



stávající SEI modul v nástěnném krytu

stávající počítačová sestava s grafickým nadstavbovým systémem

ústředna EPS číslo 1 v nástěnném krytu včetně zdroje a akumulátorů

optické převodníky v nástěnném rozvaděči z plastické hmoty

automatický opticko kouřový hlásič požáru

stávající kabelové rozvody

sčítací stíněný kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm

sčítací stíněný kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm

sčítací stíněný kabel funkční při požáru JE-H(St)H 4x2x0,8mm

silový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x2,5mm<sup>2</sup>

venkovní čtyřlankový 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 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:
- na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
  - ústředné osazení – na stěně nad ústřednou EPS spodní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
  - rozvaděč s převodníky – na stěně nad ústřednou EPS spodní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
  - SEI modul v krytu – na stěně nad ústřednou EPS spodní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
  - automatický hlásič požáru – na strope objektu
- Pozn. – přívod 230V pro ústřednu EPS bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1–CHKE–V 3x1,5mm<sup>2</sup> připojeným v elektrickém rozvaděči NN přes samostatný jednofázový jistič 10A opatřený štítkem s nápisem "EPS"
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy ve vkládacích lištách z plastické hmoty i v ocelových kabelových žlabech upevněných na stěnách a stropě budovy i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkčnosti budou uloženy v požárních kovových příchytkách i požárních ocelových kabelových žlabech upevněných na stěnách a stropě objektu i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – napájecí, řídicí či 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, nezokreslené 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 doreženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barvné 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 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 PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACA <i>Macá</i>	P. MACA <i>Macá</i>	F. PAULBEK <i>Paulbek</i>
DŠLO	DATUM	POPIS	NAVŘHL.	KONTROLOVAL	SCHVÁL.
REVIZE					

AKCE		<div> <div>ČEPRO, a.s. PRAHA</div> <div>SKLAD HNĚVICE</div> </div>		<div> <div>PATROL</div> </div>	
ČASŤ		ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA 11924007P	
VÝKRES		SO 521 – HZS ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU 04	
INVESTOR		ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE		REVIZE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		F. PAVLIČEK <i>F. Pavlíček</i>	MĚŘÍTKO	1:100	
PROJEKTANT		P. MÁČA <i>P. Máča</i>	FORMÁT	3A4	
KRESLIL		P. MÁČA <i>P. Máča</i>	STUPEŇ	DPS	
				1	