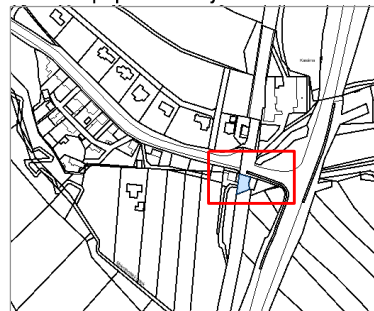


Popis technického řešení :

Ze stávající lampy veřejného, umístěné před pozemkem p.č.14/21 je již napojený kabel CYKY 4x10mm², který je již položen pod komunikací a je smotaný před mostkem, v pozemku p.č. 1635. Nový kabel NN bude následně uložen v pozemku RSD p.č. 1635, v zeleném pásu ve vzdálenosti 0,4m od hranice chodníku. První lampa veřejného osvětlení bude vzdálená od stávající stožárky 35m, v pozemku RSD p.č. 1635 a to 0,4m od hranice asfaltu chodníku. Druhá lampa veřejného osvětlení bude umístěna také po 35m, vzdálené 0,4m od kraje asfaltu chodníku. Po ukončení stavby budou pozemky dočleněné stavbou uvedeny do původního stavu a zápisem předány vlastníkům. Tím vznikne požadované veřejné osvětlení.

Katastr. mapa-polooha stavby:



Zákresy podzem. zařízení jsou orientační. Před zahájením zemních prací nutno vytyčit!

Celkem délka trasy zemních prací = 74m
Celkem počet nových osvět. stožárů = 2ks

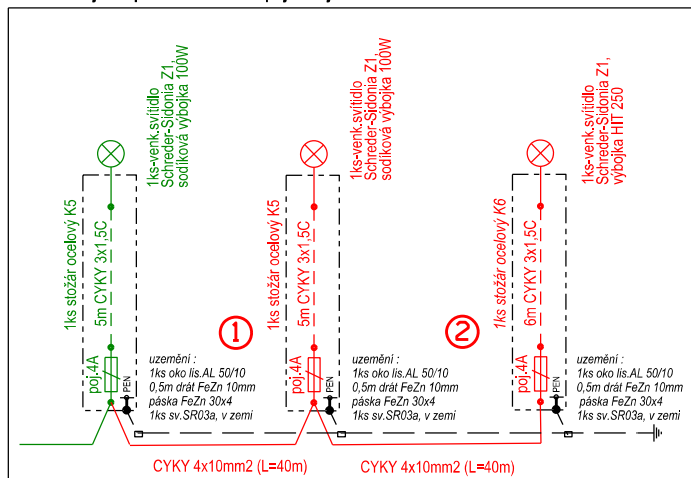
LEGENDA :

- NOVÝ KABEL NN
- NOVÁ LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KABELOVÁ CHRÁNICÍKA
- VJEZDOVÁ VRATA
- STÁVAJÍCÍ OPLCENÍ
- STÁVAJÍCÍ LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- DVOJITÝ BETON. SLOUP S LAMPOU VO NOVÉ UZEMNĚNÍ
- HRANICE ASFALTU
- VRCHNÍ VEDENÍ NN

UMÍSTĚNÍ A ROZSAH STAVBY : M = 1 : 500

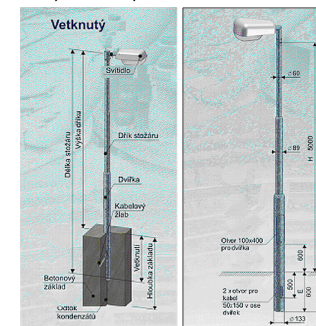


Přehledové jednopólové schéma zapojení a jistiění:

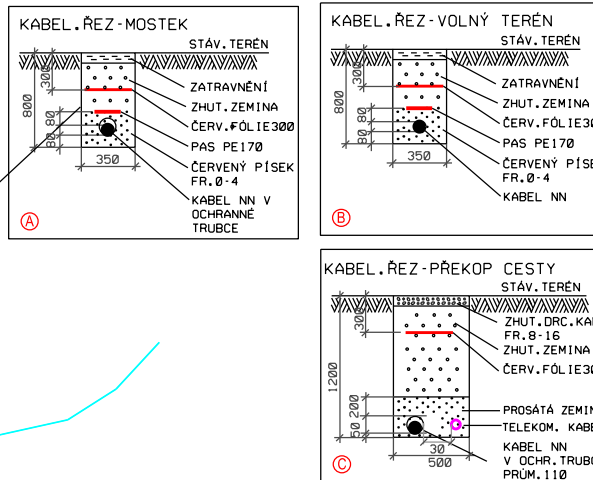


Osazení osvětlovacích stožárů - základní info :

- stožáry budou osazeny 0,4m od kraje chodníku, v zeleném pásu, v pozemku p.č. 1635
- stožáry budou umístěny po 35m
- ocelový stožár K5m-pozink (bez výložníku) se svítidlem Sidonia Z1-stožár č.1
- ocelový stožár K6m s výložníkem 1m-stožár č.2



Uložení kabelů-kabelové řezy:

