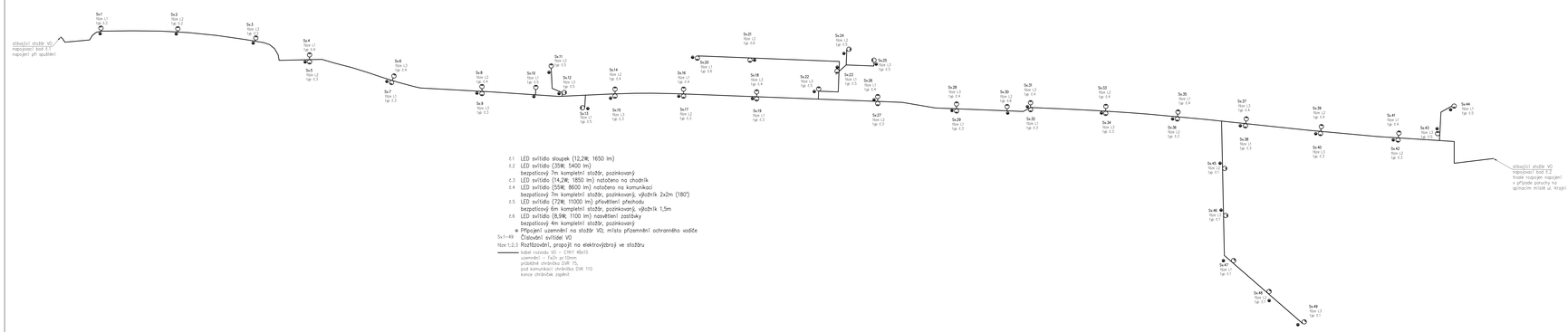
stávající stožár VO č.1
napojovací bod 2.1
napojení při spuštění
Sv1
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv2
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv3
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv4
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv5
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv6
Nzvi 1,3
Typ 2,4
Sv7
Nzvi 1,3
Typ 4,5
Sv8
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv9
Nzvi 1,3
Typ 4,5
Sv10
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv11
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv12
Nzvi 1,3
Typ 4,5
Sv13
Nzvi 1,1
Typ 4,5
Sv14
Nzvi 1,2
Typ 4,4
Sv15
Nzvi 1,1
Typ 4,5
Sv16
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv17
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv18
Nzvi 1,2
Typ 4,4
Sv19
Nzvi 1,3
Typ 4,5
Sv20
Nzvi 1,1
Typ 0,6
Sv21
Nzvi 1,2
Typ 4,6
Sv22
Nzvi 1,3
Typ 4,5
Sv23
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv24
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv25
Nzvi 1,3
Typ 4,5
Sv26
Nzvi 1,3
Typ 1,4
Sv27
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv28
Nzvi 1,3
Typ 4,5
Sv29
Nzvi 1,1
Typ 4,5
Sv30
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv31
Nzvi 1,2
Typ 4,4
Sv32
Nzvi 1,1
Typ 4,5
Sv33
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv34
Nzvi 1,1
Typ 4,5
Sv35
Nzvi 1,1
Typ 4,4
Sv36
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv37
Nzvi 1,2
Typ 4,4
Sv38
Nzvi 1,1
Typ 4,5
Sv39
Nzvi 1,2
Typ 4,4
Sv40
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv41
Nzvi 1,1
Typ 4,4
Sv42
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv43
Nzvi 1,2
Typ 4,5
Sv44
Nzvi 1,3
Typ 4,5
Sv45
Nzvi 1,1
Typ 0,7
Sv46
Nzvi 1,1
Typ 0,7
Sv47
Nzvi 1,1
Typ 0,7
Sv48
Nzvi 1,1
Typ 4,5
Sv49
Nzvi 1,2
Typ 0,7
stávající stožár VO
napojovací bod 2.2
trasa napojen napojení
v přípaně poruchy na
opínacím místě ul. Krejčí
č.1 LED svítidlo sloupek (12,2W; 1650 lm)
č.2 LED svítidlo (35W; 5400 lm)
bezpaticový 7m kompletní stožár, pozinkovaný
č.3 LED svítidlo (14,2W; 1850 lm) natočeno na chodník
č.4 LED svítidlo (50W; 8600 lm) natočeno na komunikaci
bezpaticový 7m kompletní stožár, pozinkovaný, výložník 2x2m (180°)
č.5 LED svítidlo (72W; 11000 lm) přisvětlení přechodu
bezpaticový 6m kompletní stožár, pozinkovaný, výložník 1,5m
č.6 LED svítidlo (8,9W; 1100 lm) nasvětlení zastávky
bezpaticový 4m kompletní stožár, pozinkovaný
● Připojení uzemnění na stožár VO; místo přezemnění ochranného vodiče
Sv1÷49 Číslování svítidel VO
Nzvi 1,2,3 Rozdělovači, propojit na elektrovýzbroj ve stožáru
kabel rozvodu VO – CYKY 4Bx10
uzemnění – FeZn pr.10mm
průběžné chráničky DVR 75,
pod komunikací chráničky DVR 110
konce chrániček zapěnit
Dle ČSN 73 6005 je nutno dodržet následující oddělenosti od el. kabelů k potrubím technického vybavení:
křížení s vodovodním potrubím: 40 cm pro kabely uložené volně, 30 cm pro kabely uložené v chráničce
křížení s potrubím plynu STL: 10 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení s potrubím kanalizace: 30 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení s telekomunikačním kabelem: 30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničkách
křížení s vodovodním potrubím: 40 cm pro volně uložené kabely, 20 cm pro kabely v chráničkách
souběh s vodovodním potrubím: 40 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
souběh s potrubím plynu – STL: 60 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
souběh s telekomunikačním kabelem: 30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničce
souběh s potrubím kanalizace: 50 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
Pokud jsou kabely uloženy v chráničce, musí tato chránička při křížení s potrubím na obou koncích přesahovat toto potrubí minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Stejné zásady jsou uvedeny v citované normě.
Všechny izolace jsou uvedeny od svodových vrstev dotčených kabelů a potrubí. Při délce, kdy budou výkopy všechny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úniku nebo ztrátu půdy.
Chodník
M 1:25
Hlavní tahle
M 1:25
Vozovka
M 1:25
Zákrut chodníku
M 1:25
Kryt dlažba
Písek
Vstupní otvor
pro vodiče
• před zahájením zemních prací je nutno provést
vyjádření stávajících sítí jejich správci.
• hladení sítí technického vybavení provést dle ČSN 73 6005,
v místech s pořosty dle ČSN 83 9061.
Dokumentace pro provedení stavby
Podpis investora
M 1:500
Za tuto kopii, TEXT ČERNÝM, barevnosti měnit ani tuhnout, projekt chrání, autorizace elektronickým podpisem
Projektování elektrotechnických zařízení
Ing. Ivan Kobza
Tel.: 737 105 084, e-mail: kobza.elektro@gmail.com, Skype: ivankobza
Zodp.proj.: Ing. Ivan Kobza
Zak.č.: 062/2023
Vypracoval: Ing. Ivan Kobza
Datum: 11/2023
Místo: Rymburk
Okres: Středočeský
Investor: Město Rymburk
Akce: Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Část dokumentace: D.1.4 Veřejné osvětlení
Schéma propojení
č.D.1.4–03