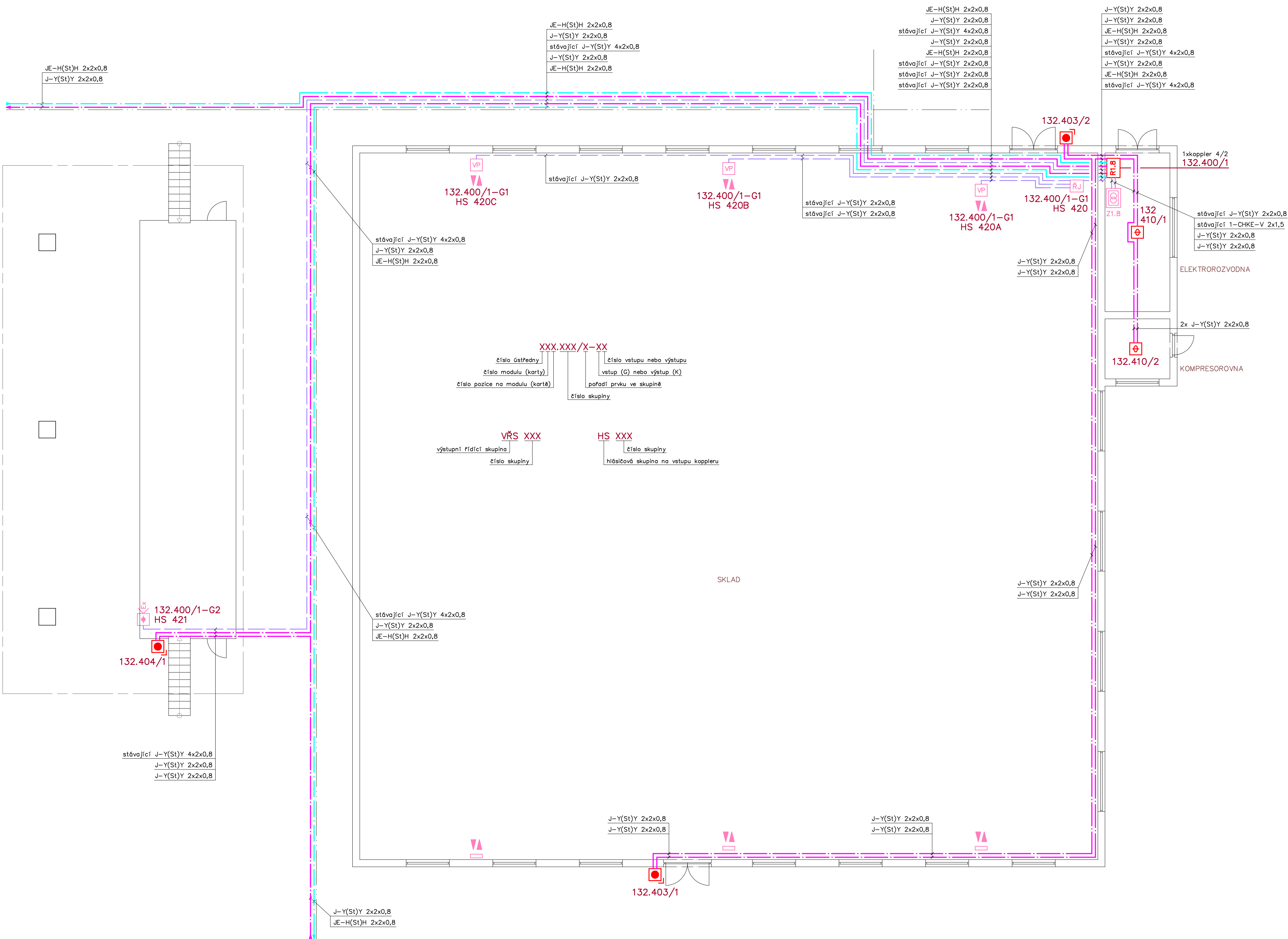


STAČENÍ SO 195

SKLAD SO 621



LEGENDA

- stávající přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů
- stávající automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- stávající řídicí jednotka automatického lineárního hlásiče kouře (vysílač+přijímač)
- stávající hlavice detektoru automatického lineárního hlásiče kouře (vysílač+přijímač)
- stávající odrazové zrcadlo automatického lineárního hlásiče kouře
- tlučítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- automatický opticko kouřový hlásič požáru
- nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS (1xkoppler)
- stávající kabelové rozvody
- sčítací stíněný kabel J-Y(S)tY 2x2x0,8mm
- sčítací stíněný kabel funkční při požáru JE-H(S)tH 2x2x0,8mm

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÉHO ZDROJE

- 132.400/1-G3, HS 422 -porucha napájení 230V zdroje Z1.8
- 132.400/1-G4, HS 423 -porucha akumulátorů zdroje Z1.8

- 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 nevyjádřené 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
  - přídavný zálohovaný zdroj
  - tlučítkový hlásič požáru
  - bodový automatický hlásič požáru
  - plamenný automatický hlásič požáru
  - řídicí jednotka lineárního hlásiče požáru
  - hlavice detektoru lineárního hlásiče požáru
  - odrazové zrcadlo lineárního hlásiče požáru
- na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
  - na stěně pod krabicí horní hranou ve výšce 1200mm nad podlahou
  - na stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad podlahou nebo terénu
  - na stropě objektu
  - na ocelové nosné střešní konstrukci objektu
  - na stěně horní hranou 1800mm nad podlahou
  - na stěně se středem hlásiče 300mm pod stropem
  - na stěně v přímé viditelnosti hlavice detektoru se středem zrcadla 300mm pod stropem
- 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 vkladacích lištách a tuhých trubkách z plastické hmoty i ocelových kabelových žlábkách upevněných na stěnách a stropě budovy i na potrubním a kabelovém mostě
- 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, 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 0:  
PRO ÚSTŘEDNÍ 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	DATA	POPIS	NAVHL.	KONTROLOVAL	SCHVÁL.
REVIZE					

AKCE		ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11924007P		
VÝKRES	SO 195 - STAČENÍ A SO 621 - SKLAD PHL ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	25		
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	FORMÁT	8A4		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAULÍČEK	MĚŘÍTKO	1:100		
PROJEKTANT	P. MÁČA	REVIZE	1		
KRESLIL	P. MÁČA	STUPEŇ	DPS		