



ROZVODNÝ SYSTÉM: 3/PEN AC 400230V 50Hz, TN-C-S
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-1:2007:
Čl. 411 - Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania
Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom), čl. 411.2
Príloha A: A1 - základná izolácia živých častí, A2 - zabránenie alebo krytí
Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom), čl. 411.3
Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3.1
Samostatné odpojenie pri poruche, **Systém TN**, čl. 411.4
Čl. 412 - Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnená izolácia
Základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochranu pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou
Čl. 415 - Doplnková ochrana
Prúdové chrániče (RCD), čl.415.1
Doplnkové ochranné pospájanie, čl. 415.2

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STROP	STENY	POZ.
1.01	VÝROBNÁ HALA	24.94	BET.MAZANINNA	-	OMIETKA	
1.02	OPRAVÁRENSKÁ DIELŇA + SKLAD	410.20	BET.MAZANINNA	DOSK. PODHLAD	OMIETKA	
1.03	SKLAD HUTNEHO MAT.	16.50	BET.MAZANINNA	DOSK. PODHLAD	OMIETKA	
1.04	OPRAVÁRENSKÁ DIELŇA + SKLAD	50.51	BET.MAZANINNA	TRAM.STROP	OMIETKA	
1.05	OPRAVÁRENSKÁ DIELŇA + SKLAD	86.63	BET.MAZANINNA	TRAM.STROP	OMIETKA	

LEGENDA:

- 1

60ks

THOME Lighting DT-TOL202/3_40 TOLEDA 2G *13680lm 98W/ IP54 4K

2

12ks

THOME Lighting DT-TOL201/5_77B TOLEDA 2G *13650lm 98W/ IP54 4K

3

8ks

THOME Lighting S4 Sinope 2G DT-SIN201/6_54 *7980lm 55W/ IP66 5K

Sx

- 2-TLAČIDLO 6A, 250V, IP54

UPOZORNENIE
VŠETKÉ REALIZÁCIE STAVBY PODLA TETO PROJEKTU JE POTREBNÉ DODRŽAŤ VŠETKY JE ČASŤI
PRÍLOHY A: A1 - základná izolácia živých častí, A2 - zabránenie alebo krytí
Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom), čl. 411.3
Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3.1
Samostatné odpojenie pri poruche, **Systém TN**, čl. 411.4
Čl. 412 - Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnená izolácia
Základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochranu pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou
Čl. 415 - Doplnková ochrana
Prúdové chrániče (RCD), čl.415.1
Doplnkové ochranné pospájanie, čl. 415.2

POZNÁMKA

- VZHLADOM K REKONŠTRUKČNÉMU CHARAKTERU STAVBY JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU STAVBY OVERIŤ VŠETKY ROZMERY NA STAVEBE
- PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ AUTOROM PD.
- ZAMERANIE ZÁKLADOV NIE JE PREDMETOM TETO PROJEKTU JEJ DOKUMENTÁCIE
- PRI STAVEBNÝCH PRÁČOCH JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ V ZHODE S VYHLÁŠKY MINISTERSTVA PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SLOVENSKEJ REPUBLIKY Č. 147/2013 Z. Z., KTOROU SA USTANOVLUJÚ PODROBNOSTI NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI STAVEBNÝCH PRÁČOCH A PRÁČOCH S NIMI SÚVISIACICH A PODROBNOSTI O ODBORNEJ SPÔSOBNOSTI NA VÝKON NIEKTORÝCH PRÁČOVÝCH ČINNOSTÍ.
- KONKRÉTNE TECHNICKÉ SPECIFIKÁCIE VÝROBKOV A MATERIÁLOV OBSAHNUTÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII ÚDAJLÁU TECHNICKÝ STANDARD STAVBY, JEDNOTLIVÝCH VÝROBKOV A MATERIÁLOV A JE MOŽNÉ ICH PO DOHODE S INVESTOROM A PROJEKTANTOM STAVBY ZMENIŤ, AVŠAK ZA MINIMÁLNE ZA MATERIÁL V ROVNAKEJ KVALITY

REVIZIA Č.:	DATUM:	VYPRACOVAL:
1		

PEČATKA AUTORIZOVANÉHO PROJEKTANTA		ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA	
PROJEKTANT:		Ing. V. DUFALA	
VYPRACOVAL:		Ing. V. DUFALA	
MIESTO STAVBY:		Gazda Hrdas, záhrada Dvornáka Slnovce	
INVESTOR:		KOVOMAT L, spol. s r.o., Holice na Ostrove 239, 930 34 Holice na Ostrove	
NÁZOV STAVBY:		Návrh elektrického systému	
STAVEBNÝ OBJEKT:		SO 01 - RIEŠENIA VÝROBNÝCH HAL	
NÁZOV VÝKRESU:		PÓDORIS 1 NP - OSVETLENIE, 2 ČASŤ	
STUPEŇ PD:		DSP - dok. pre stavebné povolenie	
Č. PARE:		DIEL: PD17009	
M 1:100		M 1:100	
Č. VÝKRESU:		02	