICINÁLNÍ PLYNY
- 4. - OCELOVÁ KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ AZURION
- 5. - ZÁSUVKY PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ VE STATIVU
- 6. - KONSTRUKCE KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY
- 7. - KONSTRUKCE ELEKTRICKÉHO ROZVADĚČE
- 8. - PLECHOVÝ ZÁKRYT

2xPE

A

K

K

HOP

US

EP

- 1. - DVOJITAVÁ ZÁSUVKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ, IP20, B. BÍLÁ
- 2. - BOD UZEMNĚNÍ ELEKTROSTATICKY VODIVÉ PODLAHY (v 0,2m nad podlahou)
- 3. - BOD UZEMNĚNÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE (v 0,2m nad podlahou)
- 4. - HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (v 0,4m nad podlahou)
- 5. - UZEMŇOVACÍ SKŘÍŇKA (v 0,4m nad podlahou)
- 6. - EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE (nad podhledem v 01.28)
- 7. - ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ

DOPLNĚJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ - PŘIPOJIT PŘÍSTUPNÉ VODIVÉ ČÁSTI EL. PŘÍSTROJŮ, SKŘÍNEK, KRYTÝ A POD.  
NEBO JSOU DELŠÍ NEŽ 20cm. JEDNA SE I O DALŠÍ ČÁSTI, KTERÉ NEVLOŽA V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ TOHOTO PROJEKTU.  
PŘIPOJIT ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ, KOVOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ, MEDICÁLNÍ PLYNY, PODHLAVY, ŽÁRUBNICE, MADLA,  
DVOJŽALUZY PA (V ŽASUVK 230V), KRABICE UZEMNĚNÍ ELEKTROSTATICKY VODIVÉ PODLAHY, KRABICE UZEMNĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE VESTAVB  
POŽADOVANÁ IMPEDANCE < 0,7 ohmů pro skupinu 1, 0,2 ohmů pro skupinu 2.

UZEMŇOVACÍ VODIČE VĚST PAPSROKOVITÉ DO UZEMŇOVACÍCH SKŘÍŇEK US. PŘIPOUŠTÍ SE, ABY FUNKČNĚ SOUVISEJÍCÍ OKOLNÍ VODIVÉ ČÁSTI (NAPŘ. POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY, POTRUBÍ MEDICÁLNÍCH PLYNŮ, NEBO ZÁRUBNÉ DVEŘÍ ) BYLY MEZI SEBOU VODIVĚ SPOJENY A PŘIPOJENY JEDINÝM VODIČEM K PŘÍPOJNICI POSPOJOVÁNÍ.

KONCE VODIČŮ MUSÍ BÝT NA OBOU STRANÁCH OPATŘENY NÁVLEČKAMI A ADRESNĚ POPSÁNY !!!

ROZVODY PROVÉST VODIČI Cu 4, 6, 16, 25 zž B2ca,s1,d1.

US  
 - UZEMŇOVACÍ SKŘÍŇKA 300/200/90 PRO ZAPUŠTĚNÍ DO STĚNY S PŘÍPOJNICEMI PA 2xCu 32/5.  
INSTALOVAT VE VÝŠCE 200mm NAD PODLAHOU - PŘÍVODY WE - Cu 35(25) zŽ Z PŘÍPOJNICE PE  
PŘÍSLUŠNÉHO ROZVADĚČE ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE A POD.

 - UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE POSPOJOVÁNÍ, PŘISAZENÁ NA STROP NEBO STĚNU,  
PŘÍVODY WE - Cu 16 z Z PŘÍPOJNICE PA UZEMŇOVACÍ SKŘÍNKY US PŘÍP. HLAVNÍ HOP.  
PRO POSPOJOVÁNÍ STROPNÍCH TUBUSŮ, NÁSTĚNNÝCH RAMP A OPERAČNÍCH LAMP.

