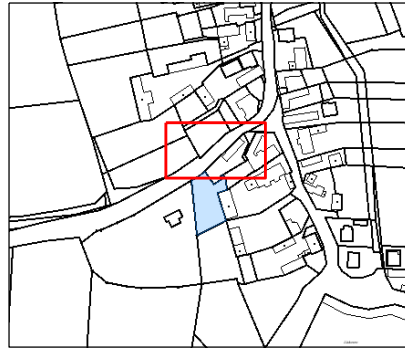


Popis technického řešení :

Na stávajícím sloupu na pozemku p.č. 954 bude umístěna nová poj. skříň SP100, z které bude napojen nový kabel NN AYKY 4x16mm². Nový kabel NN bude umístěn v pozemku p.č. 904/1 KSÚS, v krajnici komunikace, podél oplocení až před pozemek p.č. 835/3, kde bude umístěna nová lampa veřejného osvětlení. Nová lampa bude uzemněna 20m zemnicí páskou FeZn 30x4mm². Po ukončení stavby budou pozemky dotčené stavbou uvedeny do náležitého stavu a zápisem předány vlastníkům.

Katastr. mapa-poloha stavby:



Zákresy sítí jsou pouze orientační, před zahájením prací je nutné vytyčit.

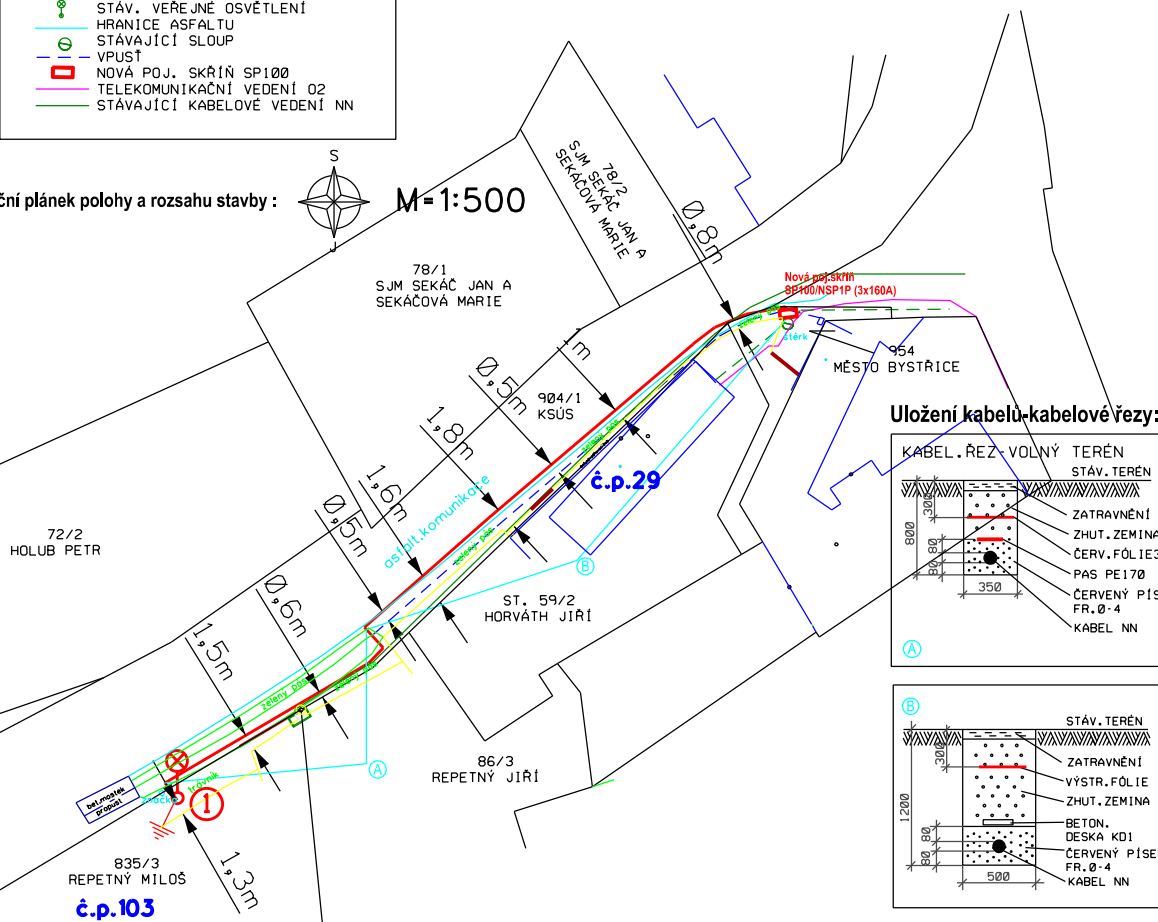
LEGENDA :

