



ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPAKŮ PŘÍDAVNÉHO ZDROJE

232.950/1-G3, HS 960 -porucha napájení 230V zdroje Z2.9
232.950/1-G4, HS 961 -porucha akumulátorů zdroje Z2.9
232.950/2-G3, HS 964 -porucha napájení 230V zdroje Z2.10
232.950/2-G4, HS 965 -porucha akumulátorů zdroje Z2.10
232.950/3-G3, HS 968 -porucha napájení 230V zdroje Z2.11
232.950/3-G4, HS 969 -porucha akumulátorů zdroje Z2.11
232.950/4-G3, HS 972 -porucha napájení 230V zdroje Z2.12
232.950/4-G4, HS 973 -porucha akumulátorů zdroje Z2.12

ADRESY PRO OVLÁDÁNÍ SIGNALIZACE SYSTÉMU DHP SYSTÉMEM EPS V OBJEKTU SO 360

232.952/1-K1, VRS 966 -rozsvícení informačního panelu při překročení 5% DMV v objektu SO 360
232.952/1-K2, VRS 967 -spuštění majáku se sirénou při překročení 5% DMV v objektu SO 360
232.952/2-K1, VRS 968 -rozsvícení informačního panelu při překročení 20% DMV v objektu SO 360
232.952/2-K2, VRS 969 -spuštění majáku se sirénou při překročení 20% DMV v objektu SO 360

LEGENDA

- stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- stávající tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru
- stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím a povětrnostním krytem do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- stávající automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů s označením číslo zdroje
- tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- automatický opticko kouřový hlásič požáru
- automatický opticko kouřový hlásič požáru umístěný ve zdvojené podlaze
- automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím
- automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS
- ústředna Stabliniho hasičního zařízení (SHZ)
- skříňový elektrický rozvaděč NN
- stávající sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y Xx2x0,8mm
- stávající sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JXFE-V 4x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JXFE-V 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JXFE-V 4x2x0,8mm
- silový kabel funkční při požáru 1-CXKH-V 2x2,5mm2
- silový kabel funkční při požáru 1-CXKH-V 3x1,5mm2
- kabelové rozvody (dva a více kabelů)

- 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 součástí celkové projektové dokumentace
- Pozn. - prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovenou 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 vedle rozvodné skříně spodní hranou ve výšce minimálně 1000mm nad podlahou
tlačítkový hlásič požáru -na stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad terémem
automatický hlásič požáru -na stropě objektu a ve zdvojené podlaze v nové rozvodné NN
- Pozn. - přívody 230V pro přídavné zálohované zdroje v krytu budou provedeny dvěma nikde nepřerušovanými kabely funkčními při požáru 1-CXKH-V 3x1,5mm2 zapojenými ve skříňovém elektrickém rozvaděči NN přes samostatné jednofázové jističe 10A opatřené štítkem s nápisem "EPS"
- Pozn. - kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy ve zdvojené podlaze a vkladacích lištách i tuhých trubkách z plastické hmoty, ocelových trubkách i kabelových žlabech upevněných na stěnách, stropěch a ocelových konstrukcích objektů i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. - kabelové rozvody s požární funkčnosti budou uloženy v požárních kovových kabelových příchytkách, ocelových trubkách i kabelových žlabech upevněných na stěnách a stropěch objektů 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. - 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. - veškeré ostatní stávající komponenty EPS i kabelové rozvody včetně tras zůstanou zachovány beze změn
- 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.3 + Z1 A Z2:
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

0	30.6.2022	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	P. MACA	K. SVOBODA
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVŘEL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE		ROZŠÍŘENÍ A ÚPRAVA ŽELEZNIČNÍHO STÁČIŠTĚ VE SKLADU HNĚVICE		PATROL	
ČAST	07000 - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	IP-23-0201		
VÝKRES	SO 1404 - ÚTULNA ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	D.1_IP-23-0201-07302		
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	REVIZE		VÝISK	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	K. SVOBODA	MĚŘÍTKO	1:100		
PROJEKTANT	P. MACA	FORMÁT	A4		
VÝKRES	P. MACA	STUPEŇ	DPS		