



LEGENDA SVÍTEL

- SV1 – SVÍTLIDLO LED, PRÁSKAZENÉ, POLYSTYRENOVÝ DIFUZOR, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP44  
SV2 – SVÍTLIDLO LED, PLASTOVÝ OPALOVÝ KRYT, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 2400 lm, 18 W, IP65  
SV3 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 4384 lm, 32 W, IP44  
SV4 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, KULATÉ, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 1400 lm, 15 W, IP65  
SV5 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 6165 lm, 45 W, IP44  
SV6 – SVÍTLIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/L, ZÁVĚŠENÉ, 4000 K, 7200 lm, 55 W, IP20  
SV7 – SVÍTLIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/L, ZÁVĚŠENÉ, 4000 K, 9050 lm, 69 W, IP20  
SV8 – SVÍTLIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 1440 lm, 18 W, IP44  
SV9 – SVÍTLIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 1920 lm, 24 W, IP44  
SV10 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 46 W, IP65  
SV11 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 2430 lm, 18 W, IP44  
SV12 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, KULATÉ, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 3680 lm, 35 W, IP65  
SV13 – SVÍTLIDLO LED, PMMA KRYT, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 5050 lm, 40 W, IP20  
SV14 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PRÁSKAZENÉ, 4000 K, 3500 lm, 26 W, IP65  
SV15 – MODULÁRNÍ LED SVÍTLIDLO S PRIZMATICKOU 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 PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, PRÁSKAZENÉ  
N1 – SVÍTLIDLO LED, NÁZUVNÉ, DOBA NEZÁVISLOSTI 3 HODINY, 94 lm, 3 W, IP65

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  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6, IP44  
— SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 5  
— KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 7  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOUITÝ, ŘÁZENÍ 6+6  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁKOU  
— TROUPÓLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁKOU  
— TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ŘÁZENÍ 1/0  
— TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁKOU  
— ŽALUZIOVÝ OVLADAČ  
— ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ  
— ZÁSUVKA 230 V DVOJNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTINKOU  
— ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ  
— ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ, DO VLHKÁ IP44  
— ZÁSUVKA 400 V  
— INFRAPASIVNÍ SPÍNAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)  
— ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ  
— ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM  
— VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V  
— VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V  
— PARAPETNÍ KANÁL S KOVOVOU OCELÍ PŘEPÁŽKOU  
— MOTOR  
— OHŘÍVAČ

Č.M.	MÍSTNOST
201	UČEBNA
202	UČEBNA
203	UČEBNA
204	UČEBNA
205	UČEBNA
206	KABINET
207	UMÝVÁRNA CHLAPCI
208	WC CHLAPCI
209	WC CHLAPCI
210	UMÝVÁRNA DÍVKY
211	WC DÍVKY
212	WC DÍVKY
213	WC DÍVKY
214	SCHODIŠTĚ
215	UMÝVÁRNA UČITELÉ
216	WC UČITELÉ
217	UMÝVÁRNA UČITELKY
218	WC UČITELKY
219	CHODBA

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. Doplňková 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 Doplňková ochrana: proudovými chrániči  
– 415.2 Doplňková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

vypracoval	ING. PETR HANAČEK		ING. PETR HANAČEK PROJEKTOVÁNÍ EL
kontroloval	ING. PETR HANAČEK		Na Rybníku 413, Kunovice 686 04 petr.hanacek73@seznam.cz tel.: 739 089 840
investor	Město Uherský Brod, Masarykovo nám.100,68801 Uh.Brod		
místo stavby	Mariánské nám.41, Uh.Brod		
STAVBA 1.ZŠ MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ PD REKONSTRUKCE VNITRNÍ ELEKTROINSTALACE SO01 HLAVNÍ BUDOVA SO02 DRUŽINA			DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
OBSAH SO01 ŠATNY PŮDORYS 2.NP			formát 8 A4 datum 02/2024 měřítko 1:75 č. výkresu 07