

LEGENDA

	RIS	STAVAJÍCÍ ROZPOJOVACÍ A JISTIČÍ SKŘIŇ (ČEZ Distribuce, a.s.), místo napojení v této části PD bez úprav
	RE+RH	STAVAJÍCÍ ELEKTROMĚROVÝ A HLAVNÍ ROZVADĚČ – změna hlavního jističe před elektroměrem pro RH – stávající jistič 63A/L3 nahrazen jističem 125A s nepřímým měřením
	RK	ROZVADĚČ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE KUCHYNNĚ 1.NP oceloplechová skříň v provedení na povrch, IP44, (š=800, v=800, hl=205 mm)
		KABELY NÁPAJENÍ A OVLÁDÁNÍ SVĚTLNÝCH OKRUHŮ CYKY, PRŮŘEZY VODIČŮ 1,5 a 2,5mm
		KABELY ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ CYKY, PRŮŘEZ VODIČŮ 2,5mm
		KABELY CYKY OKRUHŮ TECHNOLOGIE, VE VYPÍNAČÍCH PŘECHOD NA PRYŽOVÉ OHEBNÉ H07RN-F PRŮŘEZY VODIČŮ 1,5; 2,5; 4 a 6mm
		PLNĚ VODIČE DOPLNŮJÍCÍHO OCHRANNÉHO POSPOJENÍ CYA 6; 10 a 16mm (zelenožluté)
		KABEL ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ (MaR VZT) J–Y(S)tY 2x2x0,8 (panel ovládaní VZT)
	T1	HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA VE ŽLABU 125x50 (v 1. etapě pod stropem, ve 2. etapě zakrytý v podhledu)
	A/-	PRŮMYSLOVÉ ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTIDLO, polykarbonátový difuzor, uzavřené IP65, parabolický reflektor 2x 54W (T5), elektronický předřadník
	B/-	PRŮMYSLOVÉ ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTIDLO, polykarbonátový difuzor, uzavřené IP65, parabolický reflektor 1x 54W (T5), elektronický předřadník
	C/-	ZÁŘÍVKOVÉ INTERIÉROVÉ SVÍTIDLO, difuzor z transparent. PC, uzavřené IP40 1x 54W (T5), elektronický předřadník
	D/-	ZÁŘÍVKOVÉ INTERIÉROVÉ SVÍTIDLO, difuzor z transparent. PC, uzavřené IP40 1x 24W (T5), elektronický předřadník
	E/-	ZÁŘÍVKOVÉ INTERIÉROVÉ PŘISAZENÉ ČTYRICOVÉ SVÍTIDLO, difuzor z transparent. PC, uzavřené IP40 2x 24W (TC–L/2G11), elektronický předřadník
	En/-	SVÍTIDLO NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ S VYZNAČENÍM SMĚRU ÚNIKU, 8W/1hod, IP40
		JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 1, IP20
		TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ NA POVRCH S ORIENTAČNÍ DOUJNAVKOU, 10A/250V, řazení 1/0 So, IP44
		JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 1, IP44
		STRÍDAVÝ PŘEPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 6, IP44
		DVOUITÝ, STRÍDAVÝ PŘEPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 6+6, IP44
		JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM 230V/16A, 1+PE+N, IP20
		JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM S VÍČKEM 230V/16A, 1+PE+N, IP44
		PRŮMYSLOVÁ VESTA VNÁ ZÁSUVKA 400V/16A, 3+PE+N, IP44
		TROJPÓLOVÝ ODPÍNAČ, 16A,25,40/400V (pro instalaci provedenou pod omítkou)
	M2	NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR S ČASOVÝM DOBĚHEM, 20W/230V (ovládání společně s osvětlením)
	Es1.1	OSVĚTLENÍ ODSÁVACHO ZÁKRYTU, 70W/230V (odsávání zajištěno ventilátorem 1.4)
	Es1.2	STAVAJÍCÍ DIGESTOŘ S OSVĚTLENÍM, 100W/230V (ovládání samostatným spínacem)
	EV.D	ŘIDIČI JEDNOTKA VZDUCHOTECHNIKY Digireg, 2x ventilátor 2kW/400V, (přívod ukončit na vst. svorkách)
	CP	DOTKOVÝ OVLADAČ CP Digireg VZDUCHOTECHNIKY, propojen s EV.D kabelem J–Y(S)tY 2x2x0,8

POZNÁMKA "E"

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3/N/PE ~ 50Hz, 400V/230V, TN–C–S
 - OCHRANA Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM dle ČSN 332000–4–41 ed.2/Z1 :
 - NORMALNÍ (ZÁKLADNÍ) AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
 - DOPLNĚNÁ PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, NEBO DOPLNŮJÍCÍM POSPOJENÍM
 - PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM URČENY PROTOKOLEM dle ČSN 33–2000–5–51 ed.3 a dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 (protokol je součástí TZ).
 - ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU BUDE VE SKRYTÉM PROVEDENÍ POD OMÍTKOU, VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH, STROPECH A PODLAHÁCH.
 - OSVĚTLENÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR (PRACOVNÍCH MÍST) PROVEDENO DLE ČSN EN 12464–1 a ČSN EN 12193
- VÝPOČTY OSVĚTLENOSTI viz. SAMOSTATNÁ ČÁST TĚTO PD. NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ŘEŠENO DLE ČSN EN 1838.

