

LEGENDA SVÍTEL

- A – MODULÁRNÍ LED SVÍTLIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 30W, 3900 lm, IP20, PŘÍSAZENÉ  
B – MODULÁRNÍ LED SVÍTLIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 28W, 3640 lm, IP20, PŘÍSAZENÉ  
C – MODULÁRNÍ LED SVÍTLIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, PŘÍSAZENÉ  
D – SVÍTLIDLO LED, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2500 lm, 30 W, IP44  
E – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONATOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 4384 lm, 32 W, IP44  
N – SVÍTLIDLO LED, NOUZOVÉ, DOBA NEZÁVISLOSTI 3 HOODNY, 94 lm, 3 W, IP65

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

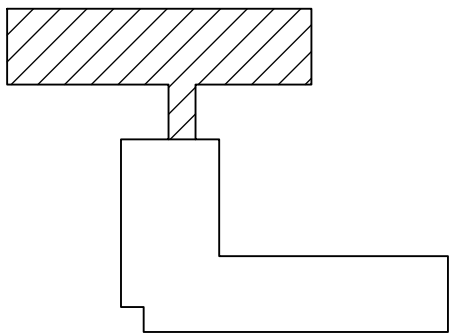
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁVKOU  
— MULTIPUNKČNÍ ČASOVÉ RELE V KRABICI POD SPÍNAČEM  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, IP44  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, IP66  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 6, IP44  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 6, IP44  
— SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 5  
— KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 7  
— STŘIDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOUITÝ, ŘAZENÍ 6+6  
— JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁVKOU  
— TROJPOLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁVKOU  
— TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ŘAZENÍ 1/0  
— TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNÁVKOU  
— ŽALUZIOVÝ OVLADAČ  
— ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ  
— ZÁSUVKA 230 V DVOUNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTINKOU  
— ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ  
— ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ, DO VLHKY IP44  
— ZÁSUVKA 400 V  
— INFRAPASÍVNÍ SPÍNAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)  
— ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ  
— ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM  
— VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V  
— VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V  
— MOTOR  
— OHŘÍVAČ

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



vypracoval	ING. PETR HANÁČEK		ING. PETR HANÁČEK PROJEKTOVÁNÍ EL Na Rybníku 413, Kunovice 686 04 petr.hanacek73@seznam.cz tel.: 739 089 840	
kontroloval	ING. PETR HANÁČEK			
investor	Město Uherský Brod,Masarykovo nám.100,68801 Uh.Brod			
místo stavby	Obchodní 1639, Uh.Brod			
STAVBA			DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
Mateřská škola,Uherský Brod,Obchodní 1639 PD REKONSTRUKCE VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE			formát	6 A4
			datum	09/2024
OBSAH			měřítka	č. výkresu
PŮDORYS 1.NP ČÁST B			1:75	05