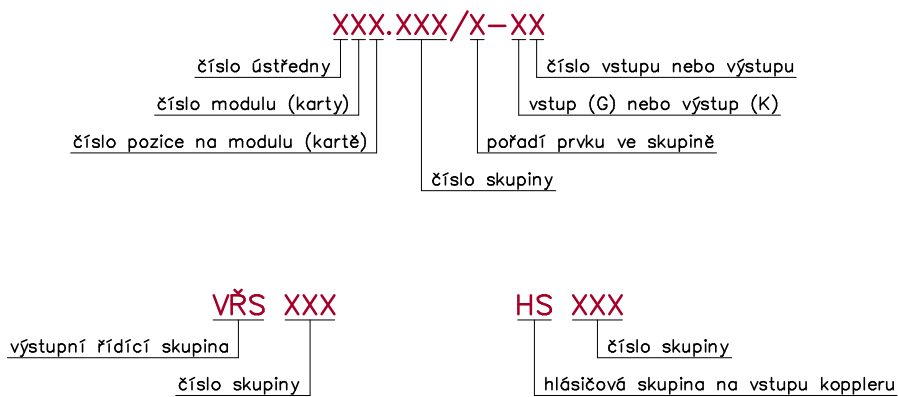
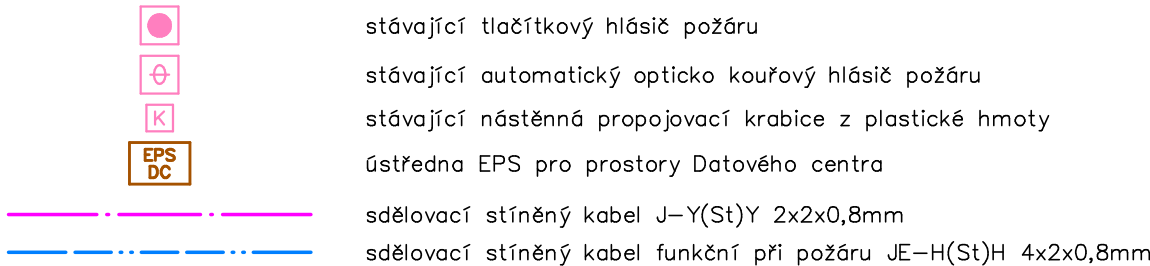


ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ SIGNÁLŮ Z EPS DATOVÉHO CENTRA

431.1/2-G1, HS 34 –požár Lampertz a zázemí datového centra  
431.1/2-G2, HS 35 –požár Technická místnost datového centra  
431.1/2-G3, HS 36 –porucha EPS datového centra



LEGENDA



- 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:  
tlačítkový hlásič požáru –na stěnách horní hranou ve výšce 1400mm nad podlahou  
automatický hlásič požáru –na stropě objektu  
nástěnná rozvodná krabice –na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou  
nástěnná propojovací krabice –na stěně horní hranou ve výšce 200mm pod stropem
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v kabelových příchytkách instalovaných na stěnách i stropě budovy nad sníženým pohledem a ve vkladacích lištách z plastické hmoty upevněných na stěnách objektu
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou instalovány v požárních kovových příchytkách upevněných na stěnách a stropě objektu i v požárních ocelových trubkách osazených na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – napájecí, řídící 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 uzemňovacími vodiči 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 ÚSTŘEDNY 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	NAVŘEL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE		ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA	11924007P
VÝKRES	SO 056 – OBJEKT ZVLÁŠTNÍ DŮLEŽITOSTI ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	67  VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			REVIZE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK	MĚŘÍTKO	1:100	1	
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	3A4		
KRESLIL	P. MÁČA	STUPEŇ	DPS		