



nové svítidlo PHILIPS BGPE21 4S/740 DM50, světel. tok zdroje 5500 lm  
x/8 – stožár JB 10, žár. zinek + TPU – L=9,4m , výložník V 100  
x/7 – stožár JB 9, žár. zinek + TPU – L=8,1m , bez výložníku  
očíslování stožárů provést dle dohody s vlastním sítě

— ← — nové vedení VO CYKY 4x16 v tr. KOPOFLEX 09090  
— stávající vedení dle projektu MCO SO 451

nově stožáry V0 mezi sebou propojeny vodičem FeZn 10  
ke svítidlům vodičem CYKY 3lx2,5 ze svorkovnice SR481–27Z/Un–IP20  
TPU – až do výšky dvířek  
nové stožáry osazené cca 0,75m od hrany komunikace  
cca 0,5m od hrany stezky u panel. komunikace

SS nový rozvaděč venk. osvětlení v plast. pilíři  
typ SS200/NKEIP–C

VTL vysokotlaký rozvod plynu  
ochranná vzdálenost od potrubí – hrana 4m  
při křížení s nn – délka ochran. trubky 2m na každou stranu  
vzdálenost kabelu od potrubí 0,3m

vedení uloženo v zemi dle ČSN 332000–5–52 ed.2, ČSN 736005  
uloženo v tr. ochranné KOPOFLEX, hloubka – volný terén – 800  
– chodník – 500  
– pod silnicí – 1200 – ocel. chránička

Před započítáním zemních prací nechte vytyčit podzemní síť  
dle zjištěného slovu popř. upravit nově vedení  
Osvětlení navrženo dle světelného návrhu ing. Petr Novotný–Light servis z 11.02.2019  
v referenčním výpočtu jsou uvedeny typy svítidel PHILIPS

Napěťová soustava 3 NPE, 50 Hz, 400V/TN–C–S  
Ochrana dle ČSN 332000–4–41 ed. 3 - aut. odpojením od sítě

VEDOUcí PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	Jan Hrabal, IČO 18962076 Dobrovského 25 772 00 Olomouc +420 585221140 studio@jhrabal.cz
STAVEBNÍK	Město Šternberk	MÍSTO	k.ú., Šternberk, Lhota u Šternberka
KRAJ	OLOMOUCKÝ		
AKCE	CYKLOSTEZKA SPOJUJÍCÍ UL. LHOTSKÁ S CYKLOSTEZKOU SMĚR ŠTARNOV SO 401 Veřejné osvětlení		
NAZEV	D.1.4 silnoprůdová elektrotechnika Situace - obvody nn - část a		ČÍSLO VÝKRESU D 1.4.1a
		FORMÁT	2018042
		DATUM	05/2019
		STUPĚN	DUR + DSP
		MĚŘÍTKO	1:250
		ČÍSLO KOPIE	