- NOVÝ KABEL NN
- NOVÁ LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- VJEZDOVÁ VRATA
- STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ
- STÁV. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE ASFALTU
- STÁVAJÍCÍ SLOUP
- VPUST
- NOVÁ POJ. SKŘÍŇ SP100
- TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ 02
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN

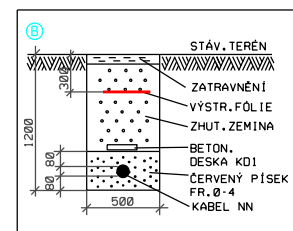
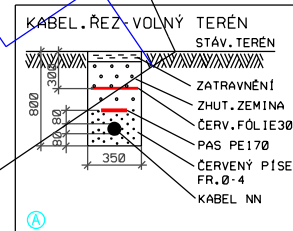
Situační plánek polohy a rozsahu stavby :



M=1:500



Uložení kabelů-kabelové řezy:



Schreder Atos (100W)



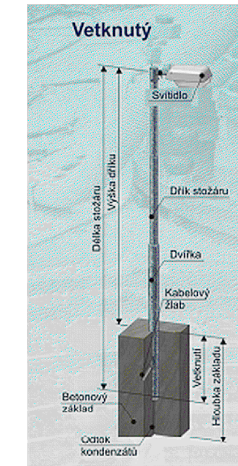
Osazení osvětlovacích stožárů - základní info :

- stožáry budou osazeny s ohledem vjezdů na pozemky a stáv.inž.sítě (přípojky k RD).
- přesné umístění stožárů bude upřesněno určeným zástupcem Města Bystrice
- výška osazení bude dle stáv.terénu cesty, pokud vlastníkem pozemku,
- ocelový stožár K8 -pozink (s 1m dlouhým výložníkem) se svítidlem Schreder ATOS (100W)

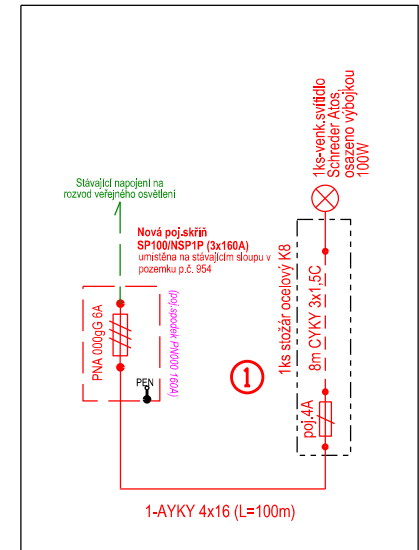
Technické parametry:

Krytí optické části: IP66
 Krytí elektrické části:IP54
 Odolnost proti nárazu (sklo, PC): IK08
 Napájecí napětí: 230V-50Hz
 El. třída izolace: I.nebo II.
 Hmotnost: 3,6kg
 Svítidla budou osazeny výbojkou o výkonu 100W

Stožár žárově zinkovaný K8 s výložníkem 1m



Přehledové jednopólové schéma zapojení a jistění:



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

Projektant : Elmoz Czech, s.r.o. Dr.E.Beneše 137, Bystrice 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 : Drachkov-dokumentace PD na VO pro Město Bystrice Číslo : 2013-12-01-03 Objekt : SO-01 Kabel.vedení VO-kNN,0,4kV Soubor : --- Výkres č. : C.1.2.	Zodpovědný projektant : Rudolf Rudňanský Vypracoval : Stech Ondřej tel: 776 202 041 E-mail : ondrej.stech@elmoz-czech.cz podpis :	Kreslil : Stech Ondřej
Místo stavby : Drachkov Obec.úřad : Bystrice u Benešova Staveb.úřad : Bystrice u Benešova Katažeml : Bystrice Kraj : Středočeský (Benešov)	Stavebník - investor : Město Bystrice Dr. E. Beneše 25 257 51 Bystrice IČO : 002131525, DIČ : CZ002131525	Archivní číslo : 2013-12-01-03-PR Datum : 9/2014 M=1:500 Stupeň : DPS