

Popis technického řešení :

Ze stávající lampy veřejného osvětlení umístěné před pozemkem st. 148/1 bude napojen nový kabel NN AYKY 4x16mm². Nový kabel NN bude uložen v pozemku p.č. 886 v zeleném pásu. První stožár K6 bude umístěn před pozemkem p.č. 432/13, druhý stožár K10 bude umístěn před pozemkem p.č. 432/14. Ocelový stožár je zvolen typu K10 z důvodu většího osvětlení, protože se bude nacházet před hřištěm. Před pozemkem p.č. 432/14 bude kabel NN uložen v hloubce 1m, v ochranné trubce z důvodu přejezdu zemědělské techniky. Svítidla jsou navrženy typu Schreder Safir 1 se 100W výbojkou. V místě pokládky kabelu jsou náletové křoviny, které je nutné odstranit. Po dokončení stavby budou pozemky uvedeny do náležitého stavu.

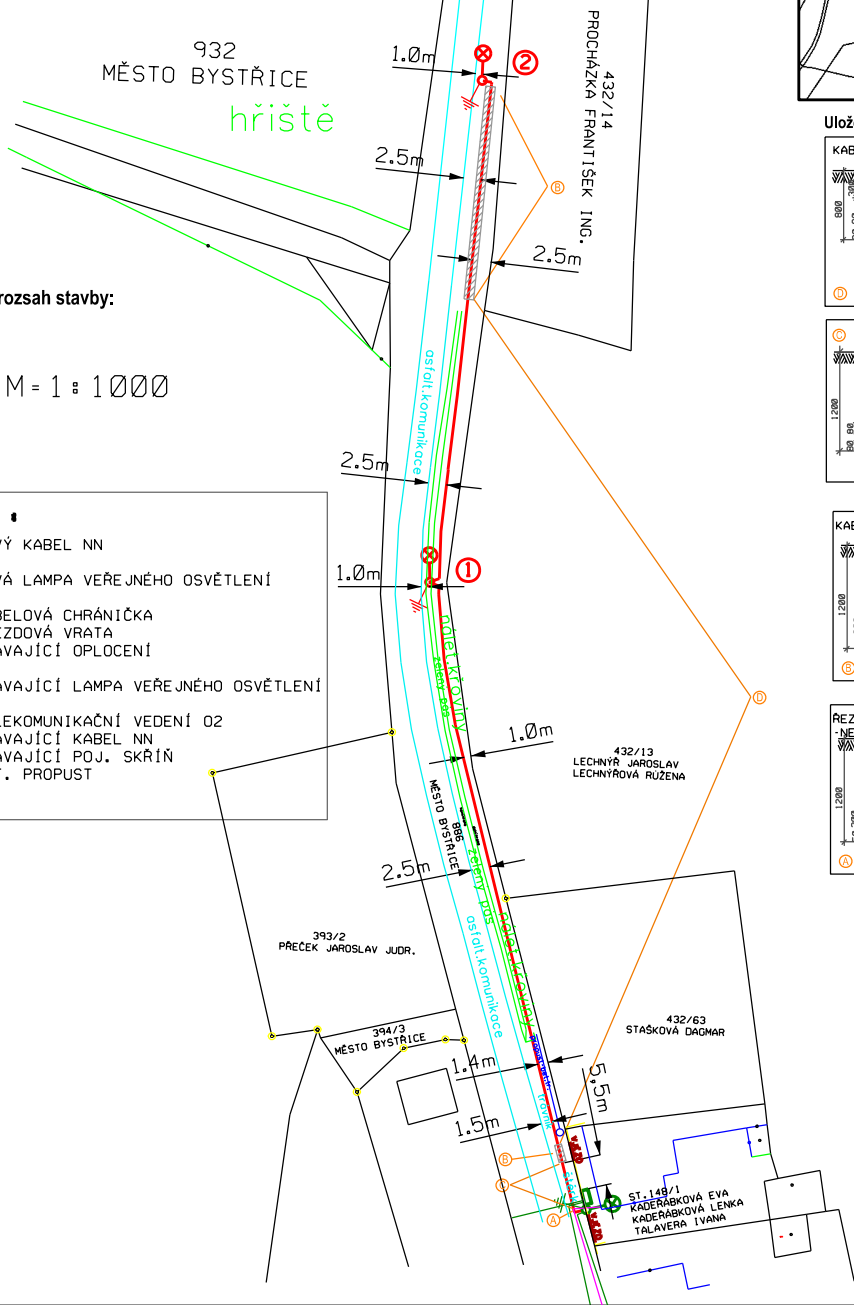
Umístění a rozsah stavby:



