LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- kanalizace
- vodovod
- NTL plynovod
- vedení sdělovací
- vedení NN
- vedení VN
- vedení VO

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ JE VYTYČIT.

LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ:

- přeložka vedení VO (SO 401)
- přeložka sděl. vedení (SO 402)
- přípojky dešťových vpustí

2 - Legenda VO - Šternberk

CYKY–J 4x16 kabel veřejného osvětlení a FeZn 10mm uzemňovací drát – v celé trase v kabelové chráničce 75
délka trasy cca 760 metrů

S1 až S5 — stávající stožáry VO, budou demontovány a přemístěny mimo navrženou cyklostezku včetně stávajících svítidel

RF 4:2 — kabelová skříň – ukončen v ní kabel CYKY –J 4x16 ze stožáru S5 a odjištěn pojistkami 16 ampér jištění pro stožáry S6 až S22
6 x pojistkový řad.odpínač 1–pólový+PEN, Vnější rozměry – š x v x hl [mm] – 375x1660x230

S6 až S22 — sadový osvětlovací stožár bezpaticový , výška nad zemí 6 metrů
Led svítidlo –Světelný tok (Svítidlo): 4261 lm Světelný tok (Zdroje:): 5378 lm Výkon svítidla: 38W , IP 66

stávající zemní a venkovní kabel VO včetně sloupů určený k přeložce – kabely budou odpojeny stožáry demontovány
10 kusů stožárů
568 m - délka trasy venkovního vedení VO

Veřejné osvětlení - vytýčení stožárů

Označení stožáru	Souřadnice X	Souřadnice Y
S1	1105415,34m	541868,62m
S2	1105387,61m	541852,03m
S3	1105359,76m	541836,51m
S4	1105335,99m	541822,98m
S5	1105306,76m	541808,61m
S6	1105271,55m	541806,45m
S7	1105238,83m	541806,21m
S8	1105204,83m	541806,05m
S9	1105170,89m	541804,01m
S10	1105140,32m	541790m
S11	1105113,05m	541769,7m
S12	1105085,72m	541749,5m
S13	1105058,49m	541729,14m
S14	1105031,53m	541708,54m
S15	1105005,33m	541686,96m
S16	1104980,05m	541664,26m
S17	1104954,69m	541641,62m
S18	1104928,77m	541619,62m
S19	1104900,47m	541600,1m
S20	1104868,57m	541588,89m
S21	1104835,99m	541577,28m
S22	1104802,15m	541573,23m

Veřejné osvětlení - vytýčení stožárů

Označení stožáru	Souřadnice X	Souřadnice Y
A1	1104597,95m	541527,24m
A2	1104633,08m	541546,65m
A3	1104670,18m	541560,16m
A4	1104708,44m	541569,38m
A5	1104747,8m	541574,87m
A6	1104787,33m	541582,71m

1 - Legenda VO - Dolní žleb

CYKY–J 4x16 kabel veřejného osvětlení a FeZn 10mm uzemňovací drát – v celé trase v kabelové chráničce 75
délka trasy cca 238 metrů

SP 100 — kabelová skříň SP 100 osazena ve výšce 2m na stávajícím sloupě DB venkovního vedení NN
Kabelová skříň bude napojena kabelem AES 16 z venkovního vedení veřejného osvětlení
Svod na stožáru bude uložen v ochranné trubce s ochranou proti zatečení voudu

A1 až A6 — sadový osvětlovací stožár bezpaticový , výška nad zemí 6 metrů
Led svítidlo –Světelný tok (Svítidlo): 4261 lm Světelný tok (Zdroje:): 5378 lm Výkon svítidla: 38W , IP 66

stávající zemní a venkovní kabel VO včetně sloupů určený k přeložce – kabely budou odpojeny stožáry demontovány
4 kusy stožárů
155m - délka trasy venkovního vedení VO

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ JE VYTYČIT.

Rozvodná soustava: 3+PEN stř. 50Hz–400/TN–C
Ochrana před nebez . dotyk. napětím: automatickým odpojením od zdroje

ODPOV. PROJEKTANT ZAKÁZKY	ING. ZDENĚK KADLČÍK		
ODPOV. PROJEKTANT SO, PS	ING. ZDENĚK GREPL		
NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. ZDENĚK GREPL		
KRESLIL, PSAL	ING. ZDENĚK GREPL		
KONTROLOVAL	ING. ZDENĚK GREPL		
KRAJ	OLOMOUCKÝ	OBEC	ŠTERNBERK
INVESTOR	MĚSTO ŠTERNBERK		

Dopravní projektování spol. s r. o.
středisko Olomouc
KŘIŽKOVSKÉHO 5, 772 00 OLOMOUC

AKCE

CYKLOSTEZKA ŠTERNBERK - DOLNÍ ŽLEB

SO 401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

STUPEŇ	PDPS
DATUM	02/2018
MĚŘÍTKO	1 : 500
FORMÁT	10 x A4
ZAK. ČÍSLO	1703510
ČÁST DOKUMENTACE	B.4
ČÍS. SOUPRAVY	
ČÍS. PŘÍLOHY	2

VÝKRES

Koordinační situace veřejné osvětlení