

ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ SYSTÉMU SHZ SYSTÉMEM EPS

331.1301/1-G1, HS 1500 -hašení nádrže SO 230.01 (tlakový spínač TS01.1H)
331.1301/1-G2, HS 1501 -hašení jímky SO 230.01 (tlakový spínač TS01.3H)
331.1301/1-G3, HS 1502 -hašení nádrže SO 230.02 (tlakový spínač TS02.1H)
331.1301/1-G4, HS 1503 -hašení jímky SO 230.02 (tlakový spínač TS02.3H)
331.1301/2-G1, HS 1504 -hašení nádrže SO 230.03 (tlakový spínač TS03.1H)
331.1301/2-G2, HS 1505 -hašení jímky SO 230.03 (tlakový spínač TS03.3H)
331.1301/2-G3, HS 1506 -hašení nádrže SO 230.04 (tlakový spínač TS04.1H)
331.1301/2-G4, HS 1507 -hašení jímky SO 230.04 (tlakový spínač TS04.3H)
331.1301/3-G1, HS 1508 -chlazení jímky SO 230.01 (tlakový spínač TS01.1CH)
331.1301/3-G2, HS 1509 -chlazení jímky SO 230.02 (tlakový spínač TS02.1CH)
331.1301/3-G3, HS 1510 -chlazení jímky SO 230.03 (tlakový spínač TS03.1CH)
331.1301/3-G4, HS 1511 -chlazení jímky SO 230.04 (tlakový spínač TS04.1CH)
331.1301/4-G1, HS 1512 -porucha, zavření ventilu přívodního potrubí SHZ AA1.H
331.1301/4-G2, HS 1513 -porucha, zavření ventilu přívodního potrubí SCHZ AA1.CH
331.1301/4-G3, HS 1514 -porucha, zavření ventilu potrubí hydrantů AA4.CH

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÉHO ZDROJE

331.1300/1-G3, HS 1310 -porucha napájení 230V zdroje Z3.4
331.1300/1-G4, HS 1311 -porucha akumulátorů zdroje Z3.4
331.1300/5-G3, HS 1326 -porucha napájení 230V zdroje Z3.5
331.1300/5-G4, HS 1327 -porucha akumulátorů zdroje Z3.5
331.1300/9-G3, HS 1342 -porucha napájení 230V zdroje Z3.6
331.1300/9-G4, HS 1343 -porucha akumulátorů zdroje Z3.6
331.1300/13-G3, HS 1358 -porucha napájení 230V zdroje Z3.7
331.1300/13-G4, HS 1359 -porucha akumulátorů zdroje Z3.7
331.1300/16-G3, HS 1370 -porucha napájení 230V zdroje Z3.8
331.1300/16-G4, HS 1371 -porucha akumulátorů zdroje Z3.8

ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ SYSTÉMU DHP SYSTÉMEM EPS

331.1302/1-G1, HS 1380 -detektor 9.01 v jímce nádrže SO 230.01, překročení 10% DMV
331.1302/1-G2, HS 1381 -detektor 9.01 v jímce nádrže SO 230.01, překročení 20% DMV
331.1302/1-G3, HS 1382 -detektor 9.02 v jímce nádrže SO 230.02, překročení 10% DMV
331.1302/1-G4, HS 1383 -detektor 9.02 v jímce nádrže SO 230.02, překročení 20% DMV
331.1302/2-G1, HS 1384 -detektor 9.03 v jímce nádrže SO 230.03, překročení 10% DMV
331.1302/2-G2, HS 1385 -detektor 9.03 v jímce nádrže SO 230.03, překročení 20% DMV
331.1302/2-G3, HS 1386 -detektor 9.04 v jímce nádrže SO 230.04, překročení 10% DMV
331.1302/2-G4, HS 1387 -detektor 9.04 v jímce nádrže SO 230.04, překročení 20% DMV
331.1302/3-G1, HS 1388 -porucha systému DHP v SO 230

