



Napáľová sústava 3-N+PE 50Hz 230V/400V/TN-C-S

411 ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41/2019:

411.2 požiadavky na základnú ochranu

A1 základná izolácia živých častí

A2 zábrany alebo kryty

B2 prekážky

B3 umiestnenie mimo dosahu

411.3 požiadavky na ochranu pri poruche

411.3.1 ochranné uzemnenie a posúpenie

411.3.2 samostatné odpojenie pri poruche

411.3.3 doplnková ochrana - prúdový chránič

411.4 systém TN

Seznam svítidel (Budova 1, SNP)							
Index	Výrobce	Název výrobku	Číslo výrobku	Osvetlení	Světelný tok	Číselná dotyky	Instalovaný výkon
1	TRILUX	ELINE LW9 40 840 L150 1 20, dleto ekvivalent	1x 1 x LED ET/ET100	4200 lm	0.80	23 W	
2	TRILUX	Azule DOT OA 2000-840 ET 01, dleto ekvivalent	1x 1 x LED ET	2000 lm	0.80	24 W	
3	TRILUX	Azule DOT OA 1200-840 ET 01, dleto ekvivalent	1x 1 x LED ET	1300 lm	0.80	15 W	
4	TRILUX	Stelo G7 W23 PW19 40-840 ET, dleto ekvivalent	1x 1 x LED ET	4000 lm	0.80	33 W	
5	TRILUX	Stelo G7 M46 PW19 36-840 ET, dleto ekvivalent	1x 1 x LED ET	3600 lm	0.80	31 W	
6	TRILUX	OlevoorF B 1200 4000-840 PC, dleto ekvivalent	1x 1 x LED ET	3900 lm	0.80	28 W	
7	TRILUX	ELINE LW19 50 840 L150 1 20, dleto ekvivalent	1x 1 x LED ET/ET100	5300 lm	0.80	29 W	
8	TRILUX	ELINE LW19 20 840 L75 1 20, dleto ekvivalent	1x 1 x LED ET/ET100	2100 lm	0.80	12 W	

Označenie:	Popis:
R-H	Rozvádzač zapálený
[Symbol]	Jednofázový spínač, 250V~/10A, radenie "1", biely
[Symbol]	Dvojfázový spínač, 250V~/10A, radenie "2"
[Symbol]	Dvojfázový spínač, 250V~/10A, radenie "3a"
[Symbol]	Strádový spínač, 250V~/10A, radenie "6", biely
[Symbol]	Krídový spínač, 250V~/10A, radenie "7", biely
[Symbol]	Zásuvka, 250V~/16A
[Symbol]	3f zásuvka, 400V~/
[Symbol]	Svetelné odrody silnoprúdové rozvody slaboprúdové rozvody (príprava pre optický dátový rozvod)

AUTOR PROJEKTU	Ing. Ladislav Chmúrnik	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	EL. LEČEKŠI ALEXANDER	
VÝPRAVCA	LEČEKŠI ALEXANDER, FERENCZI KORNÉL	
INVESTOR	Stredná odborná škola technická Luženec	
MESTO STAVBY	SNP Technická, Dukovských Hrdinov 2, 98 401 Luženec	DÁTUM 06.2023 STUPEN PP FORMAT A0 ZAK. ČÍSLO 2023/054 MERKA ČÍSLO VÝKRESU 1:50 EL. 03
NÁZOV	SOŠ Technická Luženec – novostavba tréningového centra	
rekonštrukcia objektu školy a spoločenského objektu		
ČASŤ	SD-101 Osvetlenie a silnoprúdové rozvody SNP	
ORSAH	ELEKTROINSTALÁCIA	