












- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovaným systémem EPS stanoven dle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou součástí celkové projektové dokumentace
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevyspané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 + Z1 a ČSN 332000–5–51 ed.3 + Z1, Z2 a O jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení EPS v areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BE3N2) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS:
tlačítkové hlásiče požáru –na ocelové konstrukci objektu horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
plamenné hlásiče požáru –na ocelové nosné konstrukci objektu 300mm pod stropem
- Pozn. – z důvodu spouštění systému SHZ systémem EPS a snížení rizika falešných poplachů z výstupů EPS budou automatické plamenné hlásiče požáru v prostorách SO 191 Výdejní lávky AC mezi sebou naprogramovány do dvouhlásičové závislosti tak, aby spouštěly příslušnou sekci SHZ v daném objektu
- Pozn. – kabelové rozvody EPS budou uloženy v ocelových trubkách a v ocelových kabelových žlabech instalovaných na stěnách, stropích i konstrukcích objektů a na potrubním i kabelovém mostě
- Pozn. – napájecí, řídicí a ovládací kabelové trasy EPS (kabely včetně upevnění) budou dle ČSN provedeny s funkční integritou s minimální dobou funkčnosti 15 minut (P15–R, PH15–R)
- Pozn. – stávající automatické plamenné hlásiče požáru osazené na střešní konstrukci objektu SO 191 Výdejní lávky AC budou před zahájením stavebních prací na objektu demontovány včetně kabelových přívodů i tras a po ukončení prací budou upevněny zpět na původní místa včetně tras i rozvodů
- Pozn. – veškeré ostatní stávající kabelové rozvody včetně tras zůstanou zachovány beze změn
- Pozn. – ve venkovních prostorách i prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par budou všechny kovové komponenty i kabelové trasy připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů nebo na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systémů EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

LEGENDA

-  Ex stávající tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
-  Ex stávající automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
-  Ex tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
-  Ex automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
-  Dx hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící příslušnou sekci SHZ v daném objektu
-  stávající stíněný sdělovací kabel J–Y(S)Y 2x2x0,8mm
-  stávající stíněný sdělovací kabel J–Y(S)Y 4x2x0,8mm
-  stávající stíněný sdělovací kabel funkční při požáru JE–H(S)H 4x2x0,8mm
-  stávající venkovní čtyřvodičový kabel funkční při požáru MM 50/125um
-  stíněný sdělovací kabel J–Y(S)Y 2x2x0,8mm
-  stíněný sdělovací kabel J–Y(S)Y 4x2x0,8mm

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:
PRO ÚSTŘEDNÍ EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V DC

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	Vypracoval/Designed by	

Investor/Client	ČEPRO, a. s.			
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.			
Název akce/Project	Úprava výdeje do AC, dle požadavků vyhlášky č. 415/2012 Sb.			
Zak. číslo/Project No.	21095	Datum/Date	02/2022	Č. obj./Cust. No.
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro provádění stavby			
Místo stavby/Location	Třemošná			

Vypracoval/Designed by	Máca Petr			Projektová org./Project Company PIK s.r.o. Na Vrátě 781/15, 750 02 Pílov Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz
Kontroloval/Checked by	Svoboda Karel			
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan			
HIP/Manager	Ing. Kohut Martin			

Část/Section	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu		
SO/PS_CO/PU	SO105 EPS		
Profesní díl/Prof. part			
Profesní část/Prof. section			

Název/Title				
SO 191 - Výdejní lávky AC				
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
1:100	A4		21095-DPS-D-D1-SO105-303	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Neměl by být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol.
This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.