



LEGENDA OSVĚTLENÍ

- Vypínač faz.1 IP55
- Vypínač faz.5
- Vypínač faz.5 IP55

- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V

- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení z dolu nahoru

- Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování
- Hlavní ochranná svorka
- Rozvaděč
- Řešené prostory

OBEZNĚ  
POZNÁMKY:  
Napájecí napětí 3/N/PEN AC 400V 50Hz/TN-C  
Napájecí napětí 3/N/PE AC 400/230V 50Hz/TN-S  
Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem, ochranným pospojováním, doplňujícím ochranným pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm. Instalační výška běžných zásuvek 200mm pokud není uvedeno jinak. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6mm<sup>2</sup> (popř. vyšší dle zařízení)! Umístění vývodů a zásuvek pro gastro technologie se bude řídit projektem gastro technologie, na stavbě koordinovat. Umístění kabelových žlabů a svítidel koordinovat s profesí gastro a VZT.

Svítidla umístěna ve stejných pozicích, svěšena na úroveň VZT potrubí, popř. v místech kolize pak pod VZT potrubí.

- ROZVODY:
- pod omítkou, krytí min. 10mm,
  - v podlaze, kabely malých průřezů v ochranných trubkách, pod kabely ani v jejich blízkosti nesmí být použit vyrovnávací polystyrén, podklad i krytí ochranných trubek betonem/cementovým potěrem,
  - v perforovaných kabelových žiabech
  - rozvody provést kabely CYKY, H07RN-F dle TZ
  - přechody mezi pů budou utěsněny protipožárními ucpávkami

\*elektroinstalace bude provedeno s ohledem na ČSN 33-2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-7-710  
\*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4-41 ed.3

LEGENDA SVÍTIDEL

- A - stropní přisazené LED svítidlo, 600x600mm, čočková optika 26W, 4000K, 3750lm, UGR < 19, Ra > 80, IP20, tř. ochr. I
- B - LED odolné vůči prachu a vlhkosti, přisazené/zavěšené 35W, 4000K, 4530lm, IP66, IK08, Ra > 80, tř. ochr. I
- B1 - LED odolné vůči prachu a vlhkosti, přisazené/zavěšené 53W, 4000K, 6870lm, IP66, IK03, Ra > 80, tř. ochr. I
- N1 - LED nouzové autonomní, výdrž 1h, svítící při výpadku na zeď nebo strop, 6,1W, IP40, tř. ochr. II, piktogram
- N7 - LED nouzové autonomní, výdrž 1h, svítící při výpadku na zeď nebo strop, 2W, IP65, IK07, tř. ochr. II, piktogram

±0,000=233.600 m.n.m. Bpv, ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

NAVRHOVAL:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	HIP:		
ING. HAVLENA	ING. HAVLENA		ING. ŠNUPÁREK		
INVESTOR: MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN				SPEC.	
STAVBA: MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HRABINA ČESKÝ TĚŠÍN, UL. ZELENÁ 1686/3				TK	
				MĚŘÍTKO	1:50
				POČET A4	
				STUPEŇ	DPS
				DATUM	01/2024
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP - OSVĚTLENÍ				ZAK ČÍSLO	01/2024
				ARCH. Č.:	ČÍS. VÝKR.:
				0124-2	D.1.4.g-02