



Popis projektované trasy a bodů:

Metropolitní síť Města Strakonice  
budou založeny nové trubky HDPE 40mm vnějšího průměru  
M1 - zaústění chráničky na budově  
M2 - kabelová komora 2436-26 pod zemí - ocelové víko, odbočení do přílehlé budovy HZS  
M3 - zakončení chrániček pod zemí koncovkami

Veřejné osvětlení  
1, 3-12 - stožár výšky 5,2m nad terén, výložník výšky 1,8m nahoru, 1,5m do boku, svítidlo LED 42W, 3000K  
2 - stožár výšky 5,2m nad terén, výložník dvouramenný 180st výšky 1,8m nahoru, 1,5m do boku, 2x svítidlo LED 42W, 3000K  
13-18 - stožár výšky 5m nad terén, osadí svítidlo LED 15W, 3000K

Pro navržená svítidla byl zpracován světelný výpočet

Demontáže:  
stožáry v bodech 2 a 3 budou demontovány, budou na stejných místech nahrazeny novými  
Stávající inženýrské sítě nutno před započítáním výkopových prací vytyčit!

Legenda

- NOVÝ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ + UZEMNĚNÍ
- NOVÉ CHRÁNIČKY HDPE 40/33- METROPOLITNÍ SÍŤ
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZACE
- VODOVOD
- KABEL SDĚLOVACÍ - TELEFONNÍ
- ZÁLOŽNÍ CHRÁNIČKY MĚSTA STRAKONICE
- KABELOVÁ TELEVIZE
- E.ON VENKOVNÍ A KABELOVÉ VEDENÍ VN
- E.ON KABEL NN
- PLYNOVOD
- PAROVOD, TEPOVOD

hranice k. ú.

Rozsah zařízení:

Nové zařízení: kabelové vedení VO ... NYY4x10mm2 ... 698 m  
(z toho kabelová trasa v zemi délky 562 m)  
v celé nové trase VO bude založeno nové uzemnění s připojením na nové stožáry

chránička HDPE 40 ... 2x 480m + 70 = 1030 m  
(520 m společně s VO, 20 m samostatná trasa)

chránička HDPE bude ukončena na  
budově  
stožár 1 bude umístěn z boku těsně  
u vstupní zdi

v rámci budování nové kabelové trasy bude  
provedena izolace přílehlé stěny budovy HZS čp. 438  
(cca 25m, obnažení základu, pokládka nopové fólie,  
zasypání drti)

stožáry VO bod 2 a 3 budou  
obnoveny za nové, kabel VO mezi  
nimi bude obnoven v nové trase

kabelová komora  
vývod z komory do budovy HZS

Proudová soustava: NN - 3PEN-50Hz, 230/400 V  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:  
NN - samočinným odpojením od zdroje TN-C  
Námrazová oblast: N1

Vypracoval :	Ing. Roman Volf, Jiří Němec, Miroslava Volfová	UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.
Místo stavby :	Strakonice	Radostovice 149 38601 Strakonice
Stavební úřad :	Městský úřad Strakonice	tel: 383 322 037 mob: 732 720 391
Investor :	Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice	info@unielektra-st.cz
Název stavby :	Strakonice - u hřbitova - VO	
Název výkresu :	Nové zařízení v katastrální mapě	
	Číslo výkresu :	Paré:
		C2.2