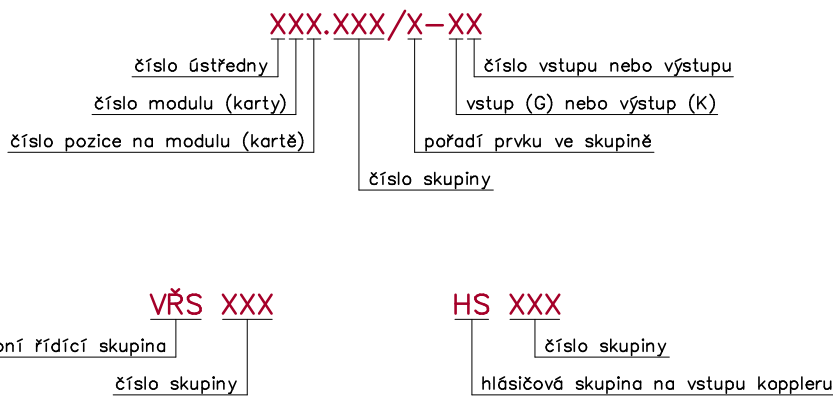
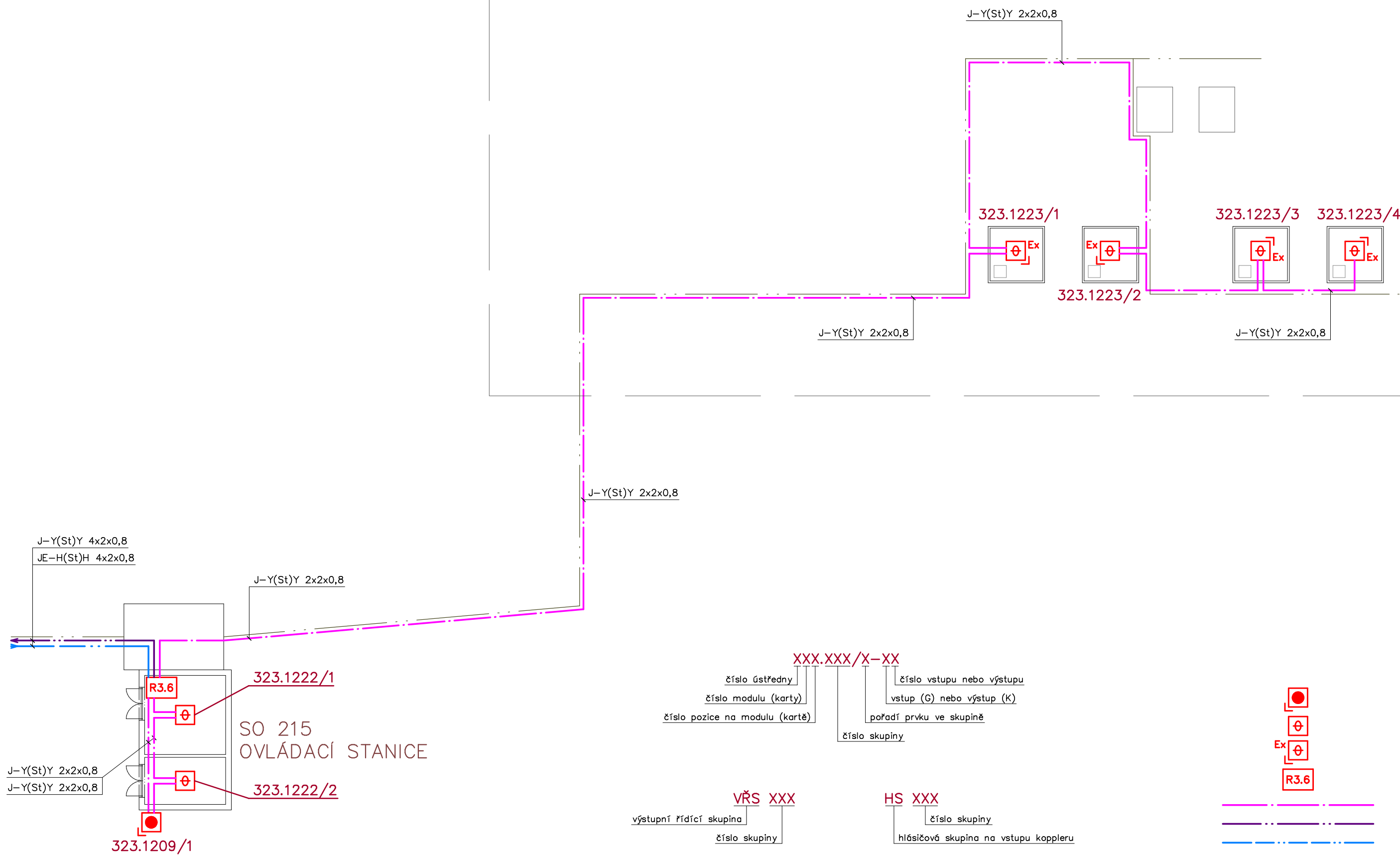


SO 237
PODZEMNÍ ULOŽIŠTĚ PHL



LEGENDA

- tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- automatický opticko kroužkový hlásič požáru
- automatický opticko kroužkový hlásič požáru se zvýšeným krytím a povětrnostním krytem do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS (1xbariéra)
- sdělovací stíněný kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru J-E-H(ST)H 4x2x0,8mm

- 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 O 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
 - tlačítkový hlásič požáru - na stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad terémem
 - automatický hlásič požáru - na stropě nebo střešní konstrukci objektu
- Pozn. - nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy ve skládacích lištách z plastické hmoty, v ocelových trubkách i v ocelových kabelových žlábech instalovaných na stěnách, stropěch a konstrukcích budov i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. - nové kabelové rozvody EPS s požární funkčnosti budou uloženy v požárních kovových příchytkách, ocelových trubkách i kabelových žlábech upevněných na stěnách a stropě objektu i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. - napájecí, řídící a ovládací kabelové trasy EPS (kabely včetně upevnění) budou dle ČSN provedeny s funkcí 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. MACEK	P. MACEK	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	SO 215 – OVLÁDACÍ STANICE A SO 237 – PODZEMNÍ ULOŽIŠTĚ PHL ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	VÝRŠK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			64	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAULÍČEK	JEŘÍKOV	1:200	REVIZE	1
PROJEKTANT	P. MACEK	FORMAT	4A4		
VYKRESIL	P. MACEK	STUPEŇ	DPS		