



Vzhledem ke skutečnosti, že budou instalována repasovaná svítidla, je nutné provést konečné měření intenzity svítidel po instalaci. Pro výpočet byly použity adekvátní LED svítidla Philips BRP102 T25 1x LED 72/730 DM.

Před zahájením výkopových prací provést vytyčení stávajících inženýrských sítí

Při pokládce nových zemních kabelů NN a sdělovacích kabelů je nutné dodržet ČSN 73 6005 v platném znění – prostorové uspořádání sítě technického vybavení.

(V situaci jsou trasy vykresleny vzhledem k použitému měřítku pouze orientačně – při realizaci je nutné dodržet výše uvedenou technickou normu ČSN 73 6005 v platném znění)

Napěťová soustava: 3NPE Stř. 50Hz, 400/230V/TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem:
 Základní – samočinným odpojením od zdroje
 Doplňková – proudovým chráničem
 – ochranným pospojováním

- Legenda VO – montáž**
- Nové svítidlo VO
 - Uzemnění VO
 - RVO – rozvaděč VO
 - Zemní kabel VO CYKY-J 4x10/HDPE ø40
 - Chránička PE110 (obetonovat)
 - Svítidlo Malaga SGS 101 SHC 100W repas ve výšce 7m, vyloužení 1m
 - Svítidlo LAVINIA ve výšce 5m
- Legenda VO – stávající**
- Svítidlo VO
 - Rozvody VO

Pavel VÝBORNÝ – projekty elektro				
U Koupaliště 842/8, 360 05 Karlovy Vary				
Mobil: +420 777 095 120, E-mail: pvprojekty@seznam.cz				
Vedoucí projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	Vedoucí zakázky:	Výtisk č.:
P. Výborný	P. Výborný	Ing. Z. Netopilík		
Investor stavby: Město Abertamy, Farní 2, 362 35 Abertamy, IČ: 00254398				
Název stavby:				Formát
Veřejné osvětlení Abertamy – rekonstrukce ulice Rooseveltova a Generála Svobody				5A4
Část:				Datum
Veřejné osvětlení – Rooseveltova ulice – I. etapa				02/2024
Název výkresu: Katastrální situace stavby				Stupeň PD
				DSP
				Měřítko
				1:500
				Zakázka č.
				001-2024
				Výkres:
				C2