



- 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 uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevyjmenované 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. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS:
tlačítkový hlásič požáru – na stěnách horní hranou ve výšce 1400mm nad podlahou nebo terénem
automatický hlásič požáru – na stropě objektu
nástěnná propojovací krabice – na stěně horní hranou ve výšce 200mm pod stropem
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v tuhých trubkách z plastické hmoty upevněných na stěnách a stropě budovy i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou instalovány v požárních kovových příchytkách upevněných na stěnách a stropě objektu i v požárních ocelových trubkách osazených na potrubním a 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. – veškeré ostatní stávající komponenty EPS i kabelové rozvody včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – ve venkovních prostorách i prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par budou všechny kovové komponenty i kabelové trasy připojeny uzemňovacím vodičem ČY (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

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

1	5.3.2021	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	P. MACA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE		ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11924007P		
VÝKRES	SO 832 – SKLAD ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	28		
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	REVIZE			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO	1:100		
PROJEKTANT	P. MACA	FORMAT	BA4		
KRESLIL	P. MACA	STUPEŇ	DPS	1	