



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/L, ZÁVĚŠENÉ, 4000 K, 7200 lm, 55 W, IP20  
SV7 – SVÍTIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/L, ZÁVĚŠENÉ, 4000 K, 9050 lm, 69 W, IP20  
SV8 – SVÍTIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1440 lm, 18 W, IP44  
SV9 – SVÍTIDLO LED, PMMA 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, PMMA 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, ZÁVĚŠENÉ, 4000 K, 6000 lm, 35 W, IP20  
SV17 – LED SVÍTIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, PŘÍSAZENÉ  
N1 – SVÍTIDLO LED, NOLIZOVNÉ, DOBA NEZÁVISLOSTI 3 HODINY, 94 lm, 3 W, IP65

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1  
— MULTIFUNKČNÍ JASOVÉ RELE V KRABICI POD SPÍNAČEM  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP44  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, IP66  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 6, IP44  
— SERVOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 5  
— KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘÁZENÍ 7  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOUÚTĚ, ŘÁZENÍ 6+6  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁVKOU  
— TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁVKOU  
— TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ŘÁZENÍ 1/0  
— TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁVKOU  
— 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 VLHKA 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
301	KABINET
302	KABINET
303	UČEBNA
304	UČEBNA
305	UČEBNA
306	UČEBNA
307	KABINET
308	KABINET
309	UMÝVÁRNA CHLAPCI
310	WC CHLAPCI
311	WC CHLAPCI
312	WC CHLAPCI
313	UMÝVÁRNA DÍVKY
314	WC DÍVKY
315	WC DÍVKY
316	WC DÍVKY
317	WC DÍVKY
318	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. ŽS MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ PD REKONSTRUKCE VNITRNÍ ELEKTROINSTALACE SO01 HLAVNÍ BUDOVA SO02 DRUŽINA			DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
OBSAH SO01 ŠATNY PŮDORYS 3.NP			formát 8 A4 datum 02/2024 měřítko 1:75 č. výkresu 09