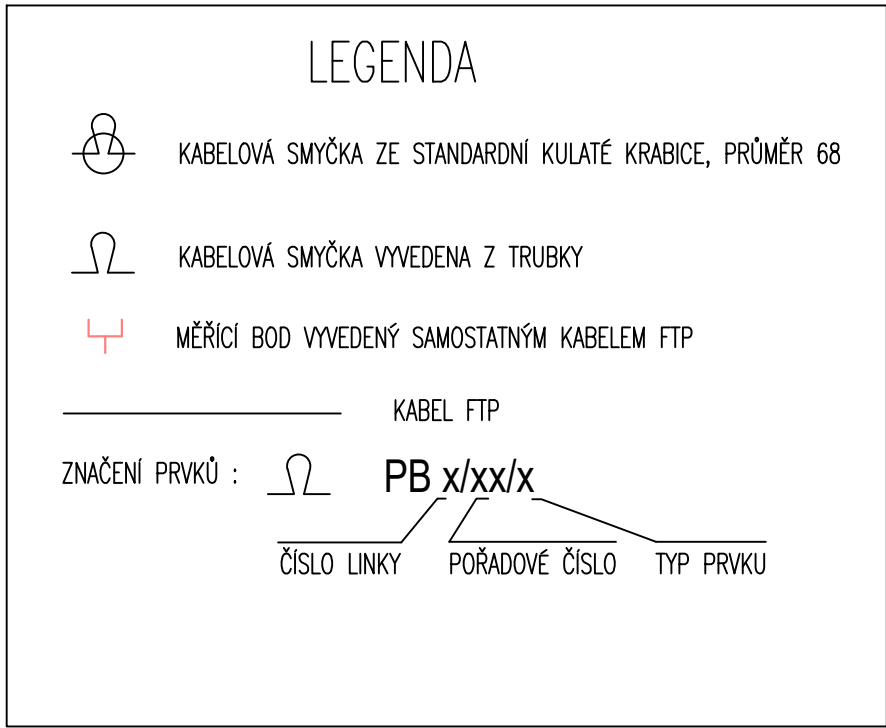


POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



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 vývodu 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 průchodkou 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 proříznutí. Kabely v podhledech budou přichyceny příchytkami na strop nebo v slaboproudých trasách, případně v bezhalogenových trubkách ale vždy tak, aby provedení a materiál kabeláže respektovalo Požární bezpečnostní řešení stavby.

Legenda

- Zásuvka IP40/16A/230V/1F/AC
- Zásuvka IP44/16A/230V/1F/AC
- Zásuvka s přepětovou ochranou IP40/16A/230V/1F/AC
- Jednopolový vypínač č.1 IP40/230V/10A/1F/AC
- Schodišťový vypínač č.6 IP40/230V/10A/1F/AC
- Křížový vypínač č.7 IP40/230V/10A/1F/AC
- Dvoj-zásuvka s natočením IP40/16A/230V/1F/AC
- Dvoj-zásuvka s natočením IP44/16A/230V/1F/AC
- Datová zásuvka IP40/Cat.6 UTP/ RJ-45
- Zásuvka třífázová IP40/32A/400V/3F/AC
- Zásuvka třífázová IP44/32A/400V/3F/AC
- Příprava el. kabelu 1F
- Příprava el. kabelu 3F
- Sporákový vypínač IP40/400V/16A/3F/AC
- Silový kabel CYKY J
- Sdělovací kabel CYKY J 7x1,5mm

Pozn.: 3F zásuvky budou vedeny vždy přes samostatný jistič i kabel. Stroje, které nemají bezpečnostní pojistku proti spuštění bez uzavření, budou mít u sebe tlačítko nouzového vypnutí! Stejně tak stroje připojené napřímou. Rozvody a umístění koncových prvků je řešeno dle umístění gastrotechnologie. Gastrotechnologie nespecifikovala zapojení spotřebičů skrze zásuvku nebo na přímo, určí se při realizaci. Projekt rozmístění Gastrotechnologie je samostatným projektem.

GENERALNÍ PROJEKTANT ISONOE INVEST a.s. HOLUŠICKÁ 2221/3 148 00 PRAHA 4 CHODOV IČO: 28972589	
INVESTOR STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV ZBOROVSKÁ 4602 430 28 CHOMUTOV IČO: 00261991	
PROJEKTANT ČÁSTI ISONOE INVEST a.s., HOLUŠICKÁ 2221/3, 148 00 PRAHA 4 - CHODOV	
AKCE REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ SPECIÁLNÍ A MŠ CHOMUTOV, UL. PALACHOVA Č.P. 4881	
K U A DOTČENÉ POZEMKY CHOMUTOV II [652636]; 2615/1, 2616, 2615/2	
ČÍSLO ZAKÁZKY R222 DATUM 4/2024 PROJEKTANTOVY PODPISY MGR. MICHAL SMEJKAL (ČKAIT 0013645) PROJEKTANTOVY PODPISY A TISK	
PŘÍSLUŠNOST ING. JAKUB JANĎOUREK STUPĚŇ PD DPS REVIZE	
ČÍSLO VÝKRESU PŮDORYS 1. NP - ELEKTROINSTALACE	
ČÍSLO PÁŘE D.1.4.4.2	
FORMÁT VÝKRESU 841x594	
MĚŘÍTKO 1:50	