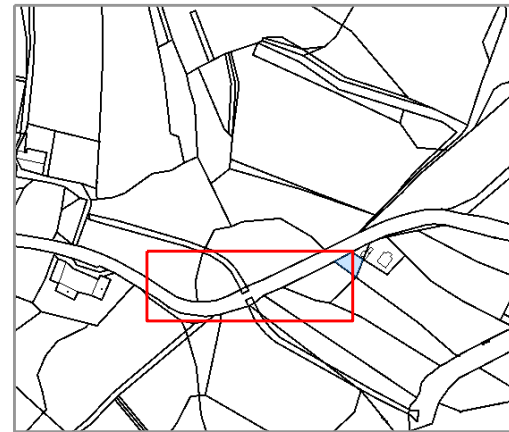


Popis technického řešení :

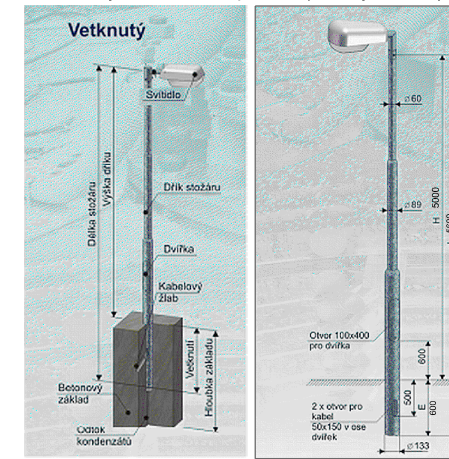
Na stávajícím sloupu, umístěném na pozemku p.č. 1276 bude vyměněno původní vrchní vedení NN za AES 2x16mm². Dále na stáv. sloupu bude umístěna nová poj. skříň SP100. Z nové poj. skříňě bude napojen nový kabel NN AYKY 4x16mm², který bude uložen v zeleném pásu. Nový kabel NN AYKY bude uložen v pozemku KSÚS p.č. 1276 spolu se 7 ocelovými stožáry veřejného osvětlení. Z požadavků KSÚS bude kabel veden mimo most, kabel bude uložen 2,5m od mostu. Nový kabel bude uložen podvrtem pod potokem v pozemku Povodí Vltavy p.č. 690/4. Dle vyjádření životního prostředí Benešov bude kabel NN veden v blízkosti vzrostlých stromů minimálně 2,5m od paty kmene a to podvrtem v minimální hloubce 120cm. Startovací a cílová jáma nesmí zasáhnout do kořenové zóny stromu. Nové lampy VO budou rozmístěny dle situačního plánu. Zákes sítě je pouze orientační před započítáním prací je nutno vytyčit. V místě stavby se nachází síť ČEZ a O2. Ocelové stožáry budou uzemněny zemnicí páskou v délce 300m. Po ukončení stavby budou pozemky dotčené stavbou uvedeny do náležitého stavu se a zápisem předány vlastníkům.

Poloha stavby-katastr. mapa:



Osazení osvětlovacích stožárů - základní info :

- stožáry budou osazeny dle situačního plánu
- stožáry budou umístěny po 35m
- ocelový stožár K6m-pozink (bez výložníku)

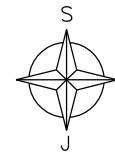


Typ svítidla : Schreder SAFÍR 1

Tělo svítidla :
Vrchní kryt a konstrukce je vyrobena z tlakově litého hliníku
Optický kryt je z polykarbonátu
Svítidlo je vybaveno univerzálním systémem pro uchycení jak na sloup, tak na výložník.
Krytí IP44
Sodíková výbojka 1x70W



