

Legenda:

- Soustava – 3 PEN AC 50Hz 400V/TN-C (do místa rozdělení)  
3 N-PE AC 50Hz 400V/TN-S
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- Neživých částí – NORMÁLNÍ – automatickým odpojením od zdroje  
– DOPLŇENÁ – proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním
- Živých částí – krytím a izolací
- Elektroinstalace bude provedena dle ČSN 33 2130 ed.3 a souboru norem ČSN 33 2000
- Hlavní pospojování dle – ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3
- Elektroinstalace v kuchyni bude provedena dle TNI 33 2130
- Elektroinstalace v koupelnách musí být provedena dle ČSN 33 2000–7–701 ed.2
- Vnější vlivy určeny v protokolu, který je součástí projektové dokumentace.

- Ⓐ – LED panel d\_š\_h – 595 x 595 x 15mm, 1x57W/4000K, 6300lm, Ra 80
- Ⓐ – LED panel d\_š\_h – 595 x 595 x 15mm, 1x57W/4000K, 6300lm, Ra 80 + záložní zdroj – min.1h
- Ⓑ – LED průmyslové d\_š\_h – 1272 x 95 x 100mm, 1x38W/4000K, 5450lm, Ra 80, min.IP44, pro teploty +40°C

Poznámka:

Kabeláž bude provedena kabely ČYKY a H07RN-F. Kabely budou vedeny v kabelových trosch pod omítkou, v podlaže a nad podhledem. Kabely H07RN-F budou vedeny v ochranných trubkách dle rozpisu elektroinstalace gastro.

Montážní výška vypínačů bude 1400mm od podlahy nebo dle rozpisu elektroinstalace gastro. Všechny instalace zasekat pod omítku. Víčka el. krabic zároveň s obkladem. Během montážních prací musí být dodrženy požadavky stavební části PD na ukládání a koncových prvků elektroinstalace, především s ohledem na zachování celistvosti konstrukcí, izolačních materiálů, folii a pod.

Na hofové podklady je možno přímo montovat jen elektrické předměty k tomu určené, dle specifikace výrobce. Ostatní předměty se musí oddělit od hofového podkladu tepelně izolační podložkou dle ČSN 33 2312 – viz. popis v technické zprávě PD.

Zásuvky a vývody budou instalovány na kóty dle vývodů v půdorysu gastro. Vývody neurčené zvláštní kótou budou odpovídat poloze zjištěné odměření s půdorysu dle měřítka 1:50. Kótované rozměry jsou uvažovány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů.

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele a nesmí být užívána, šířena kopírovi a uveřejňována bez jeho předchozího písemného souhlasu !!					
NAZEV AKCE: <b>Snížení energetické náročnosti kuchyně Školní jídelny Hradec Králové</b>					AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
MÍSTO STAVBY:	Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové				
OBJEDNATEL:	Školní jídelna, Hradec Králové, Hradecká 1219				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <b>ARAGON ELL s.r.o.</b> Helmutova 125 500 01 Nová Paka IČ: 288 20 529 tel.: +420 731 455 285 e-mail: info@aragonell.cz web: www.aragonell.cz		ZPRACOVÁNÝ PROFESÉ: <b>Josef Mikyska</b> MPTjelek elektř. Ešenova 236, 564 01 Dux Králův S.L. C: 608 08 726 tel.: +420 603 91 998 e-mail: josed.mikyska@mpt-jelek.cz		ZODPOVĚDNÝ PRŮJEMKANT: <b>Luděk Lejsek</b> HLAVNÍ INŽENÉR PRŮJMU <b>Ing. Lukáš Tauchman</b> ZPRACOVATEL: <b>Josef Mikyska</b>	PDPDS:  PDPDS:  PDPDS:
MĚRITKO: 1:50	STUPĚN: DPS	ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.7 Slinoproud elektrotechnika včetně ochrany před bleskem		Č. VYKRESU: <b>04</b>	CÍSLO PARÉ: 
FÓRMÁT: A1 (594x1000)	DATUM: 03/2025				
Číslo dokumentace: člásto vykresová část	CÍSLO ZAKÁZKY: 248/23	PŘÍLOHA: Púdory elektroinstalace - Gastro - osvětlení			