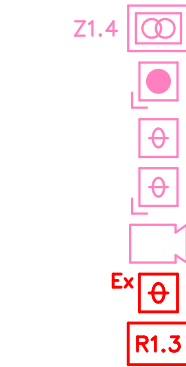


LEGENDA



- stávající přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů
- stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru
- stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím
- stávající požární siréna
- automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS (3xkoppler, 3xbariéra)
- stávající kabelové rozvody
- 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

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÉHO ZDROJE

- 121.100/9-G1, HS 156 -porucha napájení 230V zdroje Z1.4
- 121.100/9-G2, HS 157 -porucha akumulátorů zdroje Z1.4

- 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 nevybrané v protokolech mají stanovené prostředí dle ČSN 332000-1 ed.2 + Z1 a ČSN 332000-5-51 ed.3 + Z1, Z2 a 0 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:
nástěnná rozvodná krabice -na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
přídavný zálohovaný zdroj -na stěně pod krabicí horní hranou ve výšce 1200mm nad podlahou
tlačítkový hlásič požáru -na stěnách horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
automatický hlásič požáru -na střepech objektu
požární siréna -na stěně horní hranou ve výšce 2600mm nad terénem
- Pozn. - přívod 230V pro přídavný zálohovaný zdroj v krytu bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1-CHKE-V 3x1,5mm2 připojeným v elektrickém rozvaděči NN přes samostatný jednopólový jistič 10A opatřený štítkem s nápisem "EPS"
- Pozn. - nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy ve vkladacích lištách z plastické hmoty, v ocelových trubkách i ocelových kabelových žlábech upevněných na stěnách a střepech budovy i v chráničkách z plastické hmoty osazených v zemi nebo zemních kanálech
- Pozn. - nové kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou uloženy v požárních kovových příchytkách i požárních ocelových trubkách upevněných na stěnách a střepech objektu i v chráničkách z plastické hmoty osazených v zemi nebo zemních kanálech
- 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 0:
PRO ÚSTŘEDNÝ EPS - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÝ ZDROJ 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			PATROL		
ČÁST			ZAKÁZKA		
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			11924007P		
VÝKRES			ČÍSLO VÝKRESU		
ČERPACÍ STANICE, NÁHRADNÍ ZDROJ A ROZVODNÝ NATO ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			11		
INVESTOR			VÝNISK		
ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		MĚŘÍTKO	REVIZE		
F. PAVLIČEK		1:100	1		
PROJEKTANT		FORMÁT			
P. MÁČA		6A4			
KRESLIL		STUPEŇ			
P. MÁČA		DPS			