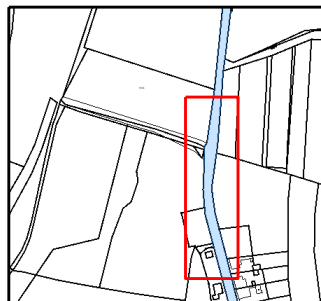
M = 1 : 1000

LEGENDA :

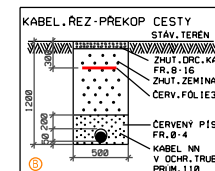
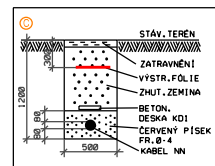
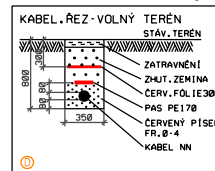
- NOVÝ KABEL NN
- NOVÁ LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KABELOVÁ CHRÁNIČKA
- VJEZDOVÁ VRATA
- STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ
- STÁVAJÍCÍ LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ O2
- STÁVAJÍCÍ KABEL NN
- STÁVAJÍCÍ POJ. SKŘÍŇ
- BET. PROPUST



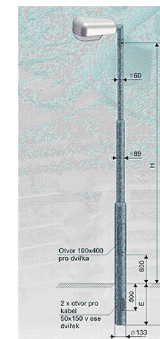
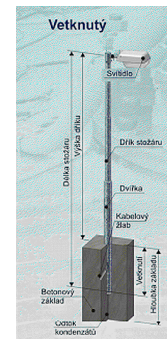
Katastr. mapa-poloha stavby:



Uložení kabelů-kabelové řezy:



Stožár žárové zinkovaný K10, K6



Schreder Safir 1 (100W)



Technické parametry:

Krytí optické části: IP66
Krytí elektrické části: IP44
Odolnost proti nárazu (sklo, PC): IK08
Napájecí napětí: 230V-50Hz
EI: třída izolace: I nebo II.
Hmotnost: 5,9kg
Svítidla budou osazeny výbojkou o výkonu 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 stožárů bude dle stáv.terénu cesty, pokud vlastním pozemku
- ocelový stožár K10, K6-pozink (bez výložníku) se svítidlem Schreder Safir 1 (100W)

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 : Mokrá Lhota-dokumentace PD na VO pro Město Bystrice Číslo : 2013-12-01-02 Objekt : SO-01 Kabel.vedení VO-KNN,0,4kV Soubor : — Výkres č. : C.1.2.	Zodpovědný projektant : Rudolf Rudnanský Vypracoval : Štech Ondřej tel : 776 202 041 E-mail : ondrej.stech@elmoz-czech.cz podpis :	
Místo stavby : Mokrá Lhota Obec.úřad : Bystrice u Benešova Staveb.úřad : Bystrice u Benešova Kat.území : Líšno Kraj : Středočeský (Benešov)	Stavebník - investor : Město Bystrice Dr. E. Beneše 25 257 51 Bystrice IČO : 002131525, DIČ : CZ002131525	Kreslil : Štech Ondřej Archivní číslo : 2013-12-01-04-PR Datum : 3/2014 M=1:1000 Stupeň : DPS