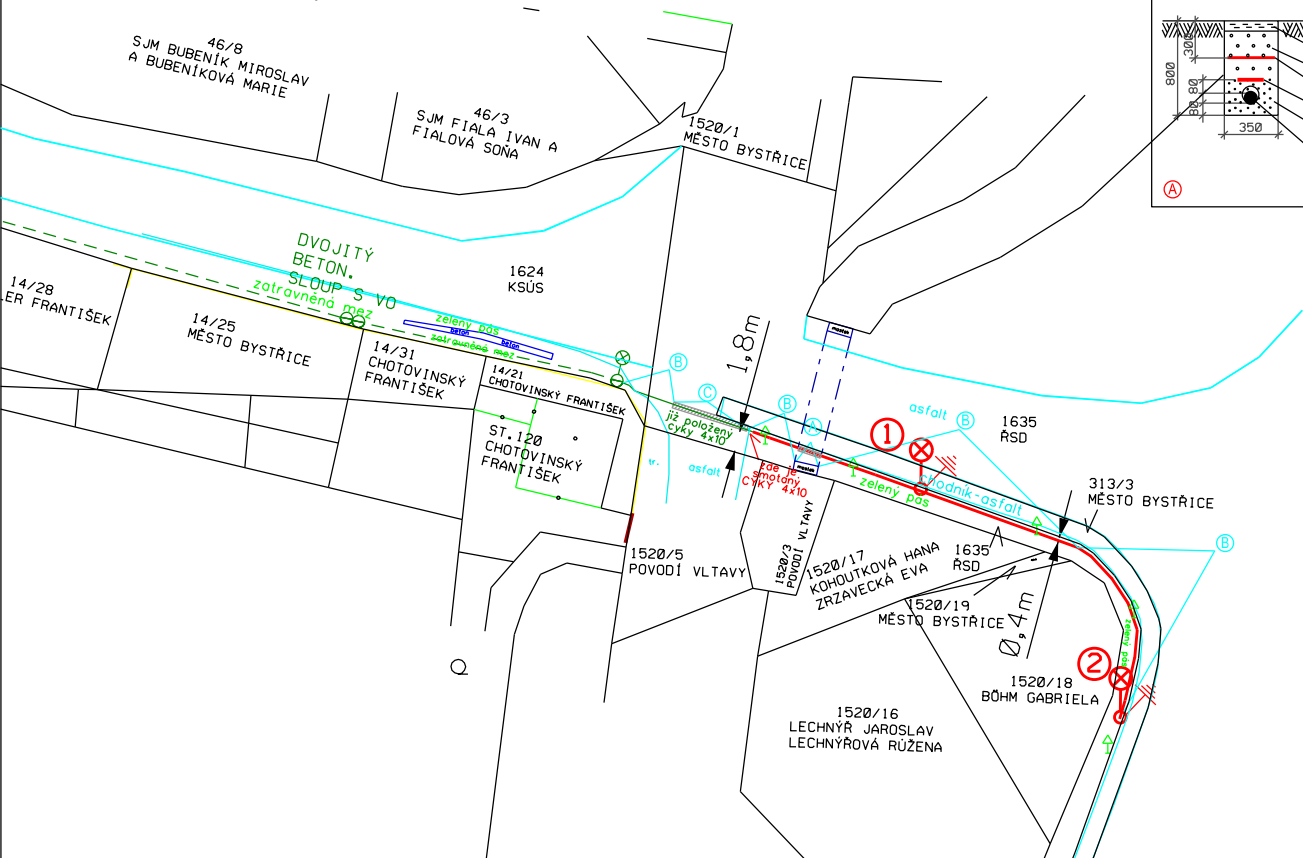


Schreder-Sidonia Z1



- Tělo svítidla :
- korpus svítidla je vyroben z tlakově odlitého hliníku se zinkovou povrchovou úpravou
 - tvarovaný polycarbonátový kryt svítidla
 - hliníkový držák svítidla
 - hříbce tažené hlin. reflektor
 - Optický systém svítidla :
 - PC (polycarbonátový čirý kryt)
- Světelný zdroj :
- Halogenová výbojka 1x1000W-stožár č.1
 - Halogenová výbojka HIT 250-stožár č.2
- Krytí optické části: IP65
- Krytí elektrické části: IP44
- Elektrická třída: I

Soustava NN : 3x400/230V + PEN, 50Hz, TN-C
Ochrana před nebezpečným dotyk.napětím v síti do 1kV : automatickým odpojením od zdroje dle CSN 33 2000-4-41, ed.2



Projektant : Elmoz Czech, s.r.o. Dr. E. Beneše 137, Bystřice u Benešova, 257 51 IČO : 47544929, DIČ : CZ47544929 (projekční kancelář)	Kancelář : tel : 317 728 227 Fax : 317 728 227 rudolf.rudnansky@elmoz-czech.cz www.elmoz-czech.cz	paré
Stavba : Jírovice-dokumentace PD na VO pro Město Bystřice Číslo : 2013-12-01-02 Objekt : SO-01 Kabel.vedení VO-KNN,0,4kV Soubor : --- Výkres č. : C.1.2.	Zodpovědný projektant : Rudolf Rudňanský Vypracoval : Štěch Ondřej tel : 776 202 041 E-mail : ondrej.stech@elmoz-czech.cz podpis :	
Místo stavby : Jírovice Obec.úřad : Bystřice u Benešova Staveb.úřad : Bystřice u Benešova Kat.území : Jírovice 616826 Kraj : Středočeský (Benešov)	Slavebník - investor : Město Bystřice Dr. E. Beneše 25 257 51 Bystřice IČO : 002131525, DIČ : CZ002131525	Kreslil : Štěch Ondřej Archivní číslo : 2013-12-01-02-PR Datum : 3/2014 Stupeň : DPS M=1:500