POZNÁMKA

Tento výkres byl zpracován dle požadavků a podkladů profese gastro – D.1.4.6 GASTRONOMICKÉ ZAŘÍZENÍ (DPS) Přesně, okótované pozice jednotlivých připojovacích bodů včetně uvedených výšek jsou součástí D.1.4.6

Při realizaci je nutné koordinovat práce elektroinstalace s dodavatelem gastro a případně upravovat technická připojení řešená touto částí projektové dokumentace a dle potřeby konkrétních gastronomických zařízení.

Zakreslená řešení připojových bodů, zásuvek a vypínačů v části ELEKTRO (D.1.4.5) jsou orientční a z výše uvedeného důvodu je nutno ho případně dle konkrétních výrobků upravit v rámci dodávky stavby gastronomických zařízení.

Umístění vypínačů a zásuvek je s ohledem na zóny dle ČSN 332130 ed.2 a ČSN 2000–7–701 ed.2 primárně určeno touto částí PD (D.1.4.5).

Vypínače ke strojům musí být, pokud není uvedeno jinak, umístěny na volně přístupných místech ve výšce 1400mm nad čistou podlahou a podle instalačního plánu dle konkrétních výrobků v rámci dodávky gastronomických zařízení.

Ve vypínacích bude proveden přechod z pevných kabelů na flexibilní pryžové kabely typu H07RN–F. Veškeré kabelové vývody z podlah budou uloženy do odolných HD–PE trubek MIN. délky 1m.

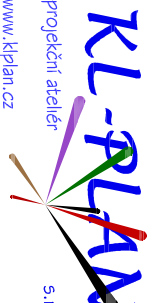
UPozORNĚNÍ

V případě, že se tato projektová dokumentace kdekoliv odkazuje na konkrétní název výrobku, obchodní firmu nebo název, je tento odkaz pouze příkladový. Zhotovitel má právo pro plnění veřejné zakázky použít jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Ve stávajícím provozu se mohou vyskytovat další rozvody elektrotechnických instalací, které nesouvisí se stavbou. V případě, že jejich případnou kolizi s novými rozvody neřeší současná projektová dokumentace, bude vše řešeno v rámci AD. Koordinace řemesel a řešení případných dalších kolizí bude řešeno v rámci AD.

Zakreslené řešení připojení a umístění je pouze orientační a z výše uvedeného důvodu je nutno ho drobně upravit dle konkrétních výrobků v rámci dodávky stavby gastronomických zařízení.

Č.REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
001	2018/01	Východí stáv
002	2018/09	Vypuštění obchodních názvů

<div><p>www.klplan.cz klplan@seznam.cz tel. +420 777 821 078</p></div> <div><p>projektovní ateliér</p><p>S.R.O.</p></div>	<div>REKONSTRUKCE KUCHYNNÉ MŠ PRAŽSKÁ</div> <div>UL. PRAŽSKÁ Č.P. 836, DOKSY</div>			
	<div>D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika a elektronické komunikace</div>			
	<div>LEGENDA A POZNÁMKA K VÝKR.Č. 11÷14</div>			
	<div>HP:</div> <div>Ing. Libor Kubát</div> <div>±0,000= **** ,*** m.n.m BPV</div>	<div>Investor</div> <div>Město Doksy, náměstí Republiky 193</div> <div>472 01 Doksy</div> <div>IČ 00260444</div>	<div>PARÉ ČÍSLO:</div>	
<div>ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:</div> <div>Pavel Špringl</div>	<div>Místo stavby</div> <div>Doksy</div> <div>Liberecký</div>			
<div>VEDOUČÍ DÍLČÍ ČÁSTI:</div> <div>Pavel Špringl</div>	<div>Číslo zakázky</div> <div>4-2017/LK-DPS</div> <div>Měřítko</div> <div>1 : 50</div>	<div>ČÍSLO VÝKRESU:</div>	<div>15</div>	
	<div>Účel PD</div> <div>Dokumentace pro provádění stavby</div>			