



NAPÁŤOVÁ SYSTÉMA: PEN AC 400V/230V 50Hz, TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM  
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE PODĽA STN 33 2000-4-41:

OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, ČL. 412.1  
OCHRANA ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI, ČL. 412.2  
OCHRANA UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU, ČL. 412.4

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM  
PRI PORUČKE PODĽA STN 33 2000-4-41:

OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA, ČL. 413.1, ČL. 413.1.1.1, ČL. 413.1.3

POZNÁMKY :

Legenda prístrojov – viz technická správa

Inštalácia silnoprádu je navrhnutá :  
– v zemi v káblovej rýhe 35x600mm celoplastovým káblom CYKY 4-Jx16mm

Elektrické rozvody musia byť zrealizované podľa predpisov a noriem STN platných v čase realizácie stavby  
a podľa montážnych pokynov dodávateľov

- SV1, SV2 Uličné svietidlo LED 51W , Typ LED Strato N 6M W46A, optika 16a2
- Ocelový stožiar ST140/60P výška 6m +základový rošt
- Kabel CYKY – J 4x2,5mm + zemiaci pas FeZn 30x4
- Chránička FXKVR 100

ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA V.O.

Projektová dokumentácia je spracovaná výlučne pre účely stavebného konania.  
K realizácii navrhovaného riešenia je nutné vypracovať realizačný projekt.

Projektová dokumentácia je originál a je duševným majetkom spracovateľa v zmysle zákona.  
Akékoľvek rozmnožovanie jej časti alebo celku, prípadné využitie riešenia tretími osobami, resp.  
mimo uvedenej stavby je trestné v zmysle zákona č.383/1997 Z.z.

KRESLIL:	PROJEKTANT:	ZODP. PROJEKTANT	ALEXANDER ČANAKY		
ALEXANDER ČANAKY	ALEXANDER ČANAKY	ALEXANDER ČANAKY	Projektant elektro FUČIKOVA 361 925 21 SLADKOVIČOVO TEL.: 0905 625589/FAX.: 031/784 24 20 canakysao@stonline.sk		
INVESTOR : Mesto Žiar nad Hronom			ZÁKAZKA Č.	12/2017	SADA:
MIESTO STAVBY : Mesto Žiar nad Hronom			PC SÚBOR	*.dwg	
STAVBA Cyklotrasa SNP–Priemyselný areál			STUPEŇ	DSP+RS	
Križovatka Jánskeho – Moyzesa			DÁTUM	06/2017	
OBSAH VÝKRESU : Elektroinštalácie –V.O.			FORMÁT	3XA4	Č. VÝKRESU F–4
			MIERKA 1:150	PROFESIA ELEKTRO	