LEGENDA

přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů

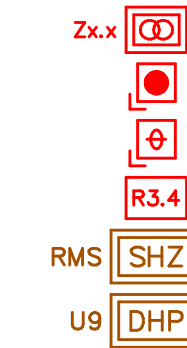
tláčítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem

automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím

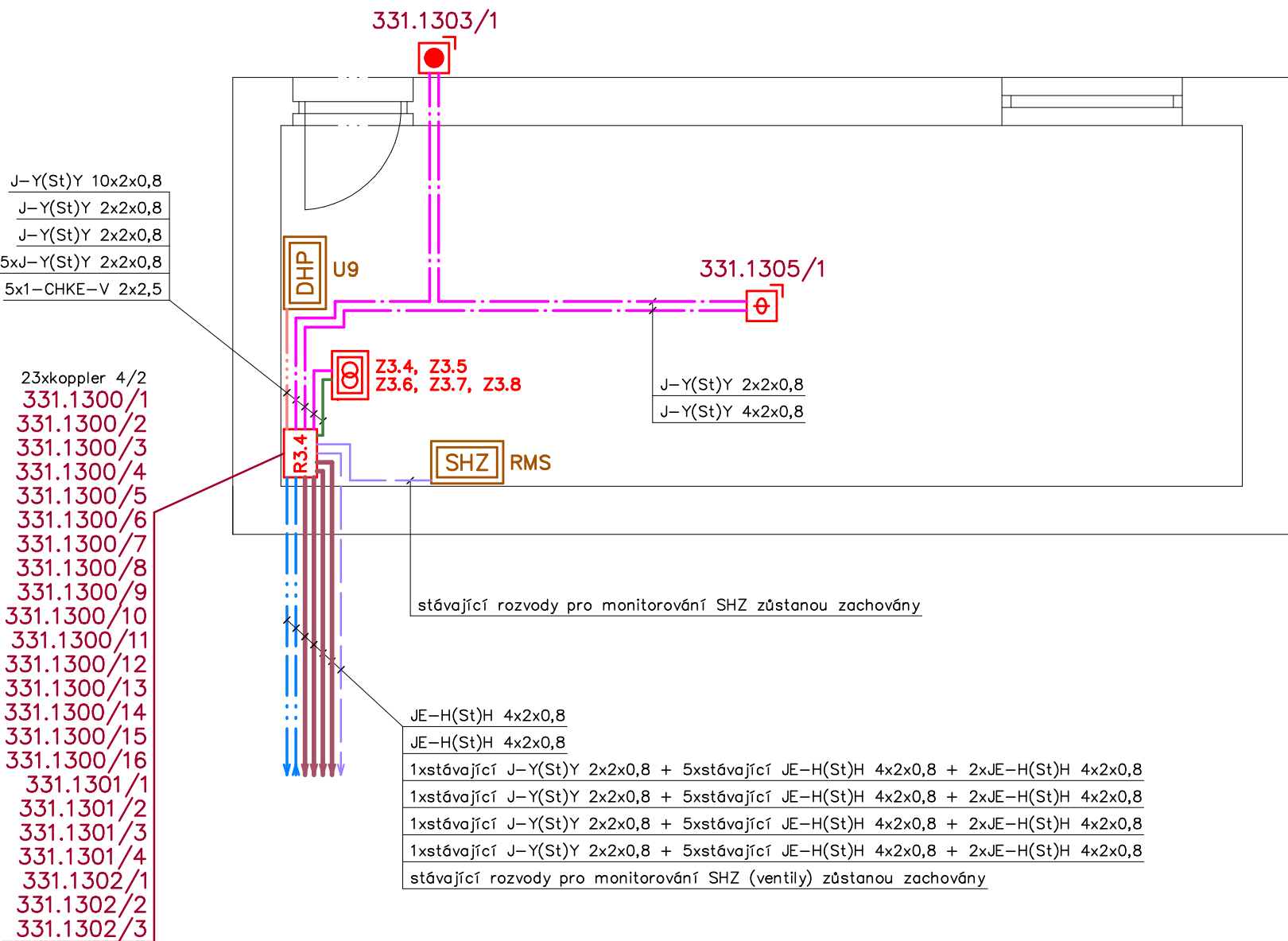
nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS (23xkoppler)

rozvaděč Stabliniho hasicího zařízení (SHZ) pro objekty SO 230

ústředna Detekce hořlavých plynů (DHP) s označením čísla ústředny



stávající kabelové rozvody
sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm
sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 10x2x0,8mm
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 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. - 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
tláčítkový hlásič požáru -na stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad terémem
automatický hlásič požáru -na stropě objektu

Pozn. - přívod 230V pro přídavné zálohované zdroje 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 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

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. PAULÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE		ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE		PATROL		
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA	11924007P	
VÝKRES	POŽÁRNÍ ROZDĚLOVAČ "A" ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK	
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			54	REVIZE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK <i>F. Pavlíček</i>			MĚŘÍTKO		1:50
PROJEKTANT	P. MÁČA <i>P. Máča</i>			FORMÁT		A4
KRESLIL	P. MÁČA <i>P. Máča</i>			STUPEŇ		DPS