



LEGENDA

- 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
- — — — — sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
- — — — — sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm
- — — — — sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JE-H(St)H 4x2x0,8mm
- — — — — venkovní čtyřvláknový optický kabel funkční při požáru SM 9/125um

- 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 nevypsané v protokolech mají stanoveno 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:
tlačítkový hlásič požáru – na nosné konstrukci objektu horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
automatický hlásič požáru – na ocelové nosné konstrukci objektu těsně pod střechem
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v ocelových trubkách a ocelových kabelových žlabech upevněných na nosné konstrukci objektu i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou uloženy v požárních ocelových kabelových žlabech upevněných na nosné konstrukci objektu i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – napájecí, řídící 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 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

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:
PRO ÚSTŘEDNÝ EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘIDAVNÉ 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 PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	P. MÁČA	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE		ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE		PATROL	
ČÁST		ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA 11924007P	
VÝKRES		NÁDRŽE–MĚŘENÍ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU 06	
INVESTOR		ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE		REVIZE 1	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		F. PAVLIČEK	MĚŘÍTKO 1:100		
PROJEKTANT		P. MÁČA	FORMÁT 3A4		
KRESLIL		P. MÁČA	STUPEŇ DPS		