

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 přilehlé 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 započatím výkopových prací vytyčit!

Legenda

- NOVÝ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ + UZEMNĚNÍ
- NOVÉ CHRÁNIČKY HDPE 40/33- METROPOLITNÍ SÍŤ
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZACE
- VODOVOD
- KABEL SDĚLOVACÍ - TELEFONNÍ
- ŽÁLOŽNÍ 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 ... NY4x10mm2 ... 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 přilehlé 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

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. www.unielektro-st.cz  Radošovice 149 38601 Strakonice tel 383 322 037 mob: 732 720 391 info@unielektro-st.cz	
Místo stavby :	Strakonice		
Stavební úřad :	Městský úřad Strakonice		
Investor :	Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice		
Název stavby :			
Strakonice - u hřbitova - VO			
Název výkresu :			
Situace stavby vč. polohopisu a sítí			
		Datum :	07/2020
		Měřítko :	1 : 500
		Formát:	A1
		Číslo výkresu :	Paré:
		C2.1	