









LEGENDA

- Z3.4**  přidavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů
-  tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
-  automatický opticko kouřový hlásič požáru
- R3.5**  nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS (2xkoppler)
-  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
-  silový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x2,5mm2

- 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. – 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 stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
automatický hlásič požáru –na stropě objektu
- Pozn. – přívod 230V pro přidavný 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 vkládacích lištách z plastické hmoty, v ocelových trubkách i ocelových kabelových žlabech upevněných na stěnách a stropě budovy i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou uloženy v požárních kovových příchytkách, ocelových trubkách i kabelových žlabech upevněných na stěnách a stropě objektu i 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 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

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÉHO ZDROJE

- 323.1200/3-G1, HS 1238** –porucha napájení 230V zdroje Z3.4
- 323.1200/3-G2, HS 1239** –porucha akumulátorů zdroje Z3.4

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. MÁČA	P. MÁČA	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTRLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE			ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE			PATROL		
ČÁST			ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11924007P		
VÝKRES			SO 505 – ROZVODNA ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU		VÝTISK
INVESTOR			ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			60		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			F. PAVLIČEK 			MĚŘÍTKO 1:100		
PROJEKTANT			P. MÁČA 			FORMÁT 2A4		
KRESLIL			P. MÁČA 			STUPEŇ DPS		1