

PROJEKČNÍ ZNAČENÍ PRO SILNOPROUD:

- RH Nový hlavní vestavný oceloplechový rozvaděč pro psí útulek, umístěn na chodbě 1.NP a bude řešen v rámci rekonstrukce objektu. Rozvaděč RH bude napojen kabelem CYKY-J 5x25 + CYKY-J 5x1,5 + CYA 16 (l=15m) z nového rozvaděče měření ozn. RE, který je umístěn na fasádě objektu v blízkosti stávající rozpojovací skříně ozn. RL.
- ZS1 V rozvaděči RH bude pro venkovní okruhy osazen 2x jistič C32/3 + 2x proud. chránič 40/3+N/0,03A (typ A-G) pro skříně ZS1 a ZS2, 1x jistič/chránič C10/1+N/0,03A typu A (pro osvětlení přístřešku), 1x jistič/chránič B16/1+N/0,03A typu A (pro pohon brány)
- ZS2 Typová zásuvková celoplastová skříní IP66/20, In=63A, rozměru 328x550x176mm, napojena kabelem CYKY-J 5x10 z RH v budově, +1,2m (spodní hrana) (vybavena : 1x zás. 400V/32A/Sp, 1x zás. 400V/16A/Sp, 4x zás. 230V/16A/3p, 1x jistič C25/3, 1x jistič C16/3, 4x jistič B16/1).
- A Přisazené LED svítidlo 19,7W/2950lm, 4000K, Ra>80, IP66, IK08, těleso světlešedý polycarbonát, opalový polycarbonát, ovládáno spínačem

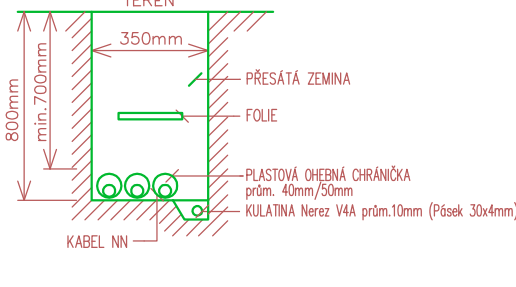
TECHNICKÉ PODMÍNKY:

- 1 – ROZVODNÁ SOUSTAVA:
3NPE ~ 50Hz, 230/400V/TN-S – VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY Z ROZVADĚČŮ V OBJEKTU
- 2 – OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4-41 ed.3, ČSN 33 2000–5-54 ed.3 :
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním + automatickým odpojením od zdroje + proudovým chráničem max. 30mA, typ A.
- 3 – UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE DLE ČSN 33 2000–5-54 ed.3 a ČSN EN 62305–3 ed.2 a vše musí být ověřeno revizí.
- 4 – PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000–5-51 ed. 3+Z1+Z2 a TNI 33 2000–5-51:
AD3 – Spád vody ve formě vodní tříště pod úhlem větším jak 60°, min. krytí IPx3
AF2 – Korozivní látky atmosférického původu, min. krytí IP44
AN2 – Střední intenzita slunečního záření (intenzita 500–700 W/m2)
AR2 – Střední intenzita vzduchu (rychlost 1–5 m/s)
AB7 – Venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy, teplota –25°C až +55°C, min. krytí IP21
- ZÁVĚR: Z hlediska úrazu el. proudem se jedná o prostory s abnormálními vnějšími vlivy (AB7, AD3, AF2), viz. Technická zpráva.

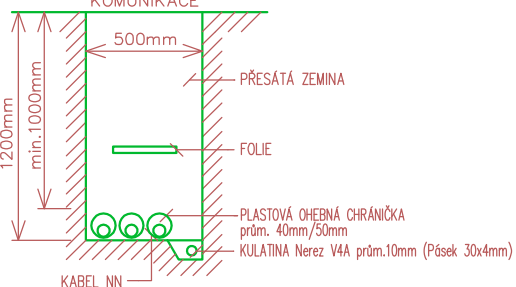
POZNÁMKA :
Uložení kabelů bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000–5-52 ed.2, souběhy a křížení inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. Dále nutno respektovat vyjádření všech správců inženýrských sítí s ohledem na křížení a souběhy vedení!!!

Výkopové práce nesmí být zahájeny, pokud nebudou vytyčeny podzemní sítě !

ŘEZ V TERÉNU A CHODNÍKU/TERÉNU



ŘEZ PŘEKOPEM POD VJEZDY/KOMUNIKACI



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| NÁZEV A MÍSTO AKCE : ŘEŠENÍ OKOLÍ A ZÁZEMÍ MĚSTSKÝ ÚTULEK OPAVA k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ (711578), p.č. 2047/1, 2047/4, 2047/3 | | | INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 06717390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz | | |
| INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA HORNÍ NÁMĚSTÍ 382/69, 74601 OPAVA | | | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : | | |
| | | | KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773 | | |
| PROFESE : D.1.2 – Technika prostředí staveb (TPS) D.1.2.5 TPS – Silnoproud | | | PODPIS : | | |
| | | | KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773 | | |
| NÁZEV VÝKRESU : | | | PODPIS : | | |
| | | | Č.VÝKR. | | |
| Situace kabelových rozvodů NN | | | STUPEŇ PD : DPS | | |
| | | | MĚŘÍTKO : 1:250 | | |
| | | | DATUM : ŘÍJEN 2025 | | |
| | | | D.1.2.5.2–01 | | |