

LEGENDA

KABELOVÁ SMÝČKA ZE STANDARDNÍ KULATÉ KRABICE, PRŮMĚR 68

KABELOVÁ SMÝČKA VYVEDENÁ Z TRUBKY

MĚŘICÍ BOD VYVEDENÝ SAMOSTATNÝM KABLEM FTP

KABEL FTP

ZNAČENÍ PRVKŮ : PB x/xx/x

ČÍSLO LINKY

POŘADOVÉ ČÍSLO

TYP PRVKU

Typ zařízení, které je uvedeno písemným kódem v popisu přípojného bodu:

A. Smyčka vyvedena ve výšce 1.7 - 2 m do standardní přístrojové kulaté krabice do zdi. Volný konec 0.5m.

B. Smyčka vyvedena nad stropem boxu z trubky ve zdi nebo ze stropu. Volný konec 5m.

C. Smyčka vyvedena do standardní přístrojové kulaté krabice do zdi, průměr 71mm. Krabice umístěna vedle zásuvky určené pro napájení zařízení. Pokud je vývod realizován z podlahy, pak je smyčka vyvedena z trubky v místě ostatních vývodů pro připojení dané technologie. Volný konec 3m.

D. Smyčka vyvedena do standardní přístrojové kulaté krabice do zdi, průměr 71mm. Volný konec 0.5m. Krabice umístěna vedle zásuvky určené pro napájení zařízení.

E. Smyčka vyvedena z trubky v místě ostatních vývodů připojení dané technologie (obvykle podlahou). V případě vyvedení na zdi, zakončit trubku standardní přístrojovou kulatou krabicí do zdi - průměr 71mm. Volný konec kabelových vývodů 3m.

L. Samostatná kabelová linka vyvedená ze standardní přístrojové krabice průměr 71mm, pro připojení vodotěsné počítačové zásuvky RJ45. Požadavek krytí min. IP44, volný konec 0.5m .

LI. Samostatná kabelová linka vyvedená z trubky ze zdi nebo z podlahy v místě ostatních vývodů pro připojení technologie k napájecímu vedení. Kabel bude následně osazen konektorem RJ45 pro LAN přípojku. Volný konec 3m .

V. Smyčka vyvedena ve výšce 1.7 - 2m z trubky ve zdi. Volný konec 0.5m .

Rozvody budou vedeny podhledy, podlahou nebo zdi, k jednotlivým technologiím svedeny chráničkou a vyvedeny s ostatními vývody k dané technologii. Všechny boxy budou připojeny příchodkou ve stropu boxu - řeší dodavatel HACCP. Kabely pro monitorig HACCP budou vyvedeny v místech napájecích kabelů pro monitorovaná zařízení tak, aby mohly být do zařízení zataženy společně. Případně budou vyvedeny instalační krabice vedle zásuvky 230V, která je určena pro danou technologii - koordinovat se silnoproudem. Kabely ve stěnách instalovat do trubek minimální pevnosti 750N/5cm. Trubky v podlaze s krytím min. IP55 a doporučenou pevností 1000N/5cm. Vývody z podlahy chránit nerezovou přírubou kotvenou do podlahy min. 40mm vysokou, těsnit proti pronikání vody neutrálním silikonem a kabely na vývodech chránit proti profriznutí. Kabely v podhledech budou přichyceny příchytkami na strop nebo v slaboproudých trasách, případně v trubkách, podlahou a zdi vždy v trubce, ale vždy tak, aby provedení a materiál kabeláže minimálně respektovalo Požární bezpečnostní řešení stavby. Přechody mezi požárními úseky budou požárně těsněny s odolností procházené konstrukce.

elektroinstalace:

E1 zásuvka 230V + 500 (chladicí skříň, a stoly, mrazicí truhly, výdejní vozíky, zásobníky talířů, změkčovač)

E2 zásuvka 230 V +1200 (výrobníky nápojů, udržovací skříň, krájec knedlíků, ponorný míxer, váhy, nářezový stroj, stolní robot, rezervy)

E3 přívod 230 V pro osvětlení digestoře +2000, 2m- 3m volný el. gumový měkký kabel, (VZT zakrytý pro osvětlení)

E4 přívod 400 V z podlahy, 3m volný el. gumový měkký kabel, přístupný vypínač +1200 (varná deska, pánev, kotle)

E5 přívod 230 V z podlahy, 2m volný el. gumový měkký kabel (výdejní termální, zásuvky 230V na neutrálech ve varném bloku - budou instalovány pro osazení technologie)

E6 přívod 400 V +100, 3m volný el. gumový měkký kabel, přístupný vypínač +1200 (konvektomaty, robot, mycí stroje na stoli a provozní nádoby, škrabka brambor)

E7 zásuvka +400V +1200 (krouhač, výrobek čaje, řezáčka masa, rezervy), +800 řezáka

E8 zásuvka 230V + 1800 (chladicí skříň a mrazicí skříň)

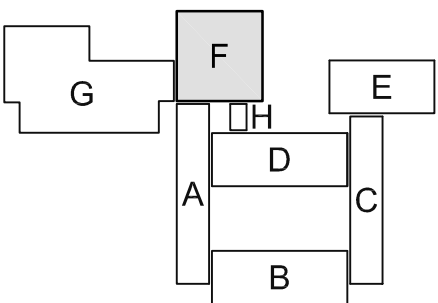
E9 1 fáz spínač pro drát, jistič typu "C" - stávající připojení

E10 el. přívod nade dveřmi do chladících boxů ve výšce 2200, volný konec 2 m, ukončený krabicí, F 11 a F 17 - samostatně jistěný přívod: 230V, 16A(C), F 19 - samostatně jistěný přívod: 400V, 16A(B)

E11 el. přívod 230V nad pracovní stůl ve výšce 1500 pro osvětlení pracovního, volný el. gumový měkký kabel 2 m

E12 datové zásuvky

Zásuvky E2 uvedené jako rezerva u jednotlivých místností umístit u vypínače světla v místnosti (rezerva např. pro úklidovou techniku). Vývody pro zemnicí okruhy je třeba umístit tak, aby bylo možné pospojení v řadě zařízení. Pokud je sestava zařízení přerušena průchoodem nebo dveřmi, je třeba připravit nový vývod zemnicího okruhu. Připojení zařízení na systém řízení energetické hospodárnosti provozu bude řešeno samostatným projektem. K zařízení je třeba přivést 1 kabel 7x1.5 mm², vede rozvaděče bude samostatný rozvaděč pro systém řízení energetické hospodárnosti provozu. Rozměr rozvaděče pro systém řízení energetické hospodárnosti provozu bude 1200x600x300 mm.



R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795, Praha 10 tel. 261 305 100, 261 305 101 e-mail: jn.padevet@rprojekt07.cz	AKCE Rekonstrukce kuchyně ZŠ Gen. Janouška Dygrýnova 1006/21 198 00, Praha 14 – Černý Most	VED.PROJ. ING. J. PADEVĚT	
		ZODP.PROJ. ING. JAN PRINDŠ	
		SPOLUPR. ING. NÁROVEC, RNDr. HORSKÝ	
		ZAK.Č. 0009 0112 40	
OBJEDNAVATEL MČ Praha 14 Bratři Vavříčkovi 1073 198 21 Praha 9	VÝKRES 1.PP - monitorovací systém HACCP	STUPEŇ DSPHPS	D2.3
		FORM. 6x4	02
		MÉR.: 1:50	
		DATUM 10/2024	
		PROFESE	VÝKRES