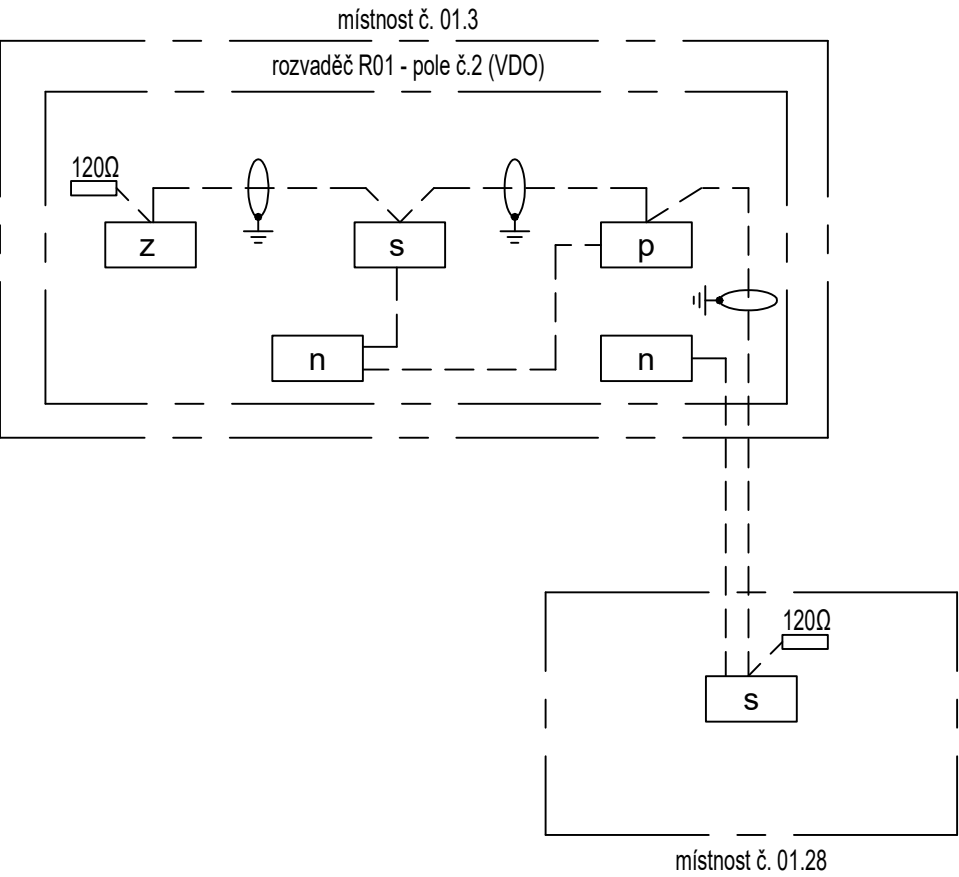




- z** hlídač izolace VDO-ZIS
- n** napájecí zdroj
- s** signalizační panel sběrnice pro optickou a akustickou signalizaci
- p** převodník digitálních vstupů
- 120Ω** koncový odpor sběrnice
- místo uzemnění stínění sběrnice
- — — — — napájení signalizačních panelů Cu 3x1,5
- — — — — propojení datové sběrnice RS485 SLP stíněný Cu 4x2x0,8
- — — — — fyzické ohraničení (místnost, rozváděč, pole)
- obecné propojení (externí datové, FTP...)

K propojení sběrnice použít v celé délce (i v rámci rozváděčů) stíněný kabel 4x2x0,8 !!!

Stínění sběrnice musí být v celé délce propojeno a v jednom bodě uzemněno (rozváděč R01) !!!

Dodržet liniové schéma zapojení sběrnice BMS - nelze vytvářet odbočky !!!

ROZVODNÁ SOUSTAVA : ZIS VDO - 2PE AC 50Hz 230V / IT

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-7-710 :

- OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
- IZOLACÍ
  - PŘEPÁŽKAMI A KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
  - DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
  - DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
  - DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
  - DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

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

|                                                                  |                                                                        |                |                                                                                       |                                                                                                                                          |       |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ZPRACOVAL                                                        | Ing. Bohuslav Šulák                                                    | ZPRACOVATEL    | GENERÁLNÍ PROJEKTANT                                                                  |                                                                                                                                          |       |
| KONTROLOVAL                                                      | Ing. Bohuslav Šulák                                                    |                |  | EP Rožnov, a.s.<br>Boženy Němcové 1720<br>CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm<br>te.: 571 664 111, fax: 571 664 400<br>e-mail: ep@eproznov.cz |       |
| 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 katetrizační 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<br>PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA<br>KOMUNIKAČNÍ SBĚRNICE ZIS   |                                                                        | DATUM 09/2020  |                                                                                       | MĚŘITKO<br>-                                                                                                                             | KOPIE |
|                                                                  |                                                                        | POČET A4 2     |                                                                                       |                                                                                                                                          |       |
|                                                                  |                                                                        | STUPEŇ<br>DSPS | OZNAČENÍ VÝKRESU<br>19169E81-05                                                       |                                                                                                                                          |       |