



ROZVODNÁ SOUSTAVA
3PEN 400V AC 50 Hz / TN-C
3NPE 400V AC 50 Hz / TN-S

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed3**

411.2 Základní ochrana před přímým dotykem
- A.1 Základní izolace živých částí
- A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
- 411.3. Doplnková ochrana proudovými chrániči

411.3 Ochrana při poruše
- 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- 411.3.2 Automatické odpojení při poruše
- 415.1 Doplnková ochrana: proudovými chrániči
- 415.2 Doplnková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

- LEGENDA SVÍTEL**
- SV1 – SVÍTLIDLO LED, PŘÍSAZENÉ, POLYSTYRENOVÝ DIFUZOR, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP44
 - SV2 – SVÍTLIDLO LED, PLASTOVÝ OPALOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2400 lm, 18 W, IP65
 - SV3 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 4384 lm, 32 W, IP44
 - SV4 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1400 lm, 15 W, IP65
 - SV5 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 6165 lm, 45 W, IP44
 - SV6 – SVÍTLIDLO LED, AKRYLATOVÝ DIFUZOR, D/1, ZÁVĚŠENÉ, 4000 K, 7200 lm, 55 W, IP20
 - SV7 – SVÍTLIDLO LED, AKRYLATOVÝ DIFUZOR, D/1, ZÁVĚŠENÉ, 4000 K, 9050 lm, 69 W, IP20
 - SV8 – SVÍTLIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1440 lm, 18 W, IP44
 - SV9 – SVÍTLIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1920 lm, 24 W, IP44
 - SV10 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 46 W, IP65
 - SV11 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2430 lm, 18 W, IP44
 - SV12 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 3680 lm, 35 W, IP65
 - SV13 – SVÍTLIDLO LED, PMMA KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 5050 lm, 40 W, IP20
 - SV14 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 3500 lm, 26 W, IP65
 - SV15 – MODULÁRNÍ LED SVÍTLIDLO S PŘEMĚTKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, VESTAVNÉ
 - SV16 – SVÍTLIDLO LED, ASYMETRICKÉ VYZÁŘOVÁNÍ, ZÁVĚŠENÉ, 4000 K, 6000 lm, 35 W, IP20
 - SV17 – LED SVÍTLIDLO S PŘEMĚTKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, PŘÍSAZENÉ
 - N1 – SVÍTLIDLO LED, NOUZOVÉ, DOBA NEZÁVISLOSTI 3 HOODNY, 94 lm, 3 W, IP65

- LEGENDA PŘÍSTROJŮ**
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1
 - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1
 - MULTISTUKOVÝ ČÍSNÝVÝ RELÉ V KRABICI POD SPÍNAČEM
 - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP44
 - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP66
 - STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6
 - STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6, IP44
 - SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 5
 - KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 7
 - STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOUJÝ, ŘÁZENÍ 6+6
 - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAKOU
 - TROUPÓLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAKOU
 - TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ŘÁZENÍ 1/0
 - TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAKOU
 - ŽALUZIOVÝ OVLADAČ
 - ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ
 - ZÁSUVKA 230 V DVOUSÁSOBNÁ S NÁTOČENOU DUTINKOU
 - ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ S OCHRANOU PŘI PŘEPĚTÍ
 - ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ, DO VLHKA IP44
 - ZÁSUVKA 400 V
 - INFRAPASAŽNÍ SPÍNAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)
 - ELEKTRICKÝ ROZVÁDĚČ
 - ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM
 - VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V
 - VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V
 - PARAPETNÍ KANÁL S KOVOVOU OBLÍČKOU PŘEPÁŽKOU
 - MOTOR
 - CHRÁNIVAČ

Č.M.	MÍSTNOST
301	UČEBNA
302	UČEBNA
303	KABINET
304	UČEBNA
305	UČEBNA
306	UČEBNA
307	UMÝVÁRNA DÍVKY
308	WC DÍVKY
309	SCHODIŠTĚ
310	UMÝVÁRNA CHLAPCI
311	WC CHLAPCI
312	WC CHLAPCI
313	WC CHLAPCI
314	CHODBA
315	UČEBNA
316	KABINET
317	SKLAD
318	SCHODIŠTĚ
319	CHODBA

vypracoval	ING. PETR HANAČEK	ING. PETR HANAČEK PROJEKTOVÁNÍ EL
kontroloval	ING. PETR HANAČEK	No Rybníku 413, Kunovice 686 04 petr.hanacek73@seznam.cz
investor	Město Uherský Brod, Masarykovo nám.100,68801 Uh.Brod	tel.: 739 089 840
místo stavby	Mariánské nám.41, Uh.Brod	
STAVBA 1.ZŠ MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ PD REKONSTRUKCE VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
SO01 HLAVNÍ BUDOVA SO02 DRUŽINA		formát 8 A4
OBSAH		datum 02/2024
SO01 PŮDORYS 3.NP		měřítka 1:75 č. výkresu 08