



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 – SVÍTIDLO LED, PŘÍSAZENÉ, POLYSTYRENOVÝ DIFUZOR, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP44
 - SV2 – SVÍTIDLO LED, PLASTOVÝ OPALOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2400 lm, 18 W, IP65
 - SV3 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 4384 lm, 32 W, IP44
 - SV4 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1400 lm, 15 W, IP65
 - SV5 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 6165 lm, 45 W, IP44
 - SV6 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/1, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 7200 lm, 55 W, IP20
 - SV7 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/1, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 9050 lm, 69 W, IP20
 - SV8 – SVÍTIDLO LED, PIMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1440 lm, 18 W, IP44
 - SV9 – SVÍTIDLO LED, PIMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1920 lm, 24 W, IP44
 - SV10 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 46 W, IP65
 - SV11 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2430 lm, 18 W, IP44
 - SV12 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 3680 lm, 35 W, IP65
 - SV13 – SVÍTIDLO LED, PIMA KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 5050 lm, 40 W, IP20
 - SV14 – SVÍTIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 3500 lm, 26 W, IP65
 - SV15 – MODULÁRNÍ LED SVÍTIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, VESTAVNÉ
 - SV16 – SVÍTIDLO LED, ASYMETRICKÉ VYZÁŘOVÁNÍ, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 6000 lm, 35 W, IP20

- LEGENDA PŘÍSTROJŮ**
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1
 - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1
 - MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ V KRABICI POD SPÍNAČEM
 - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP44
 - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP66
 - STŘEDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6
 - STŘEDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6, IP44
 - SERVOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 5
 - KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 7
 - STŘEDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOJITÝ, ŘÁZENÍ 6+6
 - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAKOU
 - TROUPÓLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAKOU
 - TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ÍZENÍ 1/0
 - TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAKOU
 - ŽALUZIOVÝ OVLADAČ
 - ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ
 - ZÁSUVKA 230 V DVOJNÁSOBNÁ S NÁTOČENOU DUTINKOU
 - ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
 - ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ DO VELIKÁ IP44
 - ZÁSUVKA 400 V
 - INFRAČERVENÝ SPÍNAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)
 - ELEKTRICKÝ ROZVÁDĚČ
 - ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM
 - VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V
 - VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V
 - PARAPETNÍ KANÁL S KOVOVOU DÉLKOU PŘEPÁŽKOU
 - MOTOR
 - OHŘÍVAČ

Č.M.	MÍSTNOST
201	UČEBNA
202	UČEBNA
203	KABINET
204	PŘEDSÍŇ
205	KABINET
206	ŘEDITELNA
207	PŘEDSÍŇ
208	KABINET
209	UČEBNA
210	UČEBNA
211	UMÝVÁRNA DÍVKY
212	WC DÍVKY
213	SCHODIŠTĚ
214	UMÝVÁRNA CHLAPCI
215	WC CHLAPCI
216	WC CHLAPCI
217	CHODBA
218	UČEBNA
219	KABINET
220	CHODBA
221	SPOJOVACÍ KRČEK
222	CHODBA

vypracoval	ING. PETR HANAČEK	ING. PETR HANAČEK PROJEKTOVÁNÍ EL
kontroloval	ING. PETR HANAČEK	Na 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 VNITRNÍ ELEKTROINSTALACE S001 HLAVNÍ BUDOVA S002 DRUŽINA		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
OBSAH S001 PŮDORYS 2.NP		formát 8 A4 datum 02/2024 měřítko 1:75 č. výkresu 06