



ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ SYSTÉMU DHP SYSTÉMEM EPS

- 223.702/1-G1, HS 730 –detektor 1.01 v pravé šoupátkové síni, překročení 10% DMV
223.702/1-G2, HS 731 –detektor 1.01 v pravé šoupátkové síni, překročení 20% DMV
223.702/1-G3, HS 732 –detektor 1.02 v místnosti čerpadel, překročení 10% DMV
223.702/1-G4, HS 733 –detektor 1.02 v místnosti čerpadel, překročení 20% DMV
223.702/2-G1, HS 734 –detektor 1.03 v místnosti čerpadel, překročení 10% DMV
223.702/2-G2, HS 735 –detektor 1.03 v místnosti čerpadel, překročení 20% DMV
223.702/2-G3, HS 736 –detektor 1.04 v obslužné chodbě, překročení 10% DMV
223.702/2-G4, HS 737 –detektor 1.04 v obslužné chodbě, překročení 20% DMV
223.702/3-G1, HS 738 –detektor 1.05 v obslužné chodbě, překročení 10% DMV
223.702/3-G2, HS 739 –detektor 1.05 v obslužné chodbě, překročení 20% DMV
223.702/3-G3, HS 740 –detektor 1.06 v obslužné chodbě, překročení 10% DMV
223.702/3-G4, HS 741 –detektor 1.06 v obslužné chodbě, překročení 20% DMV
223.702/4-G1, HS 742 –detektor 1.07 v obslužné chodbě, překročení 10% DMV
223.702/4-G2, HS 743 –detektor 1.07 v obslužné chodbě, překročení 20% DMV
223.702/4-G3, HS 744 –detektor 1.08 v obslužné chodbě, překročení 10% DMV
223.702/4-G4, HS 745 –detektor 1.08 v obslužné chodbě, překročení 20% DMV
223.702/5-G1, HS 746 –detektor 1.09 v měřicí chodbě, překročení 10% DMV
223.702/5-G2, HS 747 –detektor 1.09 v měřicí chodbě, překročení 20% DMV
223.702/5-G3, HS 748 –detektor 1.10 v měřicí chodbě, překročení 10% DMV
223.702/5-G4, HS 749 –detektor 1.10 v měřicí chodbě, překročení 20% DMV
223.702/6-G1, HS 750 –detektor 1.11 v měřicí chodbě, překročení 10% DMV
223.702/6-G2, HS 751 –detektor 1.11 v měřicí chodbě, překročení 20% DMV
223.702/6-G3, HS 752 –detektor 1.12 v měřicí chodbě, překročení 10% DMV
223.702/6-G4, HS 753 –detektor 1.12 v měřicí chodbě, překročení 20% DMV
223.702/7-G1, HS 754 –detektor 1.13 v měřicí chodbě, překročení 10% DMV
223.702/7-G2, HS 755 –detektor 1.13 v měřicí chodbě, překročení 20% DMV
223.702/7-G3, HS 756 –porucha systému DHP v SO 235
223.702/1-K1, VRS 709 –spuštění VZT v SO 235 při překročení 10% DMV

- 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 nelypsané 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 rozvadná 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 podlahou
automatický hlásič požáru –na stropě objektů
- Pozn. – z důvodu spuštění systému SHZ systémem EPS a snížení rizika falešných poplachů z EPS budou automatické opticko kouřové hlásiče požáru v prostorách Skladovacího objektu PHM SO 235 naprogramovány za dvouhlásičové závislosti mezi dvěmi linkovými odbočkami
- 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 jednofázový 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 žlábkách upevněných na stěnách a stropěch budov i na potrubním a kabelovém mostě a v chráničkách z plastické hmoty osazených v zemi
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkčnosti budou uloženy v požárních kovových příchytkách, ocelových trubkách i kabelových žlábkách upevněných na stěnách a stropěch objektů i na potrubním a kabelovém mostě a v chráničkách z plastické hmoty osazených v zemi
- 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 výkrese, 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 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. MACEA	P. MACEA	F. PAULÍČEK
PRŮSL	DATAUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE				PATROL	
ZÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA	11924007P
VÝKRES	SO 235 – SKLADOVACÍ BLOK PHL ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	38
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			FORMÁT	844
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAULÍČEK			VERZE	1
PROJEKTANT	P. MACEA			STUPĚŇ	DPS
VERZÍ	P. MACEA				