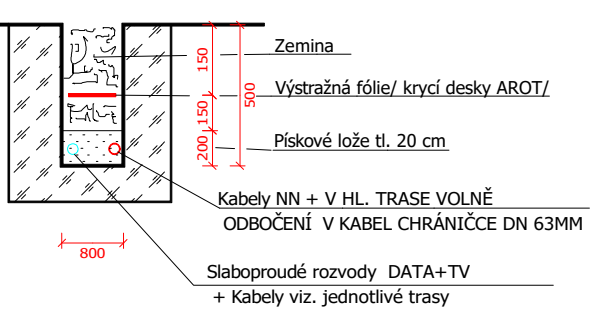


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ NN + SLP :
CHODNÍK



LEGENDA

- DATOVÉ ROZVODY
- ROZVODY TV
- Přívodní vedení ze serveru optika+ TV

Datové rozvody budou provedeny optickým kabelem a kabely UTP cat.5e OUTDOOR, rozvod TV bude proveden koaxiálním kabelem TRISSET-113PE (75 ohm) venkovní. Datové rozvody budou napojeny na stávající optický kabel, který bude zavlečen do kabelové chránky DN 40mm a ukončený v datové rozvodnici R2 osazené v obytné buňce č. KV/6. TV rozvody budou napojeny se serveru osazeném v 1.NP koaxiálními vodiči, které budou ukončený v datovém rozvaděči R2. V datovém rozvaděči R2 dojde k rozložení TV signálů do jednotlivých ubytovacích buněk - kabel v místě napojení ukončen volným vývodem v délce cca 5m - napojení provede dodavatel obytné buňky. V datové rozvodnici R2 bude proveden přechod z optického kabelu na metalické kabely - kabely UTP cat.5e OUTDOOR budou z datové rozvodnice svedeny do země a v místě napojení obytných buněk ukončený volným vývodem v délce 5m - napojení provede dodavatel bytové buňky. Pro napojení datové rozvodnice budou provedeny vývoody pro zásuvky 230V z rozvodnice buňky - u datové rozvodnice budou osazeny 2 ks zásuvek 230V a do rozvodnice budou doplněny 2 ks jednopólových jističů 1x16A/B. Rozvody budou provedeny kabely CYKJ -J 3x2,5mm², které budou uloženy v konstrukci obytné buňky.

OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
V SÍTI NN - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
V EL- INSTALACI - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
MÍSTO ROZDĚLENÍ VODIČE PEN - V ROZVODNICI HR

| VYPRACOVAL | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ŘEŠNÝ ZPRACOVATEL |
|------------|---|------------------------------|---|
| Pavlu Jiří | ING. ARCH. MARIE ŠKVAŘILOVÁ | Pavlu Jiří | PAVLŮ JIŘÍ Právnická ul. 27, 680 01 Boskovice tel. 802 381 180 fax. 516 46677 E-mail: pavlu@svet.cz IČO: 15906447 |
| INVESTOR | JIHOMORAVSKÉ DĚTSKÉ LÉČEBNÝ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, | | |
| STAVBA | PŘÍSTAVBA DL POHYBOVÝCH PORUCH BOSKOVICE - II. ETAPA | STUP. PROJEKT DOCUMENTACE | DPS |
| OBJEKT | SO 01 - UBYTOVACÍ JEDNOTKA SO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY | DATUM | 17.5.2016 |
| ČÁST | D.1.4.G - SLABOPROUD | POČET F A4 | 6 |
| VÝKRES | SITUACE - NAPOJENÍ NA SLP ROZVODY | Č. ZAKÁZKY | 03/2016 |
| | | MĚŘÍTKO | ČÍSLO VÝKRESU |
| | | 1:100 | 2 |