



LEGENDA SVÍTIDEL ŘEŠENÉ ČÁSTI:  
SYSTÉM ZNAČENÍ SVÍTIDEL: B (TYP SVÍTIDLA) /  
A1 (OKRUH A, SOUSTAVA 1) / L2 (NAPÓJENÍ Z FÁZE L2)

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje	Počet
E	MODUS BRSB_KO375V2	Prisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K	3
F	MODUS BRSB_KO480V5	Prisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 44W, 4600lm, Ra80, 4000K	2
H	MODUS PL2500S2W	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08	1 x LED, 20W, 2750lm, Ra80, 4000K	17
I	MODUS PL5000M2W	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08	1 x LED, 40W, 5500lm, Ra80, 4000K	8
NZ1	LV2U/1W	LED nouzové svítidlo LOVATO II, prisazené, univerzální optika, 1W	1 x bod, 1W, 120lm, Ra80, 4000K	4
NZ2	LV2U/3W	LED nouzové svítidlo LOVATO II, prisazené, univerzální optika, 3W	1 x bod, 3W, 350lm, Ra80, 4000K	2

- LEGENDA ZNAČEK:
- RPI ROZVÁŘEČ PODRUŽNÝ
  - A1 JEINPOLIVY SPINAC, ŘAZENÍ 1, IP44
  - KŘÍŽIVY SPINAC, ŘAZENÍ 7, IP44
  - A1 JEINPOLIVY SPINAC, ŘAZENÍ 1, IP44
  - A1 STŘÍDAVY SPINAC, ŘAZENÍ 6, IP44
  - KABEL UMĚLEHO OSVĚTLENÍ
  - SVÁZEK KABELŮ UMĚLEHO OSVĚTLENÍ
  - STAVAJICI KABEL UMĚLEHO OSVĚTLENÍ
  - STAVAJICI SVÁZEK KABELŮ UMĚLEHO OSVĚTLENÍ
  - ROZVOD DVLADACÍ
  - SVÁZEK DVLADACÍCH ROZVODŮ
  - ROZVOD ROZVODNÝCH OSVĚTLENÍ
  - SVÁZEK ROZVODNÝCH ROZVODŮ
  - STUPAJICI/KLESAJICI KABELOVÉ VEDENÍ
  - KABELOVÁ LÍŠTA 40x40mm

POZN:

- Veškeré instalace provést dle ČSN 33 2130 ed.3, uložení ve stěnách, rozmístění ovládacích prvků provést dle kapitoly 7.10 této normy.
- Více vypínačů vedle sebe bude umístěno ve společných vícetlačítkách.
- Během realizace se doporučuje provádět fotodokumentaci vedení kabelových tras ve stěnách.
- Důrazně se doporučuje využít dané typy svítidel dle výpočtu osvětlení, při využití jiných typů svítidel je nutné doložit nový světelný výpočet dle příslušných norem.
- Nedílnou součástí této výkresové dokumentace je technická zpráva.

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM**  
U napěťových soustav do AC 1kV je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření dle ČSN 61140 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:  
AC 400/230V/TN – automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním, ochranným pospojováním a proudovými chrániči dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2130 ed.3.

Zodp. projektant: Ing. LADISLAV HANUŠ Boženy Němcové 899 386 01 Strakonice IČ: 02013631		Vypracoval: Ing. LADISLAV HANUŠ Mobil:+420 602 453 892 E-mail:la.hanus@gmail.com		Razítko a podpis:	
Stupeň: DPS		Oddíl: D.1.4 - ELEKTROINSTALACE			
Akce:  STAVEBNÍ ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE MŠ v ulici Jiřího z Poděbrad v Horažďovicích, na parcele: 204/2 a st.783, k.ú. Horažďovice					
Investor:  Město Horažďovice, Mírové Náměstí 1, 341 01 Horažďovice				Datum: 01/2022	Paré:
				Č.zakázky: E.22-01	
Období:  PŮDORYS 1.PP - OSVĚTLENÍ, SILOVÉ ROZVODY				Měřítko: 1:100	
				Č.výkresu: 2.1.1	