



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ

- STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ VN VEDENÍ DO 22,0 kV (ČEZ Distribuce, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ NN VEDENÍ DO 1,0 kV (ČEZ Distribuce, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ (Česká telekomunikační infrastruktura a.s.)
- STÁVAJÍCÍ HOPE CHRÁNĚNKA S OPTICKÝM KABELÉM (Sumova Net s.r.o.)
- STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (Elektroslužby Vidlov Burdó)
- STÁVAJÍCÍ OKRUKY MĚSTSKÉHO ROZHLASU (Elektroslužby Vidlov Burdó)

LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ

- POZEMNÍ NN VEDENÍ 0,4 kV (ČEZ Distribuce, a.s.) – NAVRHOVÁNE
- POZEMNÍ NN VEDENÍ 0,4 kV (vněšové) – NAVRHOVÁNE
- POZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (Elektroslužby Vidlov Burdó) – NAVRHOVÁNE
- OBETONOVANÁ PVC TRUBKA pr. 110 mm – předst. vedení VO přes komunikaci
- POZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ (Česká telekomunikační infrastruktura a.s.) – NAVRHOVÁNE
- OBETONOVANÁ PVC TRUBKA pr. 110 mm – předst. vedení SEK přes komunikaci
- POZEMNÍ VEDENÍ MĚSTSKÉHO ROZHLASU (Elektroslužby Vidlov Burdó) – NAVRHOVÁNE
- REPRODUKTOR 100 V ROZVODU MĚSTSKÉHO ROZHLASU

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Soustava
3+PEN AC, TN-C, 230/400 V, 50 Hz (ve sloupech 3+PEN+N AC, TN-S, 230/400 V, 50 Hz)
Ochrana před nebezp. dotykem živých částí el. zařízení do i nad 1000 V
Elektrické zařízení do výšky 2,5 m dveře na klíč - IP33, po otevření - IP20 (dále pak polohou a izolací)
Ochrana před nebezp. dotykem neživých částí el. zařízení
Do 1000 V (nn), kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích TN-C
Automatickým odpojením od zdroje, doplňující uzemnění pospojování
Ochrana před bleskem: uzemněním nadzemních kovových součástí

MĚSTSKÝ ROZHLAS

Soustava
3 AC, 100 V, 50 - 20.000Hz
Ochrana před nebezp. dotykem živých částí el. zařízení do i nad 1000 V
polohou, krytem a izolací
Ochrana před nebezp. dotykem neživých částí el. zařízení
Automatickým odpojením od zdroje

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|-------------------|
| název dokumentu: | | DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY | |
| číslo dokumentu: | | D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY | |
| D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE | | | |
| název architekta/vedoucího: | název vedoucího projektu: | zodpovědný projektant: | projektant: |
| Ing. arch. Pavel LEBEK | Ing. Martin LUSKA | Ing. Michal BENEŠ | Ing. Michal BENEŠ |
| objekt: | Město Horažďovice, Mírová náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice | | |
| podrobnosti: | parcely č. 1153/1, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/25, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. ú. Horažďovice | | |
| datum: | 15.11.2017 | datum: | 15.11.2017 |
| D.1.4.4 DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE | | SITUACE - ROZVODY ELEKTRO, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, MĚSTSKÝ ROZHLAS | |
| 1:250 | | D.1.4.4.0 | |