



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	Osazení	Světelný tok	Číselná dotyč	Instalovaný výkon
1	TRILUX	ELINE LW9 40 B40 L150 1 20, dleto ekvivalent		1x 1 x LED ET/ET100	4200 lm	0.80	23 W
2	TRILUX	Apollo DOT OA 2000-840 ET 01, dleto ekvivalent		1x 1 x LED ET	2000 lm	0.80	24 W
3	TRILUX	Apollo 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 B40 L150 1 20, dleto ekvivalent		1x 1 x LED ET/ET100	5300 lm	0.80	29 W
8	TRILUX	ELINE LW19 20 B40 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", biele
[Symbol]	Dvojfázový spínač, 250V~/10A, radenie "2"
[Symbol]	Dvojfázový spínač, 250V~/10A, radenie "3a"
[Symbol]	Strádový spínač, 250V~/10A, radenie "6", biele
[Symbol]	Krídový spínač, 250V~/10A, radenie "7", biele
[Symbol]	Zásuvka, 250V~/16A
[Symbol]	3f zásuvka, 400V~/
[Symbol]	Svetelné odrody silnoprádové rozvody slaboprádové rozvody (prípade pre optický dátový rozvod)

AUTOR PROJEKTU	Ing. Ladislav Chmúrňák	STAV	06.2023
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	EL. LEONČEK ALEXANDER	STUPEN	IP
VÝKONOVÁ	LEONČEK ALEXANDER, FERENCZI KORNÉL	FORMAT	A0
INVESTOR	Stredná odborná škola technická Lužene	ČÍSLO	2023/054
MESTO STAVBY	SNP, Technická, Dvorských Hrdinov 2, 98 401 Lužene	MERKA	ČÍSLO VÝKRESU
NÁZOV	SOŠ Technická Lužene - novostavba tréningového centra rekonštrukcia objektu školy a spoločenského objektu	1:50	EL. 03
ČASŤ	SD-101 Osvetlenie a silnoprádové rozvody SNP		
ORSAH	ELEKTROINSTALÁCIA		