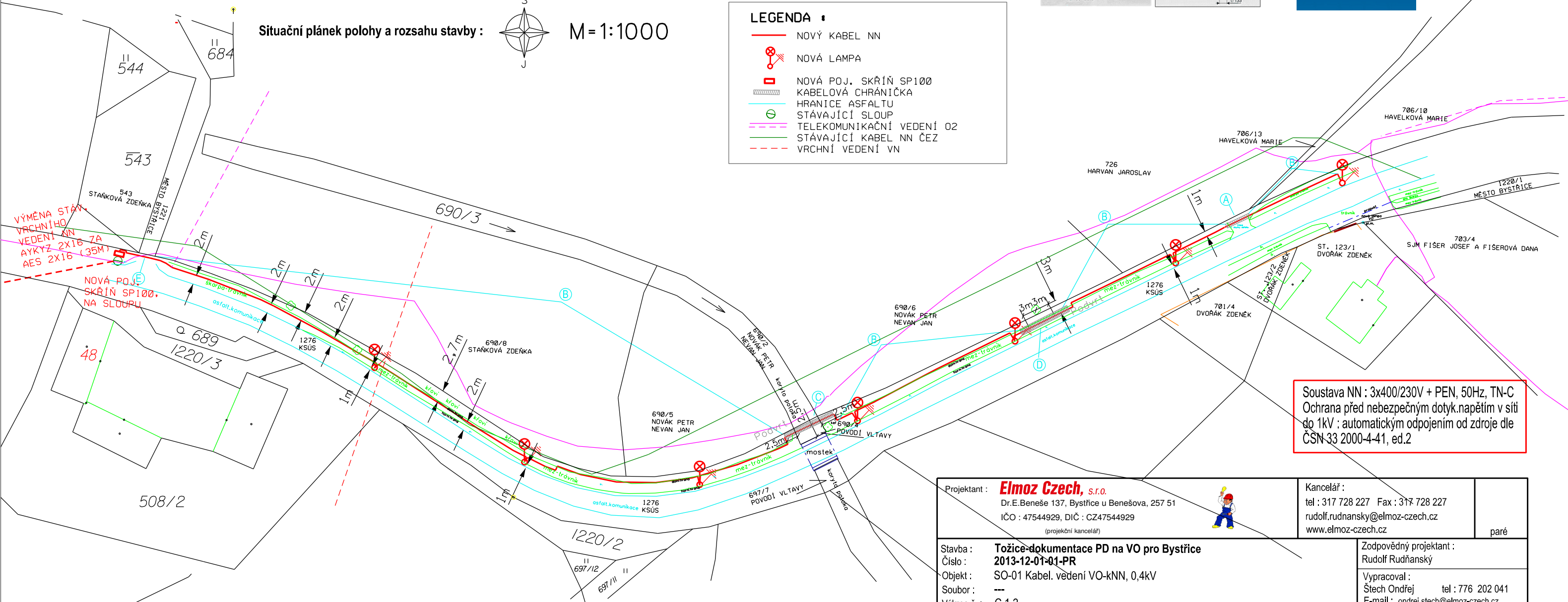
Situační plánek polohy a rozsahu stavby :




M= 1:1000

LEGENDA :

- NOVÝ KABEL NN
- ⊗ NOVÁ LAMPA
- NOVÁ POJ. SKŘÍŇ SP100
- ▨ KABELOVÁ CHRÁNIČKA
- HRANICE ASFALTU
- ⊖ STÁVAJÍCÍ SLOUP
- TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ O2
- STÁVAJÍCÍ KABEL NN ČEZ
- VVRCHNÍ VEDENÍ VN



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, Bystřice u Benešova, 257 51 IČO : 47544929, DIČ : CZ47544929 (projektční kancelář)	Kancelář : tel : 317 728 227 Fax : 317 728 227 rudolf.rudnansky@elmoz-czech.cz www.elmoz-czech.cz	paré
Stavba : Tožice-dokumentace PD na VO pro Bystřice Číslo : 2013-12-01-01-PR 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 : Tožice Obec.úřad : Bystřice Staveb.úřad : Bystřice Kat.území : Božkovice Kraj : Středočeský (Benešov)	Stavebník - investor :  Město Bystřice Dr. E. Beneše 25 257 51 Bystřice IČO : 002131525, DIČ : CZ00231525	Kreslil : Štech Ondřej Archivní číslo : 2013-12-01-01-PR M=1:1000 Datum : 8/2014 Stupeň : DPS