**2xPE**  
 - DVOJITÁ SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ + ZDÍRKA.  
INSTALOVAT VEDLE ZÁSUVKY 230V - PŘÍVODY Cu 6 Ž.  
SLOUŽÍ PRO PŘIPOJENÍ FUNKČNÍCH UZEMŇOVACÍCH, NEBO PŘÍDAVNÝCH OCHRANNÝCH VODIČŮ

|                                                                                                   |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>A</b> | - KRABICE S KRABICOVOU SPOJKOU A VÍČEK PRO UZEMNĚNÍ ELEKTROSTATICKÉ PODLAHOVÉ KRYTINY<br>INSTALOVAT DO VÝŠKY 200mm NAD PODLAHOU - PŘÍVODY Cu 4 ŽIŽ. |
| <br><b>K</b> | - KRABICE S KRABICOVOU SPOJKOU A VÍČEK PRO UZEMNĚNÍ KOVOVÉ KONSTRUKCE VESTAVBY.<br>INSTALOVAT DO VÝŠKY 200mm NAD PODLAHOU - PŘÍVODY Cu 4 ŽIŽ.       |

- - UZEMŇOVACÍ BOD - MEDICINÁLNÍ PLYNY - Cu 6 ZIŽ. POSPOJOVAT POTRUBÍ VE VENTILOVÝCH SKŘÍŇÍCH - POSPOJOVÁNÍ PROVÉST I NAD PODHLEDĚM.
- - UZEMŇOVACÍ BOD - ÚT, ŽÁRUBNÉ DVEŘI, KOVOVÝ PODHLED, VODOVODNÍ BATERIE - Cu 4 ZIŽ.
- - UZEMŇOVACÍ BOD - VOLT - NA POTRUBÍ VŽT NUTNO PŘEKLENOUT PRUŽNÉ MANŽETY - LANKO Cu 6 ZIŽ, POD ŠROUBY POUŽIT VEJŠÍROVÉ PODLOŽKY. POTRUBÍ VŽT PŘIPOJIT VODICEM - LANKO Cu 6 ZIŽL.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : MDO, DO, VDO - 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN-S  
ZIS VDO - 2PE AC 50Hz 230V / IT

OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : - IZOLACÍ  
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM  
DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM OCHRÁNČEM  
DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 05/2020  
ČSN 33 2130 ed. 3: UMÝVACÍ PROSTORY

|                |       |            |
|----------------|-------|------------|
| R02/...        | ...   | ...        |
| R01/...        | ...   | ...        |
| REVIZE / DATUM | POPIS | VYPRACOVAL |

|                                                                 |                                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| ZPRACOVÁTEL                                                     | Ing. Bohuslav Šulák                                                    | ZPRACOVATEL           |  EP Rožnov, a.s.<br>Boženy Němcové 1720<br>CZ 766 61 Rožnov pod Radhoštěm<br>tel.: 571 664 111, fax: 571 664 400<br>e-mail: ep@eproznov.cz |         |       |
| KONTROLOVAL                                                     | Ing. Bohuslav Šulák                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| SCHVÁLIL (HIP)                                                  | Ing. Miroslav Běhal                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| INVESTOR                                                        | Fakultní nemocnice Olomouc                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| MÍSTO STAVBY                                                    | Olomouc                                                                | ČÍSLO ZAKÁZKY         | K19169018                                                                                                                                                                                                                       |         |       |
| STAVBA<br>Stavební úpravy 1.PP objektu D1-I.IK katetizační sály |                                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| OBJEKT                                                          | D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT                                      | D.1.4 Technika prostředí staveb<br>D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
| NÁZEV VÝKRESU                                                   |                                                                        | DATUM                 | 09/2020                                                                                                                                                                                                                         | MĚŘÍTKO | KOPIE |
| <b>PŮDORYS 1.PP - UZEMNĚNÍ<br/>A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ</b>       |                                                                        | POČET A4              | 8                                                                                                                                                                                                                               | 1 : 50  |       |
|                                                                 |                                                                        | STUPEŇ<br><b>DSPS</b> | OZNAČENÍ VÝKRESU<br><b>19169E81-09</b>                                                                                                                                                                